

**ROMÂNIA**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA**

**HOTĂRÂRE**  
**privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor al**  
**Județului Vâlcea**

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința ordinară din data de 31 august 2022, la care participă un număr de 32 consilieri județeni din numărul total de 32 consilieri în funcție și Președintele Consiliului Județean Vâlcea;

Având în vedere Propunerea Președintelui Consiliului Județean Vâlcea înregistrată sub nr.15481 din 24.08.2022;

Luând în considerare Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrat sub nr.15482 din 24.08.2022;

Ținând cont de adresele Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea nr.505021 din 16 august 2022, înregistrată la Consiliul Județean Vâlcea sub nr.14964 din data de 16 august 2022, precum și nr.546719 din 23 august 2022, înregistrată la instituția noastră sub nr.15388 din 24.08.2022;

În considerarea Raportului de specialitate al Direcției Generale Tehnice nr.15485 din 24.08.2022, precum și a avizelor comisiilor de specialitate;

În conformitate cu prevederile art.173 alin.(1) lit.d) și alin.(5) lit.h) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, ale art.10, lit.d) din Legea nr.481/2004, privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art.15 lit.a) din Legea nr.307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale art.6 din Anexa 1 - Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, aprobată prin art.1 din Ordinul Ministrului Administrației și Internelor, nr.132/2007, precum și ale Dispoziției Președintelui Consiliului Județean Vâlcea nr.458 din 27.11.2020 privind desemnarea Vicepreședintelui care exercită atribuțiile de Președinte al Consiliului Județean Vâlcea, în cazul absenței acestuia din instituție, coordonarea activității unor structuri funcționale din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vâlcea și delegarea unor atribuții ale Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1** Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al Județului Vâlcea, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** La data adoptării prezentului act administrativ, își încetează aplicabilitatea Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr.87 din 14.11.2016, precum și orice alte acte administrative contrare.

**Art.3** Se împuternicește Președintele Consiliului Județean Vâlcea, domnul Constantin Rădulescu să semneze Planul de analiză și acoperire a riscurilor al Județului Vâlcea, după aprobarea lui de către autoritatea deliberativă.

**Art.4** Secretarul General al Județului Vâlcea, prin Serviciul Cancelarie, va comunica prezenta hotărâre, Direcției Generale Tehnice, Inspectoratului pentru Situații de Urgență "General Magheru" al Județului Vâlcea, în vederea aducerii la îndeplinire a prevederilor ei și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea și în Monitorul Oficial al Județului Vâlcea.

*Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.182, alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 33 voturi pentru, 0 voturi împotriva și 0 abțineri.*

ROMANIA  
CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA  
PREȘEDINTE  
Constantin RĂDULESCU

CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,  
Daniela CALIANU

Râmnicu Vâlcea  
Nr.171 din 31 august 2022

Prenume, nume	Funcția	Semnătura	Verificat: Director General Adjunct	Data
Elaborat: Carmen Popescu 1 ex.	Consilier juridic			31.08.2022



Anexa la Fișa de evaluare nr. 171/01-08-2022

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Exemplar nr.

Nr. 546702

Din 05.08.2022

Rm. Vâlcea

**APROB**

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Președintele Consiliului Județean,



RĂDULESCU Constantin

# PLAN DE ANALIZĂ

## ȘI

# ACOPERIRE A RISCURILOR

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

VICEPREȘEDINTE AL  
COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ

Inspector șef,

dr.ing.col. PASCARU Dan

PREȘEDINTELE COMITETULUI  
JUDEȚEAN PENTRU  
SITUAȚII DE URGENȚĂ

1 Prefect,



**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea**

**LISTA DE DISTRIBUȚIE A  
PLANULUI DE ANALIZĂ  
ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR**

În conformitate cu Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 132 din 29.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, precum și extrase din acesta, se distribuie după cum urmează :

Nr. crt.	Instituții publice, autorități publice locale	Numele și prenumele persoanei care a primit planul	Data primirii planului/ extrasului	Semnătura de primire	Observații
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

<b>MINISTERUL AFACERILOR INTERNE</b> <b>Comitetul Județean pentru Situații de Urgență</b> <b>Vâlcea</b>		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**TABELUL  
ACTUALIZĂRILOR ȘI REVIZUIRILOR**

Nr. crt.	Ediția nr.	Data actualizării/revizuirii	Capitolul, pagina actualizate/revizuite	Persoana care a efectuat operația	Descrierea modificării
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					



## Conținut

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE .....	1
CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE .....	7
Secțiunea I Definiție, scop, obiective .....	7
Secțiunea II Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor .....	8
2.1 Acte normative de referință .....	8
2.2 Structuri organizatorice implicate .....	9
2.3 Responsabilitățile organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu .....	9
CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE.....	9
Secțiunea 1 Amplasare geografică și relief .....	9
1.1. Suprafață, vecinătăți .....	10
1.2. Forme de relief, specificități, influențe .....	10
1.3. Caracteristicile pedologice ale solului.....	12
Secțiunea 2 Caracteristici climatice.....	16
2.1. Regimul climatic, specificități, influențe .....	16
2.2. Regimul precipitațiilor.....	17
2.3. Temperaturi.....	18
2.4. Fenomene meteorologice extreme.....	19
Secțiunea a 3-a Rețeaua hidrografică .....	20
3.1. Cursurile de apă.....	21
3.2. Bazinele hidrografice.....	22
3.3. Caracteristicile pedologice .....	23
3.4. Lacuri, iazuri.....	26
3.5. Acumulări piscicole .....	26
3.6. Amenajări hidrotehnice .....	27
Secțiunea a 4-a Populația.....	32
4.1. Evoluția populației .....	32
4.2. Structura demografică.....	33
4.3. Mișcarea naturală a populației .....	36
4.4. Densitatea populației .....	42
Secțiunea a 5-a Căi de transport.....	44
5.1. Căile de transport rutiere.....	45
5.2. Căile de transport feroviare.....	46
5.3. Transportul combinat .....	47
5.4. Căile de transport aeriene.....	47
5.5. Căile de transport subterane.....	47
5.6. Căile de transport navigabile.....	47
5.7. Rețele de conducte magistrale (gaze, petrol, energie electrică etc.) .....	47
Secțiunea 6 Dezvoltare economică.....	61
6.1. Zonele industrializate/ramuri .....	61
6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare .....	63
6.3. Exploatarea miniere/petroliere.....	64
6.4. Fondul funciar – terenuri agricole, suprafețe împădurite .....	68
6.5. Creșterea animalelor.....	68

6.6. Turism/capacități de primire turistică .....	68
6.7. Resurse naturale .....	69
SECȚIUNEA a 7-a Infrastructuri locale .....	69
7.1. instituții publice – cultură, ocrotirea sănătății .....	69
7.2. Rețele de utilități, apă, canalizare, electrice, gaze etc. ....	71
7.3. Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați ..	72
Secțiunea a 8-a Specific regional .....	72
CAPITOLUL III ANALIZA RISCURILOR GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ .....	79
Secțiunea 1 Analiza riscurilor naturale .....	79
1.1. Fenomene meteorologice periculoase .....	79
1.2. Incendii de pădure .....	82
1.3. Avalanșe .....	85
1.4. Fenomene distructive de origine geologică .....	85
Secțiunea a 2-a Analiza riscurilor tehnologice .....	109
2.1. Riscuri industriale .....	109
2.2. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase .....	114
2.3. Riscuri nucleare .....	119
2.4. Riscuri poluare ape .....	120
2.5. Riscuri prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări .....	123
2.6. Eșecul utilităților publice .....	125
2.7. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos .....	125
2.8. Muniție neexplodată .....	126
Secțiunea a 3-a Analiza riscurilor biologice .....	127
3.1. Epidemiile .....	129
3.2. Epizootii/Zoonoze .....	131
Secțiunea a 4-a Analiza riscurilor de incendiu .....	134
Secțiunea a 5-a Analiza riscurilor sociale .....	140
Secțiunea a 6-a Analiza altor tipuri de riscuri .....	140
CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR .....	143
Secțiunea 1 Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție .....	143
1.1. Caracteristicile principale ale acțiunilor de intervenție .....	143
Secțiunea a 2-a Etapele de realizare a acțiunilor .....	149
Secțiunea a 3-a Faze de urgență a acțiunilor .....	156
3.1. Urgența I .....	157
3.2. Urgența a II-a .....	157
3.3. Urgența a III-a .....	157
3.4. Urgența a IV-a .....	157
Secțiunea a 4-a Acțiunile de protecție-intervenție .....	159
Secțiunea a 5-a Instruirea .....	162
Secțiunea a 6-a Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare .....	163
CAPITOLUL V RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE .....	164
CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR .....	166

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

**PLAN**  
**DE ANALIZĂ**  
**ȘI**  
**ACOPERIRE A RISCURILOR**

**VOLUMUL I**



## **CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE**

### **Secțiunea I Definiție, scop, obiective**

Planul de analiză și acoperire a riscurilor (P.A.A.R.) din zona de competență a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea (C.J.S.U. Vâlcea) reprezintă documentul ce cuprinde riscurile potențiale identificate la nivelul județului Vâlcea, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul acestora.

Scopurile acestui plan sunt de a asigura cunoașterea, de către toți factorii implicați, a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență, de creare a unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență și de a asigura un răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc identificat.

Obiectivele planului sunt următoarele:

- ❖ asigurarea prevenirii riscurilor generatoare de situații de urgență, prin evitarea manifestării acestora, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor lor, în baza concluziilor rezultate în urma identificării și evaluării tipurilor de risc, conform schemei cu riscurile teritoriale;
- ❖ amplasarea și dimensionarea unităților operative și a celorlalte forțe destinate asigurării funcțiilor de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- ❖ stabilirea concepției de intervenție în situații de urgență și elaborarea planurilor operative;
- ❖ alocarea și optimizarea forțelor și mijloacelor necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

## Secțiunea II Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor instituțiilor cu atribuții ori cele ce asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență de la nivelul județului Vâlcea.

Prezentul plan se întocmește de către Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea, prin intermediul Secretariatului Tehnic Permanent al acestuia de la nivelul Centrului Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și se aprobă de către Consiliul Județean Vâlcea.

Planul se actualizează de către Centrul Operațional al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea la fiecare început de an sau ori de câte ori apar alte riscuri decât cele analizate sau modificări în organizarea structurilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

După elaborare și aprobare, planul se pune la dispoziția Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U. Vâlcea, iar extrase din el se transmit celorlalte instituții și organisme cu atribuții în prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență, acestea având obligația să cunoască, în părțile care le privesc, conținutul planului și să le aplice, corespunzător situațiilor de urgență specifice.

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, prin Centrul Operațional, asigură pregătirea, organizarea și coordonarea acțiunilor de răspuns, precum și elaborarea procedurilor specifice de intervenție, corespunzătoare tipurilor de riscuri generatoare de situații de urgență.

Operatorii economici, instituțiile publice, organizațiile neguvernamentale și alte structuri din unitatea administrativ - teritorială au obligația de a pune la dispoziția comitetului județean pentru situații de urgență, prin Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, toate documentele, datele și informațiile solicitate în vederea întocmirii planului.

Documentele, datele și informațiile a căror divulgare poate prejudicia siguranța națională și apărarea țării ori este de natura să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat se supun regulilor și măsurilor stabilite prin legislația privind protecția informațiilor clasificate.

### **2.1 Acte normative de referință**

- Legea nr. 307 din 12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor (republicată), cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 481 din 08.11.2004 privind protecția civilă (republicată), cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr. 89/2014 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul managementului situațiilor de urgență și al apărării împotriva incendiilor;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 181 din 24.08.2010 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de risc repartizate Ministerului Administrației și Internelor.
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 132 din 29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor;
- Hotărârea de Guvern nr. 557 din 03.08.2006 privind managementul tipurilor de risc;

## **2.2. Structuri organizatorice implicate**

La nivelul județului Vâlcea structurile implicate în prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență sunt reprezentate în Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea (anexa nr. 1), Grupurile de Suport Tehnic ale acestuia (anexa nr. 2) și membrii consultanți ai C.J.S.U. Vâlcea (anexa nr. 3).

## **2.3 Responsabilitățile organismelor și autorităților cu atribuții în domeniu**

Responsabilitățile organismelor și autorităților cu atribuții în domeniul prevenirii și gestionării situațiilor de urgență la nivelul județului Vâlcea sunt prezentate în anexa nr. 4.

# **CAPITOLUL II CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE**

## **Sectiunea 1 Amplasare geografică și relief**

Județul Vâlcea se află în partea central – sudică a României, în bazinul mijlociu al râului Olt, la sud de Carpații Meridionali. Este străbătut de paralela 45 grade latitudine nordică și de meridianul 24 grade longitudine estică.

## 1.1. Suprafață, vecinătăți

Suprafața județului este de 576.477 hectare, reprezentând 2,4% din suprafața României, care după modul de folosință este repartizată astfel:

a) Suprafață agricolă	= 246.265 ha, din care:
• arabil	= 83.541 ha;
• pășuni	= 112.755 ha;
• fânețe	= 31.361 ha;
• vii și pepiniere viticole	= 4.048 ha;
• livezi și pepiniere pomicele	= 14.560 ha.
b) Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	= 271.100 ha;
c) Ape și bălți	= 12.182 ha;
d) Alte suprafețe	= 26.741 ha.

Vecinii județului Vâlcea sunt:

- ❖ la nord județele Sibiu și Alba;
- ❖ la sud-vest județul Dolj;
- ❖ la vest județul Gorj;
- ❖ la nord-vest județul Hunedoara;
- ❖ la sud și sud-est județul Olt;
- ❖ la est județul Argeș.

## 1.2. Forme de relief, specificități, influențe

Hotarul județului pornește de pe înălțimile munților Făgăraș, Lotru, Căpățâanii, coboară în văi și urcă pe culmile dealurilor subcarpatice. Așezarea sa este clar definită de coordonatele geografice, fiind cuprinsă între paralelele 48°28' și 48°36' latitudine nordică și între meridianele 23°37' și 24°30' longitudine estică. Limita nordică urmărește spre vest, începând de la obârșia pârâului Scara, afluent al râului Topolog, situat sub curmătura de sub vârful Scara (2-306 m) din extremitatea nord-estică a județului, ajunge la Suru (2.283 m), Tătaru (1890 m), coboară lin din chica Fedeleșului (1819 m) către sud-est, atingând apa Oltului la nord de Râul Vadului. De aici, urcă spre Vârful Mare (2065 m) din Munții Lotrului și continuă pe culmea acestora pe vârfurile Sterpul (2144 m) și Tătărău. De-a lungul acestei limite, județul Vâlcea are hotar cu județul Sibiu, iar între vârfurile Tătărău și Muntele Poiana Muierii (1804 m) din masivul Parâng, cu județul Alba.

Din Poiana Muierii, limita vestică se îndreaptă spre sud, trecând prin vârfurile Capra (1927 m), Ciobanul (1994 m), Pietrele (2241 m), Coasta lui Rus (2306 m) situate în sectorul montan de la Obârșia Lotrului și desparte Vâlcea de județul Hunedoara.

De la vârful Coasta lui Rus începe limita cu județul Gorj, care se conține spre est, pe culmea Munților Căpățâanii, trece prin vârfurile Mohoru (2335 m), Păpușa (2134 m), Micaia (2174 m), Curmătura Oltului (1615 m), Negoveanul (2064 m). Părăsind creasta principală a Căpățâanii limita urmărește spre sud culmea dintre văile Cerna și Marița, coboară în depresiunea subcarpatică între localitățile Polovragi și Racovița, traversează valea Tărăiei (în dreptul comunei Mateești), apoi cea a Oltețului, urmând culmea vestitului Deal al Muierii.

Din localitatea Ghioroiu se menține o bucată de-a lungul Oltețului, iar de la sud de Oltețani (comuna Laloșu) se îndreaptă spre Olt, orientându-se în lungul râului spre nord până aproape de municipiul Drăgășani, urcă spre nord-est în dealurile fragmentate de Topolog, iar după ce traversează acest râu continuă până la extremitatea estică a Coziei, apoi, prin dreptul comunei Perișani, până ce ajunge la Topolog de-a lungul pârâului Scara.

Ținuturile vâlcene au constituit întotdeauna o zonă limitrofă cu meleagurile transilvănene, fiind limita nordică a Olteniei. Cel mai însemnat document, care reușește să stabilească delimitarea reală a înălțimilor munților dintre Țara Românească și Transilvania datează din 9 iunie 1520, din timpul domniei lui Neagoe Basarab. Linia de delimitare a celor două principate române mai este menționată și în alte documente ale vremii – 1589, 1638, 1699.

Desfășurat în trepte, pe direcția nord-sud, **relieful** județului pornește de la înălțimea maximă a vârfului Ciortea – 2426 m – din Munții Făgăraș și până la cea mai mică de 130 m, în Lunca Oltului, la sud de municipiul Drăgășani, județul Vâlcea prezintă un relief variat, extrem de încântător pentru turiști.

Cea mai mare parte a teritoriului, aproximativ 2/3 este cuprinsă între altitudinea de 400-800 m și alcătuiește treapta podișului piemontan și treapta dealurilor subcarpatice.

O treime din aceeași suprafață este constituită de treapta munților scunzi și mijlocii, cu altitudini cuprinse între 800-1800 m și a munților înalți, care ating valori de peste 2000 m. În componența treptelor de relief amintite se găsesc văi și depresiuni care dețin a treia parte din suprafața totală a județului.

Disponerea reliefului în trepte, orientarea culmilor montane și subcarpatice, în general, pe direcția vest-est și a colinelor piemontane pe direcția nord-sud, aspectul văilor și depresiunilor, prezența luncilor de-a lungul văilor curgătoare, particularitățile geomorfologice ale tuturor formelor de relief, indică o pronunțată diversitate a reliefului vâlcean, aceasta fiind și rezultatul existenței unor sectoare ale marilor unități de relief: Carpații Meridionali, Subcarpații Getici și Podișul Getic, cu o complexă alcătuire geologică (roci de la cele mai vechi cristaline și până la cele mai tinere, pliocene și cuaternare), cu o complicată și îndelungată evoluție impusă de agenții modelatori ai scoarței terestre.

Treapta munților ocupă treimea nordică din teritoriul județului, aproximativ la nord de aliniamentul localităților Vaideeni, Romanii de Sus, Bistrița, Pietrari, Bărbățești, Cheia, Gurguiata, Comanca, Căciulata, Păușa, Șerbănești, Dângești și cuprinde culmile munților Căpățâni și Lotrului, masivul Cozia și, în parte, sectorul vestic al Munților Făgăraș – de la vârful Scara și parțial, cursul superior al Topologului, precum și depresiunea intramontană Țara Loviștei.

Munții Lotrului, situați la nord de valea râului cu același nume sunt alcătuiți din șisturi cristaline, aparținând cristalinelor pânzei getice (Cristalinul Lotrului) care dau monotonie reliefului. Culmea principală, cunoscută și sub numele de Culmea Ștefleștilor, cu spinarea larg ondulată, aparținând probabil suprafeței de eroziune Râu Șes, la 1700-1800 m, este dominată de vârful Șteflești (2212 m), Piatra Albă (2179 M), Sterpu (2144 m), Clăbucet (2055 m), Balu (2030 m), Robu (1900 m).

În văile râurilor Lotru și Latorița se desfășoară culmea Latoriței cu vârfurile Bora (2055 m) și Puru (2048 m).

Munții Căpățâni, cu o culme montană prelungită (circa 50 km) și orientată vest-est,

domină spre sud depresiunile și dealurile subcarpatice, iar spre nord văile râurilor Latorița și, în parte, a Lotrului, până la vărsarea acestuia în râul Olt. Din culmea principală pornesc ramificații care sunt mai scurte și mai povârnite spre nord, mai lungi și mai domoale spre sud. Culmile Munților Căpățâanii, în general rotunjite, sunt dominate de vârfuri cu înălțimi mijlocii, care depășesc rar 2000 m. Cele mai mari înălțimi se găsesc pe Vârful lui Stan (1491 m), Năruțu (1590 m), Văleanu (1840 m), Gere (1855 m), Cocora (1895 m), Zmeurato (1938 m), Govorii (1957 m), Preota (1970 m), Balota (2095 m), Ursu (2124 m).

Muntele Cozia apare ca un masiv proeminent și abrupt (deși altitudinea maximă este de numai 1654 m în vârful Cozia) la est de râul Olt, dominând prin suplețea sa, spre nord depresiunea intramontană Țara Loviștei, iar spre sud depresiunea subcarpatică Jiblea. Acești munți sunt formați aproape în exclusivitate de gnais de injecție (seria gnaisului de Cozia), un gnais ocular cu ochiuri mari de feldspat și care este exploatat în carieră aproape de stația de cale ferată Mănăstirea Turnu.

Munții Făgăraș sunt reprezentanți de un sector care se desfășoară la nord de depresiunea Loviștei, începând din vestul vârfului Scara și până la Olt. Culmile din acest sector sunt alcătuite mai ales din mică – șisturi cu cristalinitate foarte pronunțată, cu muscovit, biotit, turmalin, staurolit, disten – serie ce se aseamănă cu cea din Munții Lotrului.

Altitudinea ridicată a culmilor, peste 2000 m – vârful Scara (2.285 m), vârful Ciortea (2426 m), vârful Budislavu (2365 m), vârful Suru (2282 m), relief glaciatic (circuri, praguri, văi glaciare), precum și larga extindere a pășunilor imprimă acestor munți o înfățișare alpină, mult mai evidentă în estul sectorului vâlcean.

Depresiunea Loviștei (Brezoi – Tilești) este situată pe Olt, în sectorul dintre defileul de la Turnu Roșu – Căineni și cel dintre confluența Lotrului cu Oltul – Căciulata. Are forma unui bazin alungit în direcția est-vest, dominat la sud de culmile Năruțu și Cozia, iar la nord de culmea Suru Ghica Fedeleșului și de coasta Căinenilor. Această depresiune tectonică, umplută cu formațiuni sedimentare de vârstă senonian, cocen-oligocen și miocen (conglomerate, gresii, marne) are un relief cu coline domoale, pe care se întind pajști, fânețe, pomi.

Structura rocilor și diversitatea lor au generat o varietate de **zăcăminte minerale**. Dintre cele valorificate sau aflate în curs de valorificare amintim: mica albă - Voineasa, sarea – Ocnele Mari și Ocnița, petrolul – Băbeni, Stoilești, Gușoeni, gresii – Tomșani, Căciulata, gaze naturale – Tetoiu, cărbuni – Cucești, Copăceni, Berbești și Alunu, marmură la Râul Vadului, calcar – Arnota.

Din cele mai vechi timpuri, din nisipurile Oltului, Lotrului, Băiașului s-a extras aur.

O altă resursă specifică județului, de care se leagă existența și dezvoltarea stațiunilor din defileul Oltului, o constituie apele minerale.

### **1.3. Caracteristicile pedologice ale solului**

Faptul că județul Vâlcea dispune de un relief în trepte ce urcă de la sud spre nord și că acestea reprezintă majoritatea unităților mari de relief; podișuri, dealuri subcarpatice și munți, conferă învelișului de sol al județului Vâlcea o mare diversitate de tipuri, subtipuri și varietăți de sol. Această mare varietate de soluri este accentuată și de diferențierile de vârstă ale reliefului pe care se situează, de materialul parental divers litologic și divers

distribuit, alături de existența culoarelor largi de vale al Oltului și Oltețului ce apar ca penetrații ale câmpiei, precum și de diferențierile de topoclimat și vegetație care urmăresc în general principalele forme de relief.

La diversificarea învelișului de sol un rol deosebit l-a avut și acțiunea fluviatilă care este pusă în evidență de complexitatea culoarelor de vale.

În cadrul dealurilor piemontane joase din extremitatea de sud a județului, componente Piemontului Getic, subdiviziunea – Dealurile Oltețului -, în condițiile unui relief predominant plan, pe materiale cu textură fină (argiloasă – argilă predominant montmorillonitică), sub vegetație de foioase (predominant Quercinee), s-au dezvoltat: soluri brune luvice, luvisoluri albice, planosoluri, soluri brune argiloiluviale și mai rar vertisoluri (după noul Sistem Român de Taxonomie a Solurilor – SRTS – luvosoluri, planosoluri, preluvosoluri și vertosoluri).

Pe măsura înaintării către nord, relieful plan al platourilor restrângându-se și piemontul luând aspect din ce în ce mai deluros, de unde și denumirea de Dealurile Oltețului, pe lângă solurile anterior amintite și care-și diminuează suprafața, se dezvoltă, la început în aceeași măsură, solurile brune eumezobazice (eutricambosoluri), regosolurile și erodisolurile (erodosoluri). Tot aici, procesele de modelare actuală încep să devină mult mai evidente. Este zona dealurilor piemontane medii și înalte care se suprapune celor două treimi, mijlocie și superioară, ale zonei piemontane.

În zona dealurilor subcarpatice care urmează, zonă cu un accentuat grad de fragmentare, solurile dominante sunt reprezentate de cele brune eumezobazice (eutricambosoluri), de regosoluri și erodisoluri, într-o mai mică măsură de soluri brune argiloiluviale (preluvosoluri), de pseudorendzine sau subtipurile pseudorendzinice ale unora dintre tipurile de sol și mai rar de soluri clinohidromorfe.

Urmează o zonă depresionară submontană alungită, întreruptă din loc în loc de pineni montani, cu aspect de culoar V-E unde învelișul de sol este extrem de divers, cu dezvoltare în sistem mozaicat, dar de regulă, la nivel major, reprezentat prin soluri brune luvice și luvisoluri albice (luvosoluri) cu caracter holoacid (în zona Slătioara – Horezu) și soluri brune eumezobazice (eutricambosoluri) și regosoluri în cele două treimi estice ale culoarului.

Extremitatea nordică a județului se situează în cea mai reprezentativă secțiune montană – Carpații Meridionali – având ca trăsătură de bază caracterele altimetrice, masivitatea și adâncimea fragmentării. Această zonă, prin varietatea litologică și diferențierile de altitudine, pantă, care sunt foarte mari pe distanțe scurte, au favorizat apariția și dezvoltarea unei game largi de soluri.

Solurile caracteristice zonei montane joase sunt brunele acide (disticambosoluri), zonei montane medii solurile brune feriluviale (prepodzoluri) dar și brunele acide sau negrele acide (nigrosoluri) iar zonei montane superioare îi sunt caracteristice podzolurile și solurile humicosilicatică (humosiosoluri). Zonei montane Buiia îi sunt caracteristice rendzinele și variantele rendzinice sau pseudorendzinice ale altor tipuri de sol. În întreaga zonă montană, pe pantele abrupte apar litosoluri și rocă la zi.

Pe lângă formele majore de relief la care am făcut referire anterior, am amintit și de formele de relief cu specific fluviatil (aluvial). Acestea sunt mai puțin semnificative din punct de vedere a suprafeței în cadrul reliefului general dar devin semnificative prin ponderea lor

de utilizare ca mod de folosință arabil.

Acest relief al văilor mari este reprezentat prin terase și lunci în care solurile dominante sunt cele brune eumezobazice (eutricambosolurile) și solurile aluviale (aluviosoluri). Acestea, în arealele cu nivelul freatic mai ridicat, li se asociază, în mai mică măsură solurile gleice.

Caracteristicile naturale ale solurilor prezentate, sub aspect morfologic și fizico-chimic sunt deosebit de diverse, în cele ce urmează vom prezenta succint principalele caracteristici negative ale acestor soluri precum și măsurile de protecție, conservare și măsurile ameliorative specifice.

Starea actuală a calității solurilor este determinată atât de condițiile naturale în care se găsesc solurile respective, cât și de modul de gospodărire prin care nu totdeauna se asigură amenajările necesare, cel mai adecvat mod de folosință și aplicarea deplină și corectă a celor mai corespunzătoare sisteme zonale de agricultură și tehnologii de cultură. Influențele dăunătoare ale acestor deficiențe se întrepătrund, ducând uneori la potențarea efectelor la niveluri de o deosebită gravitate, ca în cazul cultivării plantelor prășitoare din deal în vale pe terenurile în pantă cu soluri foarte susceptibile la eroziune; neexecutării lucrărilor solului la momentele optime de umiditate, necompensării elementelor nutritive scoase din sol cu recoltate, amenajării și exploatării neraționale a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, precum și a diverselor impacturi asupra solului legate de dezvoltarea industriei, urbanizării, transportului etc.

Fertilitatea solului este afectată într-o mai mare sau mai mică măsură de diferite cauze dăunătoare cum sunt: eroziunea, conținutul redus de humus, compactarea, aciditatea, sărăturarea, textura excesivă (nisipoasă sau argiloasă) deficitul sau excesul de apă și de elemente nutritive, poluarea chimică etc.

Solurilor din sudul județului le este caracteristic contrastul regimului termic și al umidității, respectiv alternanța excesului și deficitului de umiditate, primul manifestat pregnant primăvara dar și în lunile mai și iunie, luni cunoscute ca fiind cu vârfuri de precipitații, cel de al doilea caracteristic perioadei de vară-toamnă, când necesarul de umiditate pentru plante este maxim; textura fină care imprimă solurilor caracteristici specifice (capacitate de câmp mare dar mică de cedare din cauza cantităților mari de apă inaccesibilă, însușiri mecanice și termice puțin favorabile, se lucrează greu iar perioada optimă de lucru este scurtă); gradul mare de compactare; aciditatea și rezerva mică de humus.

Pentru contracararea acestor aspecte, care fac parte din categoria factorilor ameliorabili, sunt necesare măsuri de afânare adâncă sau scarificare; măsuri de nivelare de exploatare și administrarea de amendamente calcice; fertilizare organică periodică sau, în lipsa acestora este recomandat un asolament de lungă durată din care să nu lipsească culturile de leguminoase și cele de lucernă sau trifoi (pe lângă materia organică pe care o lasă în sol aduce și lasă în partea superioară a solului și substanțe nutritive aduse prin sistemul radicular din profunzimea solului, substanțe care de regulă nu sunt explorate de alte specii de cultură). Necesită de asemenea, cu caracter preventiv (pentru a nu accentua starea de tasare și pentru a nu distruge structura naturală a solului), ca lucrările solului dar și cele culturale să fie efectuate numai în condiții de umiditate optimă, adică la jumătate din intervalul umidității active.



În sectorul de mijloc al județului, caracteristicile solurilor și în special cele cu impact negativ asupra dezvoltării producției agricole sunt la fel de diversificate. Pe lângă aspectele negative și de ameliorare anterior menționate și care rămân ca specifice sectoarelor de platou, de această dată mai reduse, mai apar, în creștere, suprafețe afectate mai mult sau mai puțin de procese de eroziune și de alunecare.

Pentru aceste terenuri, în afara lucrărilor specifice protecției antierozionale pe care le recomandăm la terenurile în pantă și neafectate încă de eroziune (arături pe curba de nivel, evitarea de la cultivare a plantelor prășitoare, moduri de folosință antierozională etc), șanțurile de interceptare și scurgere a apelor provenite din precipitații sau din topirea zăpezilor este măsura de bază în diminuarea scurgerilor de suprafață și reducerea eroziunii solurilor; drumurile să aibă caracter antierozional și să fie însoțite de lucrările hidrotehnice aferente.

În zona dealurilor subcarpatice predomină procesele de degradare specifice modelării actuale a terenului, adică eroziunea de suprafață, de adâncime și alunecările. Pentru această zonă se impun ca necesitate măsuri de combatere a eroziunii solurilor dar și de protecție a acelor care nu au fost încă afectate. Măsurile sunt de regulă complexe și asociate - ele vor urmări atât combaterea eroziunii cât și a alunecărilor de teren și nu vor fi eficiente decât dacă vor fi luate în ansamblu și nu fragmentar.

Se poate avea în vedere, ca principal mod de protecție, schimbarea modului actual de folosință, dacă acesta este arabil, cu un alt mod de folosință protector (pășune, fâneață, livadă în sistem clasic). Solurile din această zonă sunt și slab aprovizionate cu humus, din care cauză, pentru mărirea capacității agroproductive se impun fertilizări organice sau cu îngrășăminte verzi. În general solurile din zonă sunt acide iar pentru contracararea aspectelor cauzate de aceasta este necesar administrarea de amendamente calcice.

În zona de culoar, care se suprapune depresiunilor subcarpatice Slătioara, Horezu, Ocnele Mari, Jiblea, complexitatea solurilor și a caracteristicilor acestora impun măsuri complexe ameliorative în care, asociat frecvent, se includ toate cele menționate anterior. De regulă, în această zonă, toate celelalte măsuri de protecție și ameliorare vor fi efectuate pe un fond de măsuri de eliminare a apelor în exces de pe versanți și provenite din izvoarele de coastă.

În zona montană dintre factorii pedogenetici rol hotărâtor îl au relieful și natura chimică a rocilor. Acțiunea reliefului asupra învelișului de sol s-a manifestat atât direct cât și indirect. Acțiunea indirectă s-a manifestat prin modificarea elementelor de landșaft, în special a climei și a vegetației ca urmare a creșterii altitudinii absolute, a fragmentării reliefului, a înclinării și expoziției diferite a versanților. Această influență a reliefului asupra climei și vegetației a determinat o schimbare pe verticală a învelișului de sol (soluri brune acide, soluri alpine).

Acțiunea directă s-a manifestat pronunțat, în primul rând prin procesul de eroziune geologică de care depinde transportul și sortarea de-a lungul versanților a materialului rezultat din alterarea rocilor. Astfel se explică legătura dintre înclinarea versanților pe de o parte și grosimea depozitelor de suprafață, textura (compoziția granulometrică) acestora și stadiul de evoluție a solurilor pe de altă parte. De regulă, pe versanții cu înclinare accentuată, solurile s-au format pe depozite eluvial-deluviale subțiri care conțin cantități mari de fragmente grosolane de rocă compactă și care au rămas într-un stadiu incipient de

evoluție: dimpotrivă, pe versanții slab înclinați se întâlnesc soluri în alte stadii de evoluție, cu textura mai fină, formate pe depozite deluvial-proluviale groase.

Caracteristicile esențiale ale acestor soluri sunt: grosimea redusă a stratului de sol (volum edafic util mic), procentul ridicat de schelet, aciditatea foarte puternică și situarea lor într-un climat cu caracteristici puțin favorabile, caracteristici care reduc și perioada de pășunat de la 3 la cel mult 4 luni pe an.

Atât măsurile de combatere a aspectelor negative cât și cele de protecție sunt greu de efectuat atât din cauza accesibilității greoaie cât și din cauza densității de fragmentare. Se poate interveni în creșterea productivității pajiștilor prin schimbarea compoziției floristice prin măsuri de supraînsămânțare sau reînsămânțare cu specii rezistente la condițiile climatice și de sol dar mai valoroase decât cele actuale.

Pentru zona montană în general există pericolul erodării rapide a solurilor (și așa destul de subțiri) datorită precipitațiilor bogate, fenomen deja facilitat prin despăduririle masive din ultimul timp și cu perspectiva de a fi extins în pășunile alpine prin înlăturarea jnepenișurilor și distrugerea mușuroaielor.

Suprafețe însemnate din agricultura județului sunt situate pe luncile râurilor. Solurile caracteristice zonei sunt de regulă, la nivel de județ, cu cel mai ridicat nivel de fertilitate. Necesită la nivel general măsuri de fertilizare echilibrată, respectiv de compensare a substanțelor nutritive extrase din sol cu recoltele. Suprafețele de teren cu exces de umiditate de natură freatică trebuie să beneficieze de lucrări hidroameliorative.

Din punct de vedere agrochimic și pedologic sunt cunoscute numai 180.000 ha (65% din cele 246 321 ha cât constituie suprafața agricolă a județului Vâlcea).

Date cunoscute cu privire la principalele tipuri de sol și la principalele caracteristici negative de sol și de teren sunt prezentate în cele ce urmează:

- ❖ 43% din suprafața agricolă este acidă și necesită administrarea de amendamente calcice;
- ❖ 66% din suprafața agricolă este slab aprovizionată cu fosfor mobil;
- ❖ 43% din suprafața agricolă este slab aprovizionată cu potasiu mobil;
- ❖ 90% din suprafața agricolă este slab aprovizionată cu azot;
- ❖ 87% din suprafața agricolă necesită măsuri de prevenire a degradării prin humus și de refacere a conținutului solului în acest principal element al fertilității solurilor.

## **Secțiunea 2 Caracteristici climatice**

### **2.1. Regimul climatic, specificități, influențe**

Deoarece în județul Vâlcea se întâlnesc forme de relief variat, care prin particularitățile lor influențează desfășurarea regimului termic, eolian și pe cel al precipitațiilor atmosferice, clima, deși temperat continentală, are anumite nuanțe ce se suprapun treptelor de relief. Astfel, se pot întâlni nuanțe de climat montan deluros și de adăpost (exemplu în depresiunea Loviștei, pe valea Oltului).

În munți, la înălțimi de peste 2000 m, temperatura medie anuală este de 0°C și chiar

-2°C (vârful Suru), vânturile sunt puternice și domină dinspre nord-vest, iar precipitații depășesc frecvent 1.200 mm anual. În munții cu altitudini mijlocii și mici, temperatura medie anuală variază între 2-6 °C, precipitațiile înregistrează valori cuprinse între 800-1.200 mm anual, iar vânturile, datorită particularităților orografice, sunt dirijate în lungul văilor Lotru și Olt. Frecvent, pe versanții munților Lotru și Cozia apar brizele de munte.

În ținuturile dealurilor subcarpatice temperatura medie anuală înregistrează valori cuprinse între 4-8 °C, iar precipitațiile în jur de 600-800 mm. anual. Pe dealurile de podiș, temperatura medie anuală este cuprinsă între 8-10 °C, precipitațiile scad la 400-600 mm. anual, iar vânturile au frecvență mare, în general pe direcția nord-sud, dar se accentuează din direcțiile vest și est, specific Câmpiei Române.

În depresiunea Loviștei și pe valea Oltului, clima este ceva mai blândă decât a teritoriului ce le înconjoară, situație determinată de particularitățile reliefului care imprimă anumite caracteristici regimului termic, circulației maselor de aer și regimului pluvial.

Cantitatea de precipitații în depresiunea Loviștei este de 800-900 mm. anual, asemănătoare cu cea de pe marginea sudică a munților și din dealurile subcarpatice. În valea Oltului, cantitatea de precipitații scade de la nord la sud (Călimănești – 775 mm/an, Rm.Vâlcea – 707 mm/an, Drăgășani – 578 mm/an).

**Clima** este temperat continentală cu unele influențe mediteraneene.

## 2.2. Regimul precipitațiilor

În funcție de circulația generală a atmosferei, cantitatea anuală de precipitații prezintă variații periodice și neperiodice. Media multianuală a cantității de precipitații înregistrată la stațiile meteorologice din județul Vâlcea, în perioada 1974 – 2005 este 887, 2 l/m<sup>2</sup> la Ob. Lotrului, 764, 7 l/m<sup>2</sup> la Voineasa, 684, 3 l/m<sup>2</sup> la Rm. Vâlcea și 566, 4 l/m<sup>2</sup> la Drăgășani (tabel 2). Precipitațiile înregistrate au fost predominant sub formă de ploaie.

Cantitatea de precipitații în depresiunea Loviștei este de 800-900 mm. anual, asemănătoare cu cea de pe marginea sudică a munților și din dealurile subcarpatice. În valea Oltului, cantitatea de precipitații scade de la nord la sud (Călimănești – 775 mm/an, Rm.Vâlcea – 707 mm/an, Drăgășani – 578 mm/an).

Se înregistrează precipitații însemnate în lunile mai – iunie, iar cele mai reduse cantități de precipitații cad în perioada septembrie – octombrie. Cea mai mare cantitate anuală de precipitații s-a înregistrat, la toate stațiile meteorologice din Rm. Vâlcea, în anul 2005, peste 1000 l/mp, pe fondul predominării unei activități ciclonice care a determinat precipitații însemnate, acest an fiind considerat un an excedentar din punct de vedere pluviometric.

Cantități medii anuale reduse de precipitații s-au înregistrat în anul 2000, cu excepția stației meteorologice Ob. Lotrului, unde cel mai secetos an a fost anul 1986, cu doar 572, 8 l/mp. Aceste cantități reduse de precipitații sunt consecința predominării unei activități anticiclonice a advecției unei mase de aer tropical, de tip continental, care a determinat o perioadă însoțită și secetoasă.

Lipsa precipitațiilor duce la apariția fenomenului de secetă, fenomen destul de frecvent în regiunea de sud a județului Vâlcea.

Variabilitatea neperiodică a precipitațiilor căzute prezintă situații foarte diferite, la

extrema se situează anul 2000, când s-au înregistrat precipitații anuale reduse, iar în luna octombrie 2000 s-au măsurat doar 0, 2 – 0, 4 l/mp, la stațiile meteorologice Drăgășani, Rm. Vâlcea și Voineasa și 2, 1 l/mp la Ob. Lotrului. Anul 2000 poate fi considerat deficitar din punct de vedere pluviometric.

### **2.3. Temperaturi**

Fiind consecința efectelor combinate ale intensității radiației solare, ale incidentei diferitelor mase de aer pe acest teritoriu, dar și a condițiilor fizico-geografice locale, temperatura aerului prezintă oscilații periodice diurne, lunare și anuale.

Amplitudinile termice sunt ridicate, determinate de răcirea puternică din timpul iernii, ca urmare a pătrunderii maselor de aer polare și a încălzirii accentuate în timpul venii sub influența maselor de aer de origine tropicală.

În cursul anului, temperatura aerului variază foarte mult, în funcție de înălțimea soarelui deasupra orizontului, aceste variații fiind reflectate de valorile medii lunare și anuale.

Izoterma de 10°C, caracteristică pentru cea mai mare parte a Câmpiei Române pătrunde adânc pe culoarul Oltului, până dincolo de Călimănești.

Temperatura, medie - multianuală are valori cuprinse între: 3,0°C (Ob. Lotrului), 7, 3 °C (Voineasa), 10, 6°C (Rm. Vâlcea) și 10, 9°C (Drăgășani).

Cele mai ridicate valori medii anuale au fost în 1994, 1999 și în 2000 fiind consecința invaziei unor mase de aer cald de origine tropicală originale din nordul Africii. Mediile anuale s-au situat între 4, 2 °C și 12,3°C.

Pătrunderea în regiune a unor mase de aer rece a determinat valori reduse ale temperaturii aerului și ca urmare cele mai reduse valori medii anuale s-au înregistrat în anii 1976, 1978 și 1985, ca medii anuale cuprinse între 2,1°C sau 9, 4°C.

Cele mai mari variații termice, de la o zi la alta se înregistrează iarna, când și contrastul termic dintre masele de aer ce tranzitează acest teritoriu este mai redus.

Cele mai reduse valori medii lunare se înregistrează în luna ianuarie, când la Ob. Lotrului, pot fi medii de -10,7°C (1985), - 8, 4 °C la Voineasa în același an, iar la R.âmnicu Vâlcea și Drăgășani media acestei luni s-a situat ușor sub -5,0°C. Dar în iernile mai blânde, temperatura medie a acestei luni poate fi pozitivă, numai la stațiile meteorologice Rm.Vâlcea și Drăgășani.

Luna cea mai caldă din an este luna iulie, când la stațiile meteorologice de munte valorile medii lunare nu depășesc 10,0°C (la peste 1300 m sau depășesc 15 °C în depresiunile intramontane și 21,0°C la Rm. Vâlcea și Drăgășani uneori înregistrându-se chiar 25°C (iulie, 1988, la Drăgășani)

Valorile extreme absolute ale temperaturii sunt consecința invaziei unor mase de aer foarte cald de cele mai multe ori originare din nordul Africii sau a prezenței unor mase de aer reci de origine polară.

Temperatura maximă absolută a fost înregistrată la majoritatea stațiilor meteorologice din regiunea Olteniei în 4 iulie 2000 cu excepția stației meteorologice Ob. Lotrului, unde maxima s-a înregistrat în iulie 1988 (30, 2°C). Valorile maxime absolute au atins 40, 7 sau 40,6°C, la Drăgășani și Rm.Vâlcea, sau 36, 7°C la Voineasa.

Temperaturile maxime absolute se înregistrează în lunile iulie și august în condițiile de

timp anticiclonic, sub influența unor mase de aer tropical, ce determina timp senin și secetos.

Valoarea maximă absolută, din acest areal s-a înregistrat în 14 august 1946, și a atins de 42, 0°C.

Temperatura minimă absolută se înregistrează în general, în condițiile frecvenței mase de aer rece, care determină geruri deosebit de aspre, când temperatura minimă a aerului coboară până la -33°C (în 11.03.2005, la Ob. Lotrului), -25, 8°C (la Voineasa în 13.01.1985), sau -22, 9°C (la Rm. Vâlcea în ianuarie 1985 și ianuarie 2000) °C (în ianuarie 1985 la Drăgășani). Anul 1985 poate fi considerat un an foarte rece din șirul de ani luați în studiu (1974 – 2005). Minima absolută a acestei regiuni a fost înregistrată în 24.01.1942, la Drăgășani, -33, 5°C.

## 2.4. Fenomene meteorologice extreme

Variabilitatea neperiodică a climei determină o gamă diversă de fenomene meteorologice extreme, unele dintre ele fiind periculoase sau cu risc climatic, deoarece prin geneză, evoluție și consecințe conduc la efecte negative, atât asupra mediului înconjurător cât și asupra comunităților locale.

Fenomenele meteorologice extreme sunt consecința prezenței în regiune a unor mase de aer cu proprietăți fizice specifice care determină apariția unor manifestări extreme ale fenomenelor meteorologice.

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie, ce pot avea și caracter torențial, descărcările electrice, vijeliile și grindină. De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

*Aversele de ploaie* pot genera situații de risc prin cantitățile însemnate de precipitații căzute în scurt timp. În județul Vâlcea numărul mediu anual al zilelor cu precipitații lichide se situează între 90 - 125 zile. Caracterul precipitațiilor este strict legat de dinamica și structura maselor de aer ce tranzitează această regiune.

Precipitațiile atmosferice pot constitui factor de risc meteorologic atunci când depășesc anumite cantități și prezintă o intensitate foarte puternică:

- **Cod roșu**                      - precipitații peste 50 l/mp în cel mult o oră, sau cantități de precipitații de cel puțin 80 l/ mp în 3 ore.
- **Cod portocaliu**            - cantități de precipitații peste 35 l/mp în cel mult 1 oră;  
- cantități de precipitații de cel puțin 60 l/mp în 3 ore;
- **Cod galben**                 - cantități de precipitații normale pentru regiunea respectivă, dar temporar pot deveni periculoase pentru anumite activități, și anume cantități de precipitații peste 25 l/mp în cel mult o oră,  
- cantități de precipitații de cel puțin 45 l/mp în 3 ore.

**Grindina** este fenomenul care se manifestă în situația unor mișcări convective puternice ale aerului și devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindină, chiar dacă nu sunt însoțite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindină de mari dimensiuni, ori când grindina se așterne sub forma unui strat continuu și/sau se produc pagube materiale.

**Descărcările electrice** apar în condițiile unor mișcări de convecție puternice ale aerului și sunt înregistrate mai ales în sezonul cald al anului, din luna aprilie până în luna august. Ele pot fi

însoțite de creșterea turbulenței aerului manifestată prin intensificări violente ale vântului care pot avea și aspect de vijelie.

Numărul mediu anual al zilelor în care se înregistrează descărcări electrice este cuprins între 20-25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpadă, viscol, depuneri de gheață pe conductorii aerieni.

**Ninsoarea** poate constitui fenomen meteorologic de risc atunci când se produc creșteri ale stratului de zăpadă cu 50 cm sau mai mult în 24 de ore, determinând înzăpezirea drumurilor și a căilor ferate, creând pericolul de prăbușire a acoperișurilor și a unor construcții.

În județul Vâlcea cele mai timpurii ninsori se pot produce în luna septembrie, iar cele mai târzii în luna mai (la munte).

Numărul mediu anual de zile cu ninsoare este cuprins între 15-20 zile. Stratul de zăpadă poate persista în medie 40-50 zile/an, dar în iernile mai reci și umede, acesta a persistat o perioadă mai îndelungată, 60-70 zile/an, în schimb în iernile calde și secetoase, acesta a durat 25-30 zile/an.

Grosimea medie a stratului de zăpadă este de 15-54 cm, dar s-au înregistrat și grosimi mai mari, uneori depășind 100 cm. La stația meteorologică Ob. Lotrului, stratul de zăpadă, în lunile ianuarie-martie poate depăși 150 cm și persistă începând din luna noiembrie până la sfârșitul lunii aprilie sau începutul lunii mai.

**Viscolul** (transport de zăpada la înălțime) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpadă deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoțite de vânt cu viteza mai mare sau egală cu 16 m/s (viscol puternic), care produce troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice.

Viscolul este posibil începând cu luna octombrie, dar în lunile decembrie, februarie se semnalează cele mai multe cazuri. Acest fenomen meteorologic poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice și îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare.

**Depunerile de gheață** se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciură, zăpadă îngheață, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezența lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

În județul Vâlcea, *chiciura* poate fi semnalată în 7 la 10 zile/an, în regiunile unde ceața este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 4-5 zile, dar sunt ani în care acest fenomen este prezent 10-15 zile.

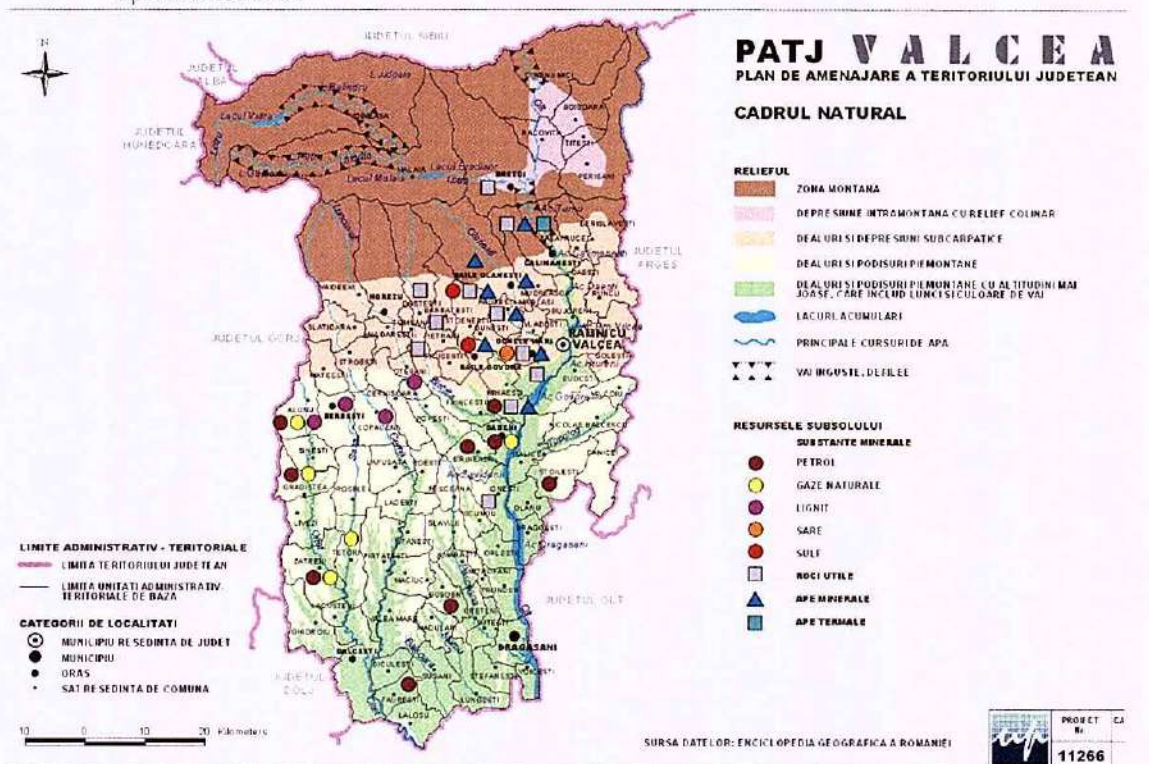
**Vântul** poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depășește anumite limite și poate perturba activitatea normală a comunităților umane.

În situații convective foarte puternice vântul poate depăși 25 m/s și atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situații meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depășește 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

### **Secțiunea a 3-a Rețeaua hidrografică**

Județul Vâlcea este străbătut de o rețea hidrografică relativ densă și are întreaga suprafață cuprinsă în bazinul hidrografic Olt. Resursele de apă ale județului sunt constituite:

- din ape de suprafață (râuri interioare, lacuri naturale și artificiale);
- ape subterane.



Categoria de resurse	Resursa potențială (mil. m <sup>3</sup> )	Resursa tehnic utilizabilă (mil. m <sup>3</sup> )
Ape suprafață	4.697,00	1.440,00
Ape subterane	163,17	108,70
<b>TOTAL</b>	<b>4.860,17</b>	<b>1.548,70</b>

Raportat la populația actuală a județului, rezultă o resursă specifică, utilizabilă în regim natural, de cca. 3.750,5 m<sup>3</sup>/loc/an, superioară mediei pe țară, de 2.705 m<sup>3</sup>/loc/an și apropiată de media europeană, care este de 4.000 m<sup>3</sup>/loc/an.

### 3.1. Cursurile de apă

Județul Vâlcea este străbătut de o bogată rețea de cursuri de apă, axa principală a întregii rețele hidrografice o constituie Oltul – râul legendar, care reunește prin firele sale magnetice inimile tuturor românilor.

În zona montană, în Depresiunea Loviștei, Oltul primește mai multe râuri: Urii, Robești, Sărăcinești, Călinești și Lotru – pe partea dreaptă, Valea Satului (comuna Căineni), Boia, Titești, Băiașu - pe partea stângă. Dintre aceștia, cel mai important afluent este râul Lotru, râu ce izvorăște din Munții Parâng și adună apele de pe versanții nordici ai Munților Căpățâni și de pe cei sudici ai Munților Lotru. Acesta are o lungime de aproximativ 80 km, principalii săi afluenți fiind Voineșița, Latorița, Păscoaia și Vasilatu.

Continuând pe firul Oltului, al doilea sector important este cel dintre Călimănești și Drăgășani, corespunzător treptei de relief deluros. Privită în ansamblu, rețeaua de ape este mai bogată pe partea dreaptă și astfel apare o evidentă asimetrie a acestui sector de bazin hidrografic. Afluenții de pe partea dreaptă își au obârșia, în cea mai mare parte în Munții Căpățâanii, excepție făcând afluenții de la sud de râul Luncavăț, care izvorăsc din dealurile de podiș. Cei mai importanți, în ordine – din amonte spre aval – sunt: Muereasca, Olănești cu afluentul său Cheia, Bistrița cu afluentul său Otăsăul, Govora, Luncavăț, Pesceana (râu cu debit temporar), Mamu (râu cu debit temporar), Beica (râu cu debit temporar) și Oltețul. Începând de la Bodești (comuna Alunu), Oltețu și afluenții săi (Cerna unită cu Cernișoara), Tărăia (începând de la Milostea) și Sasa (râu cu debit temporar) străbat vestul județului Vâlcea și trec pe teritoriul județului Olt la sud de Oltețani (comuna Laloșu), de unde se varsă în Olt.

Pe stânga, râul Olt primește afluenții: Coisca, Sâmnicul și Topologul, începând de la comuna Milcoiu.

Oltul străbate județul Vâlcea pe o distanță de circa 130 km, de la localitatea Râul Vadului, până la Tighina (comuna Voicesți).

Oltețul își trage seva apelor din Curmătură, o șa largă între Munții Parângului și Munții Căpățâanii și reușește pe o cale lungă de 183 km să-și croiască o vale minunată. Cu județul Vâlcea, râul Olteț se intersectează numai pe porțiunea Alunu - Laloșu 85 km.

Bistrița își are obârșia în versantul sudic al Munților Căpățâanii. Cheile din apropierea comunei Costești pe care le-a dăltuit cu măiestrie în stânca muntelui sunt cele mai frumoase locuri vâlcene pe care ni le-a dăruit acest râu, atestat documentar de la 14 martie 1494 într-un hrisov al lui Vlad Călugărul. De la izvoarele sale și până la Băbeni, unde se întâlnește cu Oltul, Bistrița străbate zona subcarpatică a Vâlcei. Bazinul hidrografic al râului Olt este prezentat în anexa nr. 5.

Oltul – unul din principalele râuri ale țării, cu o lungime de 670 km, își colectează apele dintr-un bazin de 24.010 km<sup>2</sup>, amplasat în interiorul arcului carpatic și pe versantul sudic al Carpaților Meridionali.

Râul Lotru care a fost amenajat în perioada 1965 – 1985, este cel mai important afluent al Oltului din punct de vedere energetic.

Râul Lotru, afluent de dreapta al Oltului, are un curs cu o lungime de 76 km. Izvorăște din lacul de origine glaciară Gâlcescu din munții Parâng ce aparțin Carpaților Meridionali. Bazinul său hidrografic e situat într-o zonă cu un relief deosebit de accidentat cu altitudini ce depășesc 2100 m, împădurit în cea mai mare parte, cu pante abrupte, văi adânci, prăpăstioase, albi formate din pietriș și bolovâniși, prin care curg ape repezi.

### **3.2. Bazinele hidrografice**

În județul Vâlcea, alături de lacurile glaciare din Munții de la Obârșia Lotrului (Câlcescu, Zănoaga Mare, lezerul Parâng, Găuri) și cele din bazinul Latoriței, Muntinelul Mic, Cioara, Singuraticul), precum și lacurile sărate de la Călimănești și Ocița folosite în scopuri terapeutice, există lacuri artificiale, datorate construcțiilor hidrocentralelor. Dintre acestea notăm: lacul Vidra (340 milioane m<sup>3</sup>), Mălaia și Brădișor de



pe râul Lotru, Căineni, Robești, Cornet, Gura Lotrului, Turnu, Călimănești, Dăești, Râmnicu Vâlcea, Râureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zăvideni, Drăgășani și Strejești de pe râul Olt.

Importante sunt lacurile de acumulare de pe Olt: Dăești (S = 209 ha), Râmnicu Vâlcea (S = 319 ha), Râureni (S = 174 ha), Govora (S = 477,2 ha), Băbeni (S = 905 ha), Ionești (S = 466 ha), Zăvideni (S = 839 ha), Drăgășani (S = 828 ha), și de pe Lotru: Vidra (S = 940 ha), Mălaia. La acestea se adaugă acumulările Jidoaia de pe râul cu același nume și Petrimanu pe Latorița, de dimensiuni mai reduse.

Lacurile de acumulare de pe teritoriul județului sunt prezentate în anexa nr. 7.

În prezent sunt în exploatare un număr de 12 lacuri de acumulare, după cum urmează: Gura Lotrului, Turnu, Călimănești, Dăești, Rm. Vâlcea, Râureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zăvideni, Drăgășani și Strejești;

De asemenea, mai sunt în execuție 5 lacuri de acumulare, după cum urmează: Racovița, Lotricara, Căineni, Robești și Cornetu.

### 3.3. Caracteristicile pedologice

Prelevările de apă din sursele existente în județul Vâlcea asigură satisfacerea cerințelor utilizatorilor din industrie, agricultură, zootehnie și de consumatorii casnici. Se observă tendința scăderii volumelor prelevate din subteran, urmare a măsurilor de protecție a acviferului, luate de Agenția Națională Apele Române.

Sursa de apă		Cerinta de apă (2021) (mii m <sup>3</sup> )		Prelevări de apă (2021) (mii m <sup>3</sup> )	
		industrial	populație	industrial	populație
1	Apă de suprafață	33451	16976	28568	17036
2	Apă subterană	2788	3325	3080	3559

Cele mai importante foraje pentru prelevări de apă subterană sunt localizate astfel:

LOCALITATE	DEBIT CAPTAT			
	Foraj H<50m		Foraj>50m	
	(l/s)	(miim <sup>3</sup> /an)	(l/s)	(miim <sup>3</sup> /an)
Rm. Vâlcea	2.49	66,83	-	-
Băbeni	0.76	20,96	4,72	34,22
Brezoi	0.17	5,55	-	-
Băile Olănești	0.05	0,82	-	-
Berbești	-	-	6,48	204,25
Călimănești	0.2	6,36	-	-
Drăgășani	5,6	109,36	28,42	872,46
Alunu	-	-	0,61	19,34
Bălcești	-	-	9,8	178,71
Berislăvești	2,86	79,4	-	-
Budești	22,07	128,9	0,44	14,03

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Brădișor	0,01	0,18	-	-
Căzănești	4,31	135,83	-	-
Drăgoești	0,03	1,07	-	-
Făurești	-	-	1,71	53,98
Frâncești	0,003	0,18	6,81	177,52
Grădiștea	-	-	2,29	72,09
Lădești	-	-	1,78	56,13
Lotrișor	0,1	3,1	-	-
Mălaia	11,26	351,66	2,04	59,88
Mihăești	7,4	144,28	2,62	76,96
Milcoiu	3,12	71,52	-	-
N. Bălcescu	1,51	47,36	-	-
Orlești	1,16	6,0	1,49	46,9
Popești	-	-	2,4	75,64
Sălătrucele	-	-	-	-
Stoilești	-	-	-	-
Stroești	-	-	1,18	37,29
Sutești	-	-	1,18	37,11
Ștefănești	-	-	1,16	36,59
Tătărani	63,15	1990,6	-	-
Păușești Otăsău	8,75	275,97	-	-
Vlădești	8,77	274,68	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>143,773</b>	<b>3720,61</b>	<b>75,13</b>	<b>2053,1</b>

Din punct de vedere al calității apelor de suprafață și subterane situația este următoarea:

Apele râului Olt - prezintă stare ecologică bună a corpului de apă, pe toată lungimea sa, de la intrare și până la ieșirea din județ. Aportul județului Vâlcea la poluarea râului a scăzut considerabil, deoarece Platforma Chimică a închis multe din instalațiile tehnologice care evacua ape puternic impurificate. De asemenea, având în vedere că o mare parte a râului este în regim amenajat, lacurile de acumulare funcționează ca adevărate decantoare.

Pârâul Lotrul - prezintă stare ecologică bună a corpului de apă, de la izvor până la vărsare, ceea ce îl face să reprezinte principala sursă de alimentare cu apă a orașului Râmnicu Vâlcea.

Pârâul Olteț are apa de pe cursul superior (care se găsește în județul Vâlcea) încadrată în stare ecologică bună a corpului de apă.

Pârâul Bistrita - prezintă stare ecologică bună a corpului de apă, de la izvor până la confluența cu evacuarea de ape uzate epurate insuficient provenite de la fermele de păsări

și suine din localitatea Băbeni, starea corpului de apă se modifica în stare ecologică moderată.

Pârâul Cerna - prezintă stare ecologică bună a corpului de apă, de la izvor până la vărsare

Pârâul Olănești - prezintă stare ecologică bună a corpului de apă, de la izvor până la vărsare

Pârâul Topolog se încadrează și el în stare ecologică bună a corpului de apă pe tot parcursul din județul Vâlcea.

Pârâul Luncavăț prezintă stare ecologică bună a corpului de apă, care în aval de depozitul de deseuri de la Maldarasti se modifica în stare ecologică moderată a corpului de apă.

Celelalte pârâuri din rețeaua hidrografică, de mică importanță, nu ridică probleme sub aspectul calității.

Lacurile de acumulare existente sunt colmatate, depunerile în cuveta lacului fiind în unele lacuri în cantități excesiv de mari. Cele mai afectate sunt lacurile Mălaia (depuneri de terasit de la exploatarea de mică de la Cataractele Lotrului), Dăești și Râmnicu Vâlcea (depuneri de aluviuni aduse de torente și afluenți), care au cuveta colmatată în proporție de 50%.

În ceea ce privește calitatea globală a apei din lacurile de acumulare de pe râurile Olt și Lotru se pot afirma următoarele:

- Lacurile de acumulare Vidra și Brădișor prezintă o apă bine oxigenată, săracă în nutrienți și în plancton, încadrându-se din punct de vedere biologic în categoria oligosaprobă, stare ecologică bună;
- Lacurile de acumulare Dăești, Râmnicu Vâlcea, Băbeni, Zăvideni, și Drăgășani, fiind mai expuse activităților antropice, calitatea lor variază în funcție de calitatea evacuărilor. Apa este suficient oxigenată, dar este mult mai bogată în nutrienți și prezintă plancton diversificat. Din punct de vedere biologic aceste lacuri se încadrează în categoria mezotrofă, stare ecologică bună.

În general, partea cea mai importantă a poluanților deversați în emisarii naturali, revine unităților din domeniul gospodăriei comunale, industriei chimice, industriei extractive și zootehniei, dar și surselor de poluare difuze datorate tratării cu îngrășăminte și pesticide a unor suprafețe întinse de teren.

Calitatea apelor subterane este staționară. Comparativ cu perioadele anilor trecuți, modificarea compoziției acestor ape se produce foarte lent. Astfel, rămâne în continuare poluat acviferul din zona platformei chimice, atât cu compuși chimici greu degradabili (sau toxici), cât și cu mercur, fapt care nu permite folosirea lui în scopuri potabile, ca și cel din zona Ocenele Mari - Očnița, unde concentrația de cloruri și produs petrolier depășește cu mult limitele de potabilitate. De asemenea, în ultimii ani se constată o deteriorare a acviferului de pe traseele conductelor de transport țiței și saramură, datorată deselor spargeri (voite sau accidentale) ale acestora, cu toate că nu s-au identificat decât cazuri izolate.

Dotările improvizate (fose septice neimpermeabilizate, rigole și șanțuri, latrine), precum și ceea ce rezultă din activitățile gospodărești (gunoi menajere, gunoi de grajd, etc.)

contribuie direct sau indirect la poluarea pânzei freatice, cu toate consecințele negative privind sănătatea populației și a mediului.

Pentru zona Rm. Vâlcea forajele din rețeaua hidrogeologică, mai ales cele din Râureni, Copacelu, cele de pe conturul haldelor de șlam ca și cele din Băbeni, situate în lunca Oltului, au pus în evidență poluarea orizontului acvifer freatic pe direcția de curgere. Mineralizarea puternică în zona de terasă (1g/l – 16 g/l) în zona pârâului Sărat și 100 g/l în zona haldelor de șlam constatată prin analize de laborator, certifică poluarea istorică pe acest areal.

### **3.4. Lacuri, iazuri**

Lacurile naturale, de origine glaciară sunt numeroase dar de dimensiuni reduse, fiind situate în zonele înalte din bazinul superior al Lotrului: lezerul, Vadu, Zănoaga, Gâlcescu (S = 30200 m<sup>2</sup>, ad = 9,3 m) și al Latoriței: lezerul Latoriței, Muntinu, Cioaca.

Dintre lacurile antropice se menționează lacurile sărate de la Ocnele Mari și Ocnița, formate în urma prăbușirii unor saline.

Principalele lacuri și iazuri (suprafețe, adâncimi) din județul Vâlcea sunt prezentate în anexa nr. 6.

Dintre lacurile antropice se menționează lacurile sărate de la Ocnele Mari și Ocnița, formate în urma prăbușirii unor saline.

### **3.5. Acumulări piscicole**

Acumulări piscicole sunt prezentate în anexa nr. 8. Acestea sunt în număr de 4, după cum urmează: Tătărani, Brădișor, Săliște și Valea lui Stan. În afară de acestea fondul piscicol din județ mai cuprinde:

**Lacuri de acumulare aflate în zona colinară** - 25m perimetral în toate lacurile de acumulare, mai puțin 500m aval și 300m amonte de baraje:

- Cornet;
- Gura Lotrului;
- Călimănești;
- Dăești;
- Rm. Vâlcea Râureni;
- Govora;
- Băbeni;
- Ionești;
- Zăvideni;
- Drăgășani.

**Lacuri de acumulare aflate în zona de munte:**

- lacul Mălaia;
- lacul Vlădești.

**Ape curgătoare aflate în zona de munte:**

- Valea Urii,

- Valea Călinești,
- Lotru - pana la Voineasa;
- pârâul Sasa;
- pârâul Păscoaia Olănești - pana la stațiune

**Ape curgătoare aflate în zona colinară:**

- Olt;
- Bistrița;
- Luncavăț;
- Olteț;
- Cerna;
- Târâia;
- Topolog.

**Bălți:**

- Proieni;
- Izvoare;
- Caramida;
- Nord;
- Ostroveni;
- Recea.

### 3.6. Amenajări hidrotehnice

În anul 1965 au început lucrările pentru construcția unor hidrocentrale de mare cădere în bazinul râului Lotru. Această amenajare hidroenergetică are o importanță deosebită în ansamblul amenajărilor din România deoarece, prin numeroșii km de galerii de aducțiune, concentrează debitele din bazinele limitrofe într-o singură acumulare.

Acumularea volumului de apă necesar amenajării hidroelectrice a râului Lotru se realizează prin concentrarea în lacul Vidra a debitelor din bazinul propriu, precum și a debitelor unor cursuri din bazinele limitrofe, printr-un sistem complex de captări și derivații.

Amenajările hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.) de la nivelul județului Vâlcea sunt detaliate în anexa nr. 9.

Râul Olt străbate județul Vâlcea de la localitatea Râul Vadului la localitatea Strejești, având executate diguri, baraje și alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor în zona comunelor: Căineni, Robești, Balota, Racovița, Dăești, Bujoreni, Budești, Galicea, Olanu, Mihăești, Ionești, Prundeni, Drăgoești și Voicești, orașelor: Brezoi, Călimănești, Băbeni, și municipiilor: Rm. Vâlcea și Drăgășani.

Alte amenajări hidrotehnice ale afluenților râului Olt după cum urmează:

- ❖ râul Lotru pe raza localităților/stațiunilor: Vidra, Mălaia și Brezoi;
- ❖ râul Olănești este îndiguit pe anumite sectoare de pe raza localităților: Olănești, Păușești-Măglași, Vlădești și Rm. Vâlcea.

Lucrările hidrotehnice de pe teritoriul județului sunt acumulările de apă pentru diverse destinații, derivațiile de apă și lucrările de apărare împotriva inundațiilor, regularizări și îndiguiri de maluri.



Principalele **derivații** ale cursurilor de apă sunt detaliate în tabelul următor:

DENUMIRE	LOC PRIZĂ	LOC		LUNGIME (km)	DEBIT TRANZITAT (m <sup>3</sup> /s)	DESTINAȚIE
		DEBUȘARE				
Brâneasa-Câineni	Brâneasa	Ac. Vidra		1,0	0,1880	hidroenergetic
Brâneasa-Sterbului-Câineni	Brâneasa	Ac. Vidra		1,0	0,237	hidroenergetic
Sfârcașului-Câineni	Sfârcașului	Ac. Vidra		1,0	0,169	hidroenergetic
Garcu 2-Câineni	Garcu	Ac. Vidra		1,0	0,97	hidroenergetic
Garcu 1-Câineni	Garcu	Ac. Vidra		1,0	0,135	hidroenergetic
Pârâul Cailor-Câineni	Pârâul Cailor	Ac. Vidra		1,0	0,130	hidroenergetic
Uria-Câineni	Uria	Ac. Vidra		1,0	0,190	hidroenergetic
Mânăileasa-Voineasa	Mânăileasa	Mânăileasa		1,0	0,0660	hidroenergetic
Voineșița-Voineasa	Voineșița	Lotru		1,0	0,788	hidroenergetic
Latorița-Mălaia-Ciunget	Latorița	Ac. Vidra		1,0	1,902	hidroenergetic
Rudăreasa 2-Mălaia-Ciunget	Rudăreasa	Ac. Vidra		1,0	0,011	hidroenergetic
Rudăreasa 1-Mălaia-Ciunget	Rudăreasa	Ac. Vidra		1,0	0,208	hidroenergetic
Păscoia-Brezoi	Păscoia	Brădișor		1,0	0,337	hidroenergetic
Bistrița-Bistrița	Bistrița	Ac. Vidra		1,0	0,052	hidroenergetic
Horezu 1-Horezu	Horezu			1,0	0,284	
Bistrițibara-Romanii de Sus	Bistrițibara			1,0	0,056	hidroenergetic
Luncavăț-Horezu	Luncavăț			1,0	0,304	hidroenergetic
Olteț-Polovragi	Olteț			1,0	0,461	hidroenergetic
Cerna-Cerna	Cerna			1,0	0,461	hidroenergetic
<b>TOTAL</b>				<b>19</b>	<b>6,949</b>	

În vederea protecției populației și a bunurilor împotriva inundațiilor s-au efectuat o serie de lucrări de regularizare a cursurilor de apă. Acestea sunt exemplificate în tabelul următor:

Denumire amenajare	Curs de apă	Lungime sector (km)	Destinație
râul Lotru la Brădișor	Lotru	0,5	Apărare împotriva inundațiilor
pârâul Tisa la Olănești Băi	Olănești	0,1	"
consolidare versanți pârâu Tisa , zona izvoare	Olănești	546	"

minerale Olănești Băi			
regularizare pârau Șerbăneasa la Stoiceni	Șerbăneasa	4,0	"
regularizare pârau Bujoreanca la Bujoreni	Bujoreanca	4,0	"
regularizare pârau Topolog la Milcoiu	Topolog	0,3	"
regularizare pârau Olănești la Olănești Băi	Olănești	5,9	"
consolidare mal pârau Olănești la Olănești Băi	Olănești	1,5	"
regularizare pârau Olănești la Măglași	Olănești	5,0	"
regularizare V.Cazanelor la Călimănești	V. Cazanelor	0,27	"
amenajare torenți Capela	torent Capela	0,5	"
amenajare pârau Coisca la Berislăvești	Coisca	0,208	"
Regularizare pârau Govora la Bunești	Govora	1,3	"
refacere dig și apărare mal pârau Govora la Bunești	Govora	cons. mal = 290m ref. dig = 530m	"
regularizare pr. Govora la Mihăești	Govora	3,8	"
regularizare pârau Luncavăț la Vaideeni	Luncavăț	3,0	"
regularizare pârau Otăsău la Otăsău	Otăsău	6,0	"
regularizare pârau Otăsău la Bărbătești	Otăsău	7,0	"
consolidare pârau Otăsău la Mănăstirea dintr-un Lemn	Otăsău	ref. dig = 100m, reg. albie = 193m, zid beton = 22,8m	"
regularizare pârau Morii la Pietreni	pr. Morii	3,0	"
regularizare pârau Bistrița la Bistrița	Bistrița	1,0	"
pereu din piatră pârau Otăsău la Frâncești	Otăsău	0,816	"
canal lazul Morii la Frâncești	Iazul Morii	0,574	"
Canal pârau Runcu la Frâncești	Runcu	0,219	"
regularizare pârau Pesceana la Drăgășani	Pesceana	0,8	"
regularizare pârau Stăneasca la Olanu	Stăneasca	2,0	"
regularizare pârau Olteț la Alunu		11,9	"
regularizare pârau Olteț la Alimpești	Olteț	3,0	"
regularizare pârau Olteț la Grădiștea	Olteț	4,7	"
regularizare pârau Olteț la Laloșu	Olteț	0,08	"
regularizare pârau Tărăia la Berbești	Tărăia	8,85	"
regularizare pârau Cerna la Copăceni	Cerna	6,2	"
regularizare pârau Geamăna la Drăgoești	Geamăna	6,1	"
refacere apărare mal și regularizare pârau Geamăna la Drăgoești	Geamăna	0,426	"
regularizare pârau Muierasca la Muierasca	Muierasca	reg = 700m, zid sprijin=65m, praguri=3buc	"



## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

regularizare pârau Topolog N.Balcescu	Topolog	0,4 km
regularizare pr.Topolog la Galicea +dig aparare	Topolog	Reg.=1,95 km consolidari mal=0,75 km,dig aparare=2,45 km
amenajare albie pr.Samnic pe sectorul Golesti Blidari	Samnic	Reg=13,175 km consolidari de mal=3,15 km
lucrari zona Milcoiu pr.Topolog zona statie apa	Topolog	Regularizari=0,55 km. aparari de mal=0,55 km
dig mal sting+drept pr.Olanesti la Rm.Valcea	Olanesti	Regularizari=1,4 km dig aparare=2,3 km
regularizare pr.Hinta la Baile Govora	Hinta	Regularizare=1 km Reg=3 km,aparari de mal=4,2 km
regularizare pr.Luncavat la Vaideeni	Vaideeni	regularizari=4,8 km, aparari de mal =4,3 km
regularizare pr.Cerna pe sectorul Rugetu-Maciuca	Cerna	reg=3,29 km aparari de mal=3,1 km
regularizare pr.Luncavat pe sect.Vaideeni-Popesti	Luncavat	
regularizare pr.Lotru la Pascoaia	Lotru	aparari de mal=3,2 km regularizari=5 km

Principalele probleme care reies din prezentarea situației existente a gospodăririi apelor, la nivel județean, sunt:

- poluarea puternică a râul Luncavăț, înainte de confluența cu râul Olt, datorită evacuării de ape uzate neepurate provenite de la fermele zootehnice din orașul Băbeni;
- lacurile de acumulare existente sunt colmatate, depunerile în cuveta lacului fiind în unele lacuri în cantități excesiv de mari. Cele mai afectate sunt acumulările Mălaia, Dăești, Răureni și Râmnicu Vâlcea, care sunt colmatate în proporție de 50%;
- calitatea surselor de apă este influențată de evacuările din unitățile de gospodărie comunale, industriei chimice, industriei extractive și zootehniei, dar și de sursele de poluare difuze datorate activităților agricole;
- lucrările de apărare împotriva inundațiilor, aflate în zonele în care s-au produs inundații, nu au fost reparate după trecerea unor inundații produse în trecut, de asemenea unele au gradul de apărare pentru care au fost realizate depășit;



- în general, albiile cursurilor de apă sunt neîntreținute, respectiv au vegetație crescută necontrolat, au depozitate gunoaie sau diverse alte materiale.

#### **Amenajări pentru agricultură**

Pentru înlăturarea efectelor negative ale fenomenelor climatice extreme (alternarea pe o lungă perioadă de timp a perioadelor de secetă cu cele de exces de umiditate pe aceleași terenuri) și pentru prevenirea degradării terenurilor prin alunecări de teren și eroziuni ale solurilor în zona județului Vâlcea au fost executate, în majoritate înainte de 1990, următoarele tipuri de lucrări de îmbunătățiri funciare:

Amenajări	Suprafața totală (ha)
Irigații	11.697
Desecări	12.991
Combaterea eroziunii solului	65.102

#### **Amenajări pentru irigații**

Pentru eliminarea efectelor perioadelor secetoase au fost executate lucrări de irigații în majoritate înainte de 1990.

Distribuția în teritoriu a acestor amenajări pe stații de pompare și localități este prezentată în tabelul următor:

Amplasare stație de pompare	Suprafața amenajată total ha.	Localități deservite -ha-
Ionești	502	502
Mihăești	734	734
Budești	484	484
Marcea	200	200
N. Bălcescu	410	410
Băbeni	378	378
Galicea	376	376
Olanu	510	510
Buciumeni	492	Olanu-492
Drăgoești	492	492
Luncavăt	235	Ionesti-235
Zăvideni	1652	Orlesti-805, Prundeni-847
Drăgășani	848	Prundeni-46, Dragasani-802
Voicești	2943	Dragasani-1151, Voicesti-810, Stefanesti-982
Strejești - Plotul Lungești	285	Lungesti-285
<b>Total</b>	<b>10.541</b>	

#### **Amenajări pentru desecare**

Solurile cu exces de umiditate specifice zonelor de luncă a râurilor, afectate de nivelul ridicat al pânzei freatice (1 – 2 m) necesită lucrări de desecare sau numai de drenaj, acolo unde terenul este mai înalt. Pentru înlăturarea efectelor excesului de umiditate s-au executat lucrări de desecare și drenaj, în majoritate înainte de 1990.

Situația suprafețelor deservite de sisteme de desecare este detaliată în tabelul următor:

Amenajarea	Localități deservite	Suprafață ha
Galicea	Galicea	590
Mihăești - Băbeni	Mihăești, Băbeni	1616
Olanu - Drăgoești	Olanu, Drăgoești	1120
Făurești - Laloșu	Diculești, Făurești, Laloșu	1924
Trepteanca - Cungrea Mare		455
Bucșani - Cioroiu	Ionești, Orlești, Prundeni, Voicești, Ștefănești, Lungești	7326
<b>Total</b>		<b>13.031</b>

### Amenajări pentru Combaterea Eroziunii Solului

Pe teritoriul județului au fost amenajate lucrări de Combaterea Eroziunii Solului executate în majoritate înainte de 1990.

În județ mai există o categorie de amenajări complexe de irigații, desecare și combaterea eroziunii solului care funcționează simultan sau alternativ primăvara, vara sau toamna în funcție de necesitățile zonei:

Denumire amenajare	Irigații (ha)	Desecare (ha)	CES (ha)
Bucșani - Cioroiu	0	28.367	2.414
Bucșani - Cioroiu	4.099	0	0
Bucșani - Cioroiu	5.562	0	0

Sursa datelor: HG 1582/2006 - lista amenajărilor de IF de utilitate publică

Lucrările de îmbunătățiri funciare sunt executate în majoritate înainte de 1990 și necesită măsuri de reabilitare și modernizare, unele din acestea fiind nefuncționale din cauza lipsei echipamentelor de exploatare, a neasigurării fondurilor pentru realizarea lucrărilor de întreținere și exploatare conform planurilor tehnice și regulamentelor de exploatare.

Supradimensionarea unor sisteme de desecare mai ales, procesele de degradare și distrugere petrecute după 1990 au avut drept consecință imposibilitatea de exploatare, în condiții de eficiență economică, a suprafețelor amenajate. Pe de altă parte, gradul de utilizare a irigațiilor înregistrează nivele deosebit de scăzute.

Proiectele de extindere a suprafețelor irigate sunt limitate. Cauzele acestui regres sunt multiple: epuizarea suprafețelor favorabile construirii acestor amenajări, costul ridicat al acestor proiecte, prețul scăzut al alimentelor, opoziția cetățenilor pentru astfel de lucrări, concurența puternică a altor sectoare economice pentru resursele de apă, interesul sporit acordat refacerii și modernizării sistemelor existente etc.

## Secțiunea a 4-a Populația

### 4.1. Evoluția populației

Populația județului Vâlcea, după domiciliu, la 1 ianuarie 2021, a fost de 394840 locuitori, înregistrând o scădere de -2,7% față de 1 ianuarie 2015, încadrându-se în

tendențele de diminuarea a populației înregistrate atât la nivel național (-0,5%), cât și la nivel regional (Regiunea Sud-Vest Oltenia -3,5%).

#### Evoluția populației după domiciliu la 1 ianuarie

	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	Diferență 2021-2016	
							absolută	relativă
România	22312887	22273309	22236154	22221895	22204507	22191818	-121069	-0.5
Regiunea Sud-Vest Oltenia	2224116	2208806	2194537	2179343	2163319	2146177	-77939	-3.5
Vâlcea	405634	403407	401303	399157	397199	394840	-10794	-2.7

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

\* - date provizorii

## 4.2. Structura demografică

### Structura populației pe medii de rezidență

Din suprafața totală de 5764,8 km<sup>2</sup>, așezările rurale reprezintă 83,1% din teritoriul județului. Altfel spus, la 1 ianuarie 2020, 51,7% din populația județului locuiește pe 83,1% din suprafața totală a județului.

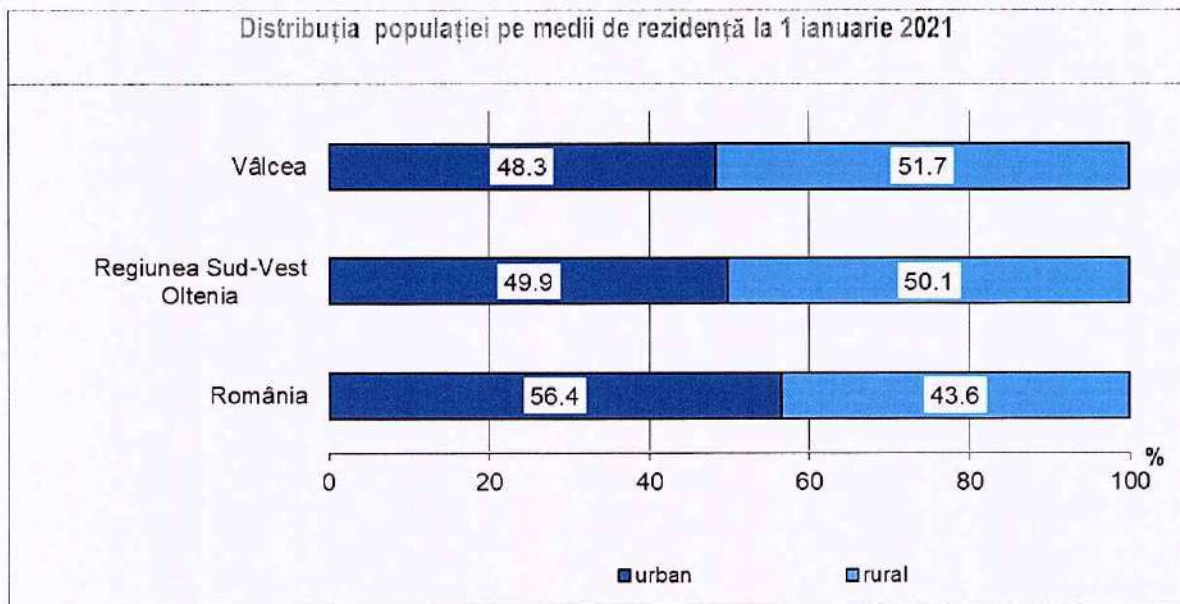
În municipii și orașe trăiesc 190541 mii persoane, reprezentând 48,3% din totalul populației județului.

### Populația după domiciliu, la 1 ianuarie 2021, pe medii de rezidență

	Total		Urban		Rural	
	număr	%	număr	%	număr	%
România	22191818	100	12521909	56.4	9669909	43.6
Regiunea Sud-Vest Oltenia	2146177	100	1071670	49.9	1074507	50.1
Vâlcea	394840	100	190541	48.3	204299	51.7

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

După cum indică și graficul de mai jos, ponderea populației din urban este mai scăzută cu 8,1 puncte procentuale decât media la nivel național și cu 1,6 puncte procentuale decât media la nivel regional.



La nivel județean, în perioada 2016-2021, populația din mediul rural a scăzut cu 2,7%, iar numărul celor care locuiesc în cele 9 orașe și 2 municipii s-a diminuat cu 2,3%.

#### Evoluția populației județului Vâlcea, pe medii de rezidență

	2016	2017	2018	2019	2020	2021*	Diferență 2021-2016	
							absolută	relativă
<b>Total</b>	405634	403407	401303	399157	397199	394840	-10794	-2.7
<b>Urban</b>	195073	194078	192969	192155	191423	190541	-4532	-2.3
<b>Rural</b>	210561	209329	208334	207002	205776	204299	-6262	-3.0

Sursa de date: [site-ul www.insse.ro](http://www.insse.ro)

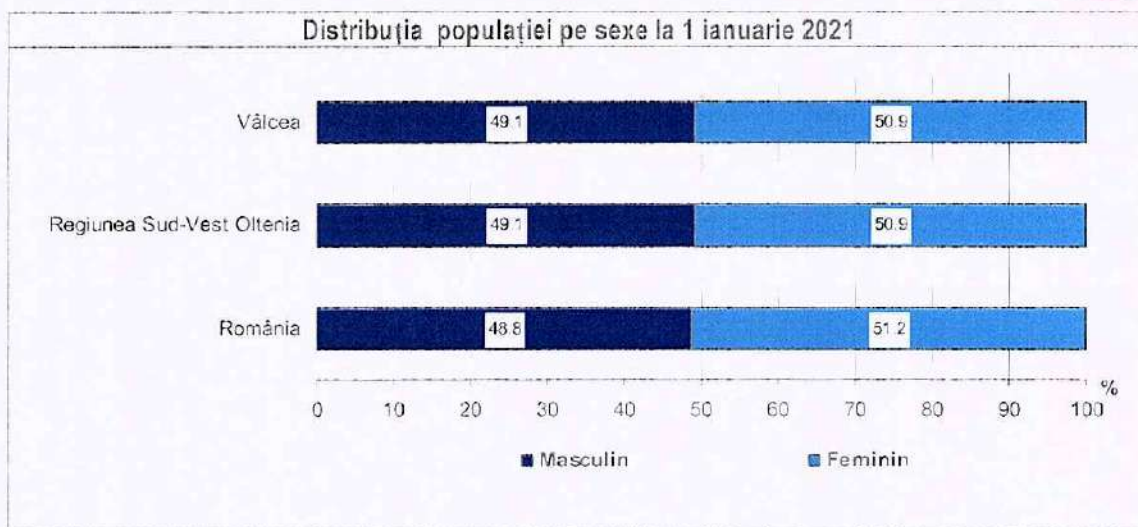
#### Structura populației pe sexe

Analizând datele din tabelul de mai jos, se constată că structura populației pe sexe este aproape identică cu cea înregistrată la nivel național și regional, populația masculină urbană din județ a fost minoritară.

#### Populația după domiciliu, la 1 ianuarie 2021, pe sexe

	Total		Masculin		Feminin	
	număr	%	număr	%	număr	%
România	22191818	100	10839796	48.8	11352022	51.2
Regiunea Sud-Vest Oltenia	2146177	100	1052821	49.1	1093356	50.9
Vâlcea	394840	100	193710	49.1	201130	50.9

Sursa de date: [site-ul www.insse.ro](http://www.insse.ro)



### Structura populației pe grupe majore de vârstă

În elaborarea de programe și politici de ocupare, de investiție în infrastructură, de educație, precum și de asigurare a sănătății și protecției sociale este nevoie a fundamenta deciziile pe caracteristicile de structură ale populației.

Structura pe vârste este rezultatul acțiunii evenimentelor de dinamică demografică precum creșterea/scăderea natalității sau creșterea/scăderea migrației.

### Structura populației pe grupe de vârstă, la 1 ianuarie 2021

	total		0-14 ani		15-65 ani		65 ani și peste	
România	22191818	100,0%	3262362	14,7%	15177813	68,4%	3751643	16,9%
Regiunea Sud-Vest Oltenia	2146177	100,0%	283201	13,2%	1468923	68,4%	394053	18,4%
Vâlcea	394840	100,0%	48549	12,3%	264835	67,1%	81456	20,6%

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

La 1 ianuarie 2021 populația vârstnică avea o pondere ridicată (20,6%), cu 1,5 puncte procentuale mai mare decât cea înregistrată la nivel regional și cu 3,7 puncte procentuale mai mare decât cea înregistrată la nivel național, în timp ce populația în vârstă 0-14 ani și 15-65 ani s-a diminuat, ceea ce înseamnă că populația județului Vâlcea a fost afectată în mare măsură de procesul de îmbătrânire demografică.

### Evoluția structurii populației județului Vâlcea, pe grupe de vârstă la 1 ianuarie

	2016		2018		2021		Diferența 2021-2016	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
TOTAL	405634	100,0%	401264	100,0%	394840	100,0%	-10794	-2,7
0-14 ani	54463	13,4%	51579	12,9%	48549	12,3%	-5914	-10,9
15-65 ani	279453	68,9%	274492	68,4%	264835	67,1%	-14618	-5,2
65 ani și peste	71718	17,7%	75193	18,7%	81456	20,6%	9738	13,6

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)



În perioada analizată, la nivelul județului Vâlcea, a scăzut ponderea grupei 15-65 de ani cu 5,2%, aceasta categorie reprezentând 67,1% din populația totală.

Segmentul de populație cu vârstă de peste 65 de ani este în creștere, numărul acestora crescând cu 13,6%, comparativ cu 1 ianuarie 2015, iar ponderea acesteia reprezintă 20,6% din populația totală.

Grupa de vârstă cel mai afectată este 0-14 ani, care în cifre absolute s-a diminuat cu 5914 persoane. Din populația totală această categorie reprezintă 12,3%, iar evoluția ei este descrescătoare, diminuându-se cu 10,9%, față de ianuarie 2016.

#### 4.3. Mișcarea naturală a populației<sup>1</sup>

Mișcarea naturală a populației constituie, alături de mișcarea migratorie, una dintre componentele care determină evoluția în timp a unei populații. Cele două fenomene surprinse de aceasta sunt natalitatea și mortalitatea.

**Natalitatea** este măsurată prin rata natalității care reprezintă numărul de copii născuți vii la 1000 locuitori într-o perioadă determinată (un an calendaristic). Natalitatea este un fenomen demografic sensibil la schimbările de ordin socio-economic.

##### Evoluția natalității în perioada 2017-2021 (date absolute)

	2017	2018	2019	2020	2021
România	206190	209641	214928	206575	203109
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	17811	18040	18300	17854	17281
Vâlcea	2843	2787	2968	3002	2770

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

##### Evoluția natalității în perioada 2017-2021 (rate la 1000 de locuitori)

	2017	2018	2019	2020	2021
România	9,3	9,4	9,7	9,3	9,2
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	8	8,2	8,4	8,2	8
Vâlcea	7	6,9	7,4	7,5	7

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

##### Evoluția natalității în perioada 2017-2021, în mediul urban

<sup>1</sup> Datele cu privire la mișcarea naturală pentru anul 2021 sunt provizorii și vor fi revizuite.

	2017	2018	2019	2020	2021
România	113590	115105	118885	113953	111775
<b>Regiunea Sud-Vest</b>					
Oltenia	9163	9335	9335	9256	8832
Vâlcea	1530	1507	1566	1627	1527

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

**Evoluția natalității în perioada 2017-2021, în mediul urban (rate la 1000 de locuitori)**

	2017	2018	2019	2020	2021
România	9	9,2	9,5	9,1	8,9
<b>Regiunea Sud-Vest</b>					
Oltenia	8,3	8,5	8,6	8,5	8,2
Vâlcea	7,9	7,8	8,1	8,5	8

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

**Evoluția natalității în perioada 2017-2021, în mediul rural**

	2017	2018	2019	2020	2021
România	92600	94536	96043	92622	91334
<b>Regiunea Sud-Vest</b>					
Oltenia	8648	8705	8965	8598	8449
Vâlcea	1313	1280	1402	1375	1243

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

**Evoluția natalității în perioada 2017-2021, în mediul rural (rate la 1000 de locuitori)**

	2017	2018	2019	2020	2021
România	9,5	9,7	9,9	9,6	9,4
<b>Regiunea Sud-Vest</b>					
Oltenia	7,8	7,9	8,2	7,9	7,8
Vâlcea	6,3	6,1	6,8	6,7	6,1

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

În anul 2021, rata natalității în județul Vâlcea a fost mai mică decât media înregistrată la nivel național și regional: 7‰ comparativ cu 9,2‰ și respectiv 8‰.

În perioada 2017-2021 natalitatea scade, urmând tendințele contextului suprateritorial, cu intensitate similară regiunii, dar mult mai accentuat față de tendința națională. Astfel în 2021 natalitatea județului are o valoare mult sub media națională datorită valorii reduse a acestui indicator în mediul rural. După cum se poate observa din tabelele de mai sus, rata natalității în Județul Vâlcea nu reflectă tendința la nivel național (8.9‰ în urban și 9,4‰ în rural), în sensul că valorile înregistrate în rural (6.1‰) sunt mai mici decât cele din urban (8‰).

**Mortalitatea** ca fenomen demografic este influențată de o serie de factori ecologici, sociali și economici cum ar fi de exemplu, nivelul de educație și accesul la serviciile medicale. Mortalitatea exprimă în esență intensitatea deceselor în ansamblul unei populații. Ea se măsoară prin rata brută a mortalității – numărul de decedați la 1000 de locuitori.

## Evoluția mortalității, în perioada 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
România	262981	258896	262811	264317	260353
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	28671	27323	27708	27153	27190
Vâlcea	4138	3895	3826	3513	3558

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

## Evoluția mortalității, în perioada 2017-2021 (rate la 1000 de locuitori)

	2017	2018	2019	2020	2021
România	11,8	11,6	11,8	11,9	11,7
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	12,9	12,4	12,7	12,5	12,6
Vâlcea	10,2	9,7	9,6	8,8	9

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

## Evoluția mortalității, în perioada 2017-2021, în mediul urban

	2017	2018	2019	2020	2021
România	123725	123027	124944	126258	125364
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	10104	9691	9875	9783	10051
Vâlcea	1655	1585	1531	1450	1581

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

## Evoluția mortalității, în perioada 2017-2021, în mediul urban (rate la 1000 de locuitori)

	2017	2018	2019	2020	2021
România	9,8	9,8	10	10,1	10
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	9,1	8,8	9,1	9	9,3
Vâlcea	8,5	8,2	8	7,6	8,3

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)



**Evoluția mortalității, în perioada 2017-2021, în mediul rural**

	2017	2018	2019	2020	2021
România	139256	135869	137867	138059	134989
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	18567	17632	17833	17370	17139
Vâlcea	2483	2310	2295	2063	1977

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

**Evoluția mortalității, în perioada 2017-2021, în mediul rural (rate la 1000 de locuitori)**

	2017	2018	2019	2020	2021
România	14,3	14	14,2	14,3	14
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	16,7	15,9	16,3	16	15,9
Vâlcea	11,8	11,1	11,1	10	9,6

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

Pentru județul Vâlcea rata mortalității, în anul 2021, are o valoare mai scăzută (9‰) decât media înregistrată la nivel național (11,7‰) și decât cea de la nivel regional (12,6‰).

În perioada 2017-2021 mortalitatea scade, urmând tendințele contextului suprateritorial, cu intensitate similară regiunii, dar mai diminuat față de tendința națională. Astfel în 2021 mortalitatea județului are o valoare mult sub media națională datorită valorii reduse a acestui indicator în mediul urban. După cum se poate observa din tabelele de mai sus, rata mortalității, în județul Vâlcea, reflectă tendința la nivel național (10‰ în urban și 14‰ în rural), în sensul că valorile înregistrate în rural (9,6‰) sunt mai mari decât cele din urban (8,3‰).

**Sporul natural** este un indicator care reflectă echilibrul între cele două componente ale mișcării naturale: natalitatea și mortalitatea. Sporul natural indică cu cât crește în mod natural o populație și se calculează ca diferență între numărul de nașteri și numărul de decese care au avut loc într-un an, raportată la volumul populației. Un spor natural pozitiv nu înseamnă neapărat o creștere a populației, volumul acesteia depinzând și de fluxurile migratorii.

**Evoluția sporului natural, în perioada 2017-2021**

	2017	2018	2019	2020	2021
România	-56791	-49255	-47883	-57742	-57244
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	-10860	-9283	-9408	-9299	-9909
Vâlcea	-1295	-1108	-858	-511	-788

Sursa de date: Site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

## Evoluția sporului natural, în perioada 2017-2021 (rate la 1000 de locuitori)

	2017	2018	2019	2020	2021
România	-2,5	-2,2	-2,1	-2,6	-2,6
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	-4,9	-4,2	-4,3	-4,3	-4,6
Vâlcea	-3,2	-2,8	-2,2	-1,3	-2

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

## Evoluția sporului natural, în mediul urban în perioada 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
România	-10135	-7922	-6059	-12305	-13589
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	-941	-356	-540	-527	-1219
Vâlcea	-125	-78	35	177	-54

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

## Evoluția sporului natural, în mediul urban în perioada 2017-2021 (rate la 1000 de locuitori)

	2017	2018	2019	2020	2021
România	-0,8	-0,6	-0,5	-1,0	-1,1
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	-0,8	-0,3	-0,5	-0,5	-1,1
Vâlcea	-0,6	-0,4	0,1	0,9	-0,3

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

## Evoluția sporului natural, în mediul rural în perioada 2017-2021

	2017	2018	2019	2020	2021
România	-46656	-41333	-41824	-45437	-43655
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	-9919	-8927	-8868	-8772	-8690
Vâlcea	-1170	-1030	-893	-688	-734

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

Evoluția sporului natural, în mediul rural în perioada 2017-2021 (rate la 1000 de locuitori)

	2017	2018	2019	2020	2021
România	-4,8	-4,3	-4,3	-4,7	-4,6
Regiunea Sud-Vest					
Oltenia	-8,9	-8	-8,1	-8,1	-8,1
Vâlcea	-5,5	-5	-4,3	-3,3	-3,5

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

În județul Vâlcea sporul natural în anul 2021 a avut o valoare negativă (-2‰), însă mai mică decât cea înregistrată la nivel regional (-4,6‰) și la nivel național (-2,6‰).

### **Mișcarea migratorie internă**

Alături de natalitate și mortalitate, mișcarea migratorie contribuie la creșterea sau descreșterea unei populații. Migrația internă reprezintă totalitatea deplasărilor însoțite de schimbarea definitivă a domiciliului între unitățile teritorial-administrative ale unei țări. Ea este o componentă esențială a proceselor de dezvoltare fiind corelată cu schimbările economice, de structură socială sau calitate a vieții.

Sporul migratoriu reprezintă diferența dintre stabilirile și plecările cu domiciliul raportată la 1000 de locuitori.

Mișcarea migratorie (rata) este surprinsă prin intermediul soldului migratoriu, calculat ca diferență între stabilirile și plecările cu domiciliul, raportată la 1000 de locuitori. În anul 2021 în județul Vâlcea acesta a avut valoarea de -3,7‰. În mediul urban sporul migratoriu (rata) înregistrează o valoare negativă (-3,8‰) mai mare decât în mediul rural (-3,5‰)

Județul Vâlcea	Stabiliri de domiciliu	Plecări cu domiciliu	Soldul schimbărilor de domiciliu
Total	6521	7978	-1457
Urban	3144	3879	-735
Rural	3377	4099	-722

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

Mișcarea migratorie a populației județului Vâlcea în 2021, pe medii (rate la 1000 locuitori )			
Județul Vâlcea	Stabiliri de domiciliu	Plecări cu domiciliu	Soldul schimbarilor de domiciliu
Total	16.5	20.1	-3.7
Urban	16.5	20.3	-3.8
Rural	16.5	20.0	-3.5

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

#### 4.4. Densitatea populației

Experiența a demonstrat că problemele demografice sunt probleme fundamentale ale istoriei societății umane, a civilizației umane. Cele mai de seamă manifestări și realizări în toate domeniile de activitate (economic, social, politic, cultural), își găsesc una din explicațiile principale în populație. De densitatea populației depinde în bună parte bogăția națiunii, puterea ei, realizările sociale și culturale, civilizația sa în ultimă instanță.

Densitatea populației este rezultatul unor condiții istorice, economice și sociale date și totodată un factor care contribuie la explicarea multor probleme de același gen. În virtutea unor împrejurări, populația unei țări cunoaște o anumită repartizare geografică care este în continuă schimbare, grație fluxurilor migratorii și proceselor demografice care au loc în cadrul fiecărei unități teritorial-administrative.

Ritmul de creștere a populației determină densitatea populației, care la rândul său, influențează dezvoltarea economică a unei societăți, dar pretinde, în același timp, asigurarea mijloacelor de subsistență, de culturalizare, sanitare, igienice, de locuire etc.

Densitatea populației Județului Vâlcea înregistrată la 1 ianuarie 2021 a fost de 68,5 loc/km<sup>2</sup>, mai mică decât cea înregistrată la nivel național (93,1 loc/km<sup>2</sup>) și la nivel regional (73,5 loc/km<sup>2</sup>).

După cum se poate observa din tabelele de mai jos, în perioada 2016-2021 densitatea populației scade, urmând tendințele contextului supraterritorial.

În ceea ce privește distribuția teritorială a densității populației putem constata că, în general, în rural valoarea ei este de 4,6 ori mai mică decât în urban (42,7 loc/km<sup>2</sup>, față de 195,2 loc/km<sup>2</sup>).

**Densitatea populației după domiciliu la 1 ianuarie**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
România	93.6	93.4	93.3	93.2	93.1	93.1
Regiunea Sud-Vest Oltenia	76.1	75.6	75.1	74.6	74.1	73.5
Vâlcea	70.4	70.0	69.6	69.2	68.9	68.5

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

**Densitatea populației după domiciliu la 1 ianuarie județul Vâlcea**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	70.4	70.0	69.6	69.2	68.9	68.5
Urban	199.8	198.8	197.7	196.8	196.1	195.2
Rural	44.0	43.7	43.5	43.2	43.0	42.7

Sursa de date: site-ul [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

În concluzie, datele prezentate arată că, cea mai mare problemă cu care se confruntă județul, din punct de vedere demografic, nu este numai scăderea populației ci și accentuarea procesului de îmbătrânire demografică. Acest proces, prezentat anterior, nu mai poate fi stopat, pentru că depinde foarte mult atât de sporul natural, care este negativ în județul Vâlcea (inclusiv la nivelul regiunii și țării), de mai mulți ani (numărul deceselor îl depășește pe cel al nașterilor), cât și de migrația populației.

### Secțiunea a 5-a Căi de transport

Rețeaua de transport a județului Vâlcea a fost analizată în contextul legăturilor cu județele învecinate și a legăturilor de transport național și

#### INFRASTRUCTURI TEHNICE - REțele DE TRANSPORT PROBLEME SI DISFUNCIONALITATI



internațional.

În cadrul echipărilor de infrastructură, rețeaua de căi de comunicație și transport ocupă un loc important, fiind compusă din:

- căi de transport rutiere ;
- căi de transport feroviare;
- transportul combinat

Județul Vâlcea face parte din Regiunea 4 Sud - Vest, regiune care ocupă locul cinci în ceea ce privește lungimea rețelei rutiere și locul șapte în ceea ce privește lungimea rețelei feroviare. Drumurile publice au o lungime de 10460 km, cu o densitate de 35,8 km/100 km<sup>2</sup>, fiind peste densitatea pe țară (33,5 km/100 km<sup>2</sup>), deținând locul cinci, în ceea ce privește lungimea de drumuri naționale – 2043 km și drumuri locale – 8417 km. Rețeaua de căi ferate are o lungime de 1006 km, ocupând locul șapte, cu o densitate de 34,4 km/1000 km<sup>2</sup>, fiind sub densitatea pe țară (45,9 km/1000 km<sup>2</sup>) și cu o lungime a liniilor electrificate de 512km, ocupând locul patru.

De asemenea beneficiază de coridorului rutier pan-european :

**Coridorul IV** Frontiera Nădlac – Arad – Timișoara – Lugoj – Deva – Sebeș – Sibiu – Râmnicu Vâlcea – Pitești – București – Lehliu – Fetești – Cernavodă – Constanța.

## 5.1. Căile de transport rutiere

În cadrul Regiunii 4 sud-vest județul Vâlcea ocupă *locul trei* în ceea ce privește total lungime drumuri publice-2.263,52 km, *locul întâi* în ceea ce privește total lungime drumuri naționale – 531,004 km și *locul patru* în ceea ce privește total lungime drumuri locale - județene și comunale – 1.732,516 km.

Județul beneficiază de un tronson al Coridorului IV pan - European de transport rutier pe direcția Pitești – Râmnicu Vâlcea – Sibiu.

Din analiza echipării tehnice a județului Vâlcea cu drumuri publice – drumuri naționale, drumuri județene și comunale – a rezultat următoarea structură a rețelei de drumuri:

- 10 trasee de drumuri naționale, din care:
  - 1 traseu de drum european, E 81 (DN 7) pe direcția Satu Mare – Sibiu – Râmnicu Vâlcea – București – Giurgiu (din care 83,150 km în jud. Vâlcea)
  - 2 trasee de drumuri naționale principale, DN 64 -78,434 km și DN 67 – 61,735 km;
  - 7 trasee de drumuri naționale secundare, DN 7A -86,601 km, DN 7D - 31,360 km, DN 65C -77,400 km, DN 67B -71,650 km, DN 67C – 26,240 km, DN 73C – 6,700 km; DN Centură Călimănești -7,734;
- 57 trasee de drumuri județene ;
- 57 trasee de drumuri comunale .

Lungimea drumurilor publice din județul Vâlcea este de 2263,52 km, reprezentând 2,83% din totalul drumurilor publice din România (79904 km). Densitatea drumurilor publice în județul Vâlcea este de 37,6 km/100 km<sup>2</sup>, situând județul pe primele locuri din țară, fiind peste densitatea pe țară care este de 33,5 km/100 km<sup>2</sup> și cu puțin peste densitatea Regiunii Sud - Vest (35,8km/ 100 km<sup>2</sup>).

Din total lungime drumuri publice, 531,004 km, respectiv 23,46 %, sunt drumuri naționale, iar 1.732,516 km (76,54 %) sunt drumuri județene și comunale.

Drumurile naționale sunt modernizate pe 483,148 km (90,9 %) din lungimea totală. Au îmbrăcăminți asfaltice ușoare pe 22,866 km (4,39 %), iar 24,990 km(4,76%) sunt pietrușiți. Aceste drumuri situându-se în clasele tehnice III și IV, având o stare tehnică considerată ca fiind bună.

Drumurile județene și comunale sunt modernizate pe 232 km (13,4%), au îmbrăcăminți asfaltice ușoare pe 677 km (39,07%) și sunt nemodernizate pe 823,516 km (47,53%). Drumurile județene sunt de clasă tehnică IV și V, având o stare tehnică considerată în general satisfăcătoare, iar cele comunale, sunt de clasă tehnică V, având o stare tehnică considerată în general nesatisfăcătoare.

Drumurile publice, în cea mai mare parte, traversează localități, viteza de circulație fiind redusă pe aceste sectoare. De asemenea, lățimea platformei drumului nu este corespunzătoare, datorită frontului îngust al limitei de proprietate.

Drumurile județene și comunale, în mare parte nu asigură o suprafață de rulare corespunzătoare pentru desfășurarea unui trafic de călători și de marfă în condiții de siguranță și confort cât mai optime.

În anexa nr. 10 este prezentă rețeaua de drumuri rutiere.

## 5.2. Căile de transport feroviare

În cadrul regiunii Sud-Vest, județul Vâlcea ocupă *locul patru* în ceea ce privește lungimea căilor ferate (163 km) și *ultimul loc* în ceea ce privește lungimea liniilor electrificate (0 km).

Rețeaua de căi ferate din județul Vâlcea reprezintă 1,4 % din total rețea de căi ferate pe țară care este de 10948 km.

Situația liniilor de cale ferată în exploatare, în județ, se prezintă astfel:

Regiune / județ	Total	Din care: electrificate	Din total:				Densitatea liniilor pe 1000 km <sup>2</sup> teritoriu
			Linii cu ecartament normal			Linii cu ecartament larg	
			Total	Cu o cale	Cu două căi		
4Sud - Vest	1006	512	1006	758	248	-	34,4
Vâlcea	163	-	163	137	26	-	28,3

Sursa: Anuarul Statistic al României 2006

Județul dispune de o rețea feroviară în lungime de 163 km din care 137 km (84 %) linie cu o cale și 26 km (16%) linie cu două căi.

Densitatea căilor ferate este de 28,3 km/1000km<sup>2</sup>, situând județul printre ultimele locuri din țară, fiind cu mult sub densitatea pe țară care este de 45,9 km/1000km<sup>2</sup> și de asemenea sub densitatea din Regiunea Sud - Vest ( 34,4 km/1000 km<sup>2</sup>).

Teritoriul județului este deservit, în prezent, de:

linia 201:Piatra Olt– Podu Olt

➤ cale ferată dublă neelectrificată pe: sectorul Râmnicu Vâlcea – Cozia

➤ cale ferată simplă neelectrificată pe: sectorul Cozia – Podu Olt

sectorul Râmnicu Vâlcea – Piatra Olt

linia 205: Băbeni – Alunu

➤ cale ferată simplă neelectrificată pe: sectorul Băbeni – Alunu

Starea tehnică a rețelei de cale ferată din județul Vâlcea este în general bună. Nivelul dotărilor și starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60 - 80 km/h.

Lucrările de artă întâlnite pe rețeaua de căi ferate a județului, sunt: viaductele, podurile cu deschideri mai mari de 10 m și podețe cu deschideri între 0,5 și 10 m.

Există treceri la nivel cu calea ferată care nu dispun de instalații automate, de semnalizare rutieră fără bariere și nu sunt păzite. Trecerile la nivel cu dotări necorepunzătoare sunt cele din municipiul Râmnicu Vâlcea de la km 291+562, km 292+380, km 292+894 și km 293+262, precum și trecerea la nivel dintre stațiile Drăgășani – Arcești la km 239+571.

Pasajele denivelate, superioare sau inferioare de pe traseul căilor ferate sunt într-un număr foarte mic.

Toate stațiile CF de pe raza județul Vâlcea sunt dotate corespunzător în ceea ce privește: clădirea de călători, peroane, săli de așteptare, informare călători etc. Există halte



de mișcare lipsite de surse potabile de apă. Acestea sunt: Copăceni, Cornet, Fișcălia, Zăvideni și Zlătărei.

Există o singură stație dotată cu terminal pentru transcontainere, stația Bujoreni Vâlcea.

Conform ultimelor date statistice în 24 de ore numărul trenurilor de călători este de 38 trenuri, iar cel de marfă de 50 trenuri. Volumul de marfă transportat pe lună este de 210000 t, iar pe an de 2520000 t.

### **5.3. Transportul combinat**

România este parte semnatară a Acordului European privind marile linii de transport combinat și instalații conexe (AGTC). La Râmnicu Vâlcea funcționează un terminal de transport combinat de mărfuri – Bujoreni Vâlcea.

### **5.4. Căile de transport aeriene**

Nu este cazul.

### **5.5. Căile de transport subterane**

Nu este cazul.

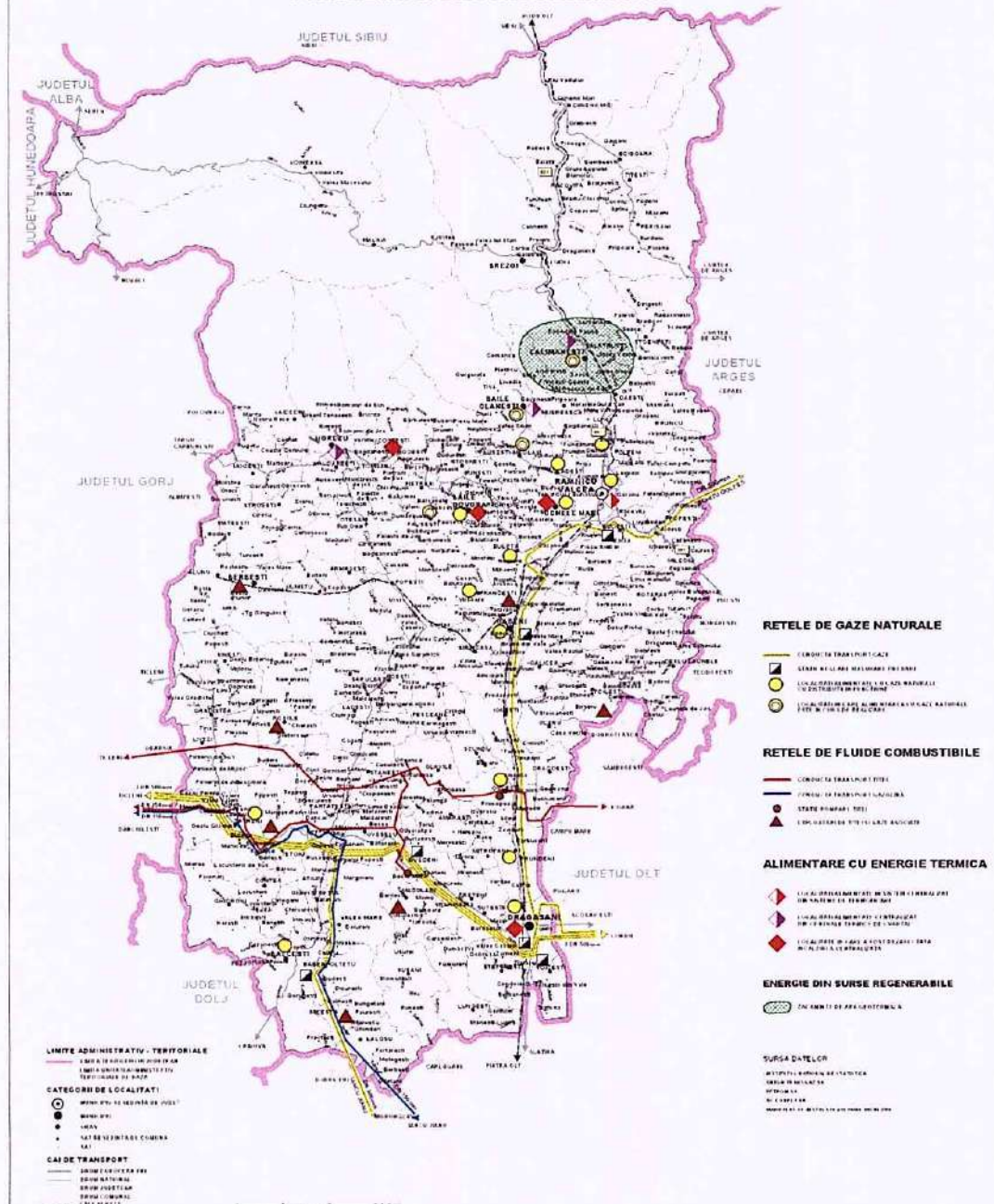
### **5.6. Căile de transport navigabile**

Nu este cazul.

### **5.7. Rețele de conducte magistrale (gaze, petrol, energie electrică etc.)**

La nivel național, rețeaua de transport prin conducte a gazelor naturale s-a dezvoltat inițial în sistem radial, unind zăcămintele de gaz metan din centrul țării și cele de gaze asociate cu consumatorii de gaze, Municipiul București fiind cel mai important.

**INFRASTRUCTURI TEHNICE - REțele DE GAZE NATURALE,  
FLUIDE COMBUSTIBILE SI ALIMENTARE CU ENERGIE TERMICA  
PROBLEME SI DISFUNCționalITATI**



Aceste conducte sunt componente ale *Sistemului național de transport al gazelor naturale*. Presiunea maximă de lucru a conductelor este de 50 bari. Din punct de vedere al condițiilor de exploatare, la presiunea de lucru de peste 6 bar, conductele intră în categoria conductelor de presiune înaltă. Conductele de transport gaz sunt fabricate în totalitate din oțel și, în proporție de 80-90%, sunt protejate contra coroziunii.

Teritoriul județului Vâlcea dispune de *resurse naturale* de gaze asociate din câmpurile petrolifere situate în zona de sud a județului: Băbeni, Stoilești, Mădulari, Făurești, Strejești.

Țițeiul brut de la sonde trece prin separatoare, iar de aici este introdus în sistemul de transport prin conducte sau în cisterne de cale ferată spre rafinării, în timp ce componenta gazoasă de la separatoare se introduce în conductele de transport a gazelor spre centrele populate (caz în care este obligatoriu să fie odorizate) sau sunt folosite pentru utilizări proprii în cadrul schelelor petrolifere (preparare abur în centrale termice sau extracția țiteiului prin metoda gaz-lift). Conductele de țitei și gaze asociate sunt reprezentate în planșa alăturată.

În ultimii ani, alimentarea cu energie termică a localităților din județul Vâlcea este din ce în ce mai corelată cu alimentarea cu gaze naturale, pe de o parte prin înființarea continuă de noi distribuții de gaze naturale, prin debransarea de la sistemele de alimentare centralizată cu energie termică (SACET) și prin montarea de centrale termice individuale (la nivel de imobil, bloc, scară de bloc sau apartament) alimentate pe gaze naturale.

În județul Vâlcea alimentarea cu gaze se face în principal prin intermediul unor conducte de transport de înaltă presiune care urmăresc 3 trasee principale :

- din zona Gorjului (Țicleni) intră în județ în zona Zătreni trei conducte de transport gaze naturale 3 DN 500 mm, împreună cu o conductă de țitei și una de gazolină. Conductele de transport gaze traversează județul de la vest la est ieșind pe la sud de Drăgășani spre Corbu (județul Olt), în final două dintre aceste conducte alimentând zona București.

- în zona Rusănești – Drăganu din conductele de mai sus se ramifică o conductă de transport DN 500 mm pe văile Cernei și Oltețului spre com. Iancu Jianu din județul Olt.

- de-a lungul Oltului, pe malul drept, este amplasată o conductă de transport DN 400 mm între Drăgășani și Râmnicu Vâlcea, care apoi se îndreaptă spre Schitul Golești (județul Argeș) având DN 500 mm. Conducta se ramifică la Drăgășani din cele trei conducte DN 500 mm care tranzitează județul de la vest la est.

Majoritatea localităților în care s-au realizat distribuții de gaze naturale sunt amplasate de-a lungul acestor conducte de transport, prin intermediul unor stații de reglare măsurare predare (SRMP) pentru coborârea presiunii gazelor de înaltă la medie și apoi la redusă.

În prezent localitățile din județul Vâlcea în care au fost înființate distribuții de gaze sunt: Municipiile Râmnicu Vâlcea și Drăgășani, orașele Băbeni, Băile Govora, Bălcești, Ocnele Mari, precum și comunele Bujoreni, Frâncești, Mihăești, Orlești, Prundeni, Vlădești, Zătreni, fiind în curs de realizare distribuții în Călimănești, Olănești, Păușești – Măglași.

În tabelele de mai jos sunt prezentate consumurile de gaze naturale pentru uz casnic și lungimea conductelor de distribuție pe localități în perioada 2000-2006.

Localitatea	Mii mc / an pentru uz casnic						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Râmnicu Vâlcea	41971	17147	16284	18115	16820	15739	15306
Drăgășani	9477	7540	6087	7402	7085	6835	6713
Băbeni	2577	2054	1605	1675	1412	1330	1231
Băile Govora	1968	1759	1034	947	906	965	879
Bălcești	244	211	229	287	254	261	247

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Localitatea	Mii mc / an pentru uz casnic						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ocnele Mari	--	--	9	--	77	80	79
Bujoreni	--	--	--	--	70	--	--
Frâncești	--	--	--	--	--	--	3
Mihăești	41	160	98	178	247	247	238
Orlești	--	--	--	--	--	--	118
Prundeni	973	1018	879	889	892	788	777
Vlădești	111	239	235	339	324	336	334
Zătreni	--	--	--	--	--	68	--
<b>TOTAL</b>	<b>57362</b>	<b>30128</b>	<b>26460</b>	<b>29832</b>	<b>28087</b>	<b>26649</b>	<b>25925</b>

Localitatea	Lungimea totală a conductelor de distribuție gaze (km)					
	1990	1995	2000	2004	2005	2006
Râmnicu Vâlcea	81,1	106,2	136,1	152,6	157,3	161,6
Drăgășani	9,1	28,0	41,8	43,8	45,3	44,7
Băbeni	7,8	36,8	44,7	30,1	28,2	28,4
Băile Govora	16,5	23,0	23,0	11,1	11,1	11,1
Bălcești	--	--	2,0	5,9	5,9	5,9
Ocnele Mari	--	--	--	2,5	2,5	2,5
Bujoreni	--	--	--	0,7	0,9	0,2
Frâncești	--	--	--	0,8	--	0,8
Mihăești	1,8	--	2,1	28,6	29,1	29,7
Orlești	--	--	--	--	--	12,0
Prundeni	--	--	21,1	26,9	28,8	29,8
Vlădești	--	--	5,8	6,6	7,5	7,2
Zătreni	--	--	--	--	--	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>116,3</b>	<b>194,0</b>	<b>276,6</b>	<b>310,3</b>	<b>316,6</b>	<b>334,6</b>

În general, din anul 2000 consumul de gaze a scăzut lent și practic continuu, ceea ce reflectă se datorează atât încălzirea climei, cu ierni mai blânde, cât și creșterea prețului gazelor naturale ceea ce obligă la o utilizare mai economicoasă a acestui combustibil.

Cea mai importantă disfuncționalitate din cadrul județului Vâlcea în ceea ce privește alimentarea cu gaze este constituită din faptul că înființarea distribuțiilor de gaze naturale s-a realizat numai în zonele care sunt traversate de conductele de transport realizate înainte de 1990, zonele de vest și nord a județului nefiind racordate la sistemul de transport și distribuție a gazelor naturale.

Micșorarea lungimii conductelor distribuțiilor de gaze se datorează în principal faptului că, la începutul înființării distribuțiilor, s-au pozat în localități conducte fără respectarea tuturor condițiilor impuse de normativele în vigoare la data respectivă (în special din punct de vedere al dimensiunilor), astfel încât aceste tronsoane au trebuit să fie scoase din funcțiune.

În ceea ce privește conductele de transport, aceste conducte sunt realizate din oțel fiind montate subteran.



### **REȚELE DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ**

Din punct de vedere al rețelelor electrice nivelul maxim al tensiunii liniilor electrice racordate la stații din județul Vâlcea este de 220 kV. Teritoriul județului fiind însă traversat și de linii de sistem cu tensiunea de 400 kV care reprezintă cea mai mare tensiune la care exista instalații în funcțiune în România.

Existența rețelelor de foarte înaltă tensiune (220 și 400 kV) pe teritoriul județului alături de ansamblul stațiilor de transformare 220/110/20 kV și 110/20kV, centralele electrice de producere a energiei electrice (din energie primară termică, hidroelectrică și mai nou solară), și al rețelelor electrice de înaltă tensiune 110 kV conferă o specificitate aparte județului în cadrul Sistemului Energetic Național (SEN) din perspectiva impactului situațiilor de urgență asupra SEN în ansamblu.

Din perspectiva rolului instalațiilor energetice din județul Vâlcea în SEN este necesar ca persoanele și instituțiile cu atribuții în prevenirea și respectiv gestionarea situațiilor de urgență, să cunoască aceste particularități, pentru a putea interveni cu eficiență.

**Despre instalațiile energetice de înaltă și foarte înaltă tensiune din județul Vâlcea (inclusiv cele care doar tranzitează județul) se pot scoate în următoarele aspecte relevante pentru situațiile de urgență:**

1. Evenimentele pe Liniile Electrice Aeriene (LEA) 220 kV și 400 kV determinate de factori naturali: alunecări de teren, căderi de vegetație, condiții meteorologice extreme: chiciură, vânt) eroziuni ale malurilor râurilor care pot afecta stabilitatea stâlpilor, eventuale căderi de copaci pe LEA și/sau prin acțiuni ale oamenilor: accidente de circulație, vandalizări, manevrare neglijente ale utilajelor etc. **afectează direct siguranța ansamblului SEN.**
2. Evenimentele legate de echipamentele stațiilor și liniilor 220 kV: deteriorări de echipamente (arderii de transformatoare, deteriorări de izolatoare, explozii ale unor echipamente, deteriorări de întreruptoare etc) dacă duc la indisponibilitatea de lungă durată a stațiilor sau liniilor de sistem pot avea consecințe la nivelul SEN care pot îmbrăca aspecte de situații de urgență.
3. Județul Vâlcea este în raport cu SEN un mare producător de energie electrică. Legătura cu sistemul național se face prin:
  - Stația 220/110/20 kV Lotru (Ciunget)
    - LEA 220 kV CHE Lotru - Sibiu 1
    - LEA 220 kV CHE Lotru - Sibiu 2
  - Stația 220/110 kV Răureni
    - LEA 220 kV AREF Răureni
    - LEA 220 kV Răureni Stupărei

- Stația 220/110 kV Stupărei
  - LEA 220 kV Bradu Stupărei
- 4. Statutul de mare producător de energie electrică al județului Vâlcea se bazează pe aportul LEA 110 kV din județ și al stațiilor 110 kV care asigură evacuarea energiei din stațiile centralelor electrice către stațiile de sistem Ciunget, Râureni și Stupărei dar și către județele vecine Argeș, Gorj, Olt unde fie este consumată fie este evacuată prin alte stații de sistem în rețelele naționale de transport de 220 și 400 kV de unde este repartizată către alte zone din țară respectiv din Europa unde este consumată.
- 5. Stațiile 110 kV care asigură legătura cu județele vecine sunt: Cornetu, Jiblea, Drăgășani, Berbești, Căzănești.
- 6. Din perspectiva situațiilor de urgență trebuie cunoscut că și avariile în rețele 110 kV, în anumite conjuncturi nefavorabile, pot fi reflectate în siguranță SEN. În toate situațiile avariile și indisponibilitățile pe LEA 110 kV din județul Vâlcea afectează în primul rând siguranța alimentării cu energie electrică a consumatorilor din județ respectiv capacitatea de producție a centralelor electrice din județ.
- 7. Orice modalitate în care izolația unei linii electrice este afectată:
  - străpungere datorită uzurii sau calității materialelor,
  - conturnare datorată poluării,
  - rupere datorită eforturilor mecanice
    - contractarea conductoarelor la ger,
    - suprasarcini mecanice ale conductoarelor generate de căderi ale arborilor ,
    - suprasarcini mecanice ale conductoarelor generate de deformări sau căderii ale unor stâlpi unor stâlpi datorate:
      - alunecărilor de tren
      - eroziunilor de maluri
      - furtul componentelor
      - loviri produse de utilaje agricole, utilaje de construcții, autovehicule implicate în accidente de circulație etc.
      - rugina etc.
  - căderi la pământ ale conductoarelor rupte etc.)

Este resimțită electric prin curenți de scurtcircuit în toate stațiile racordate la linia electrică avariata. În cazurile în care toate echipamentele de protecție și de comutație

din aceste stații funcționează corect, linia defectă este deconectată de la toate capetele.

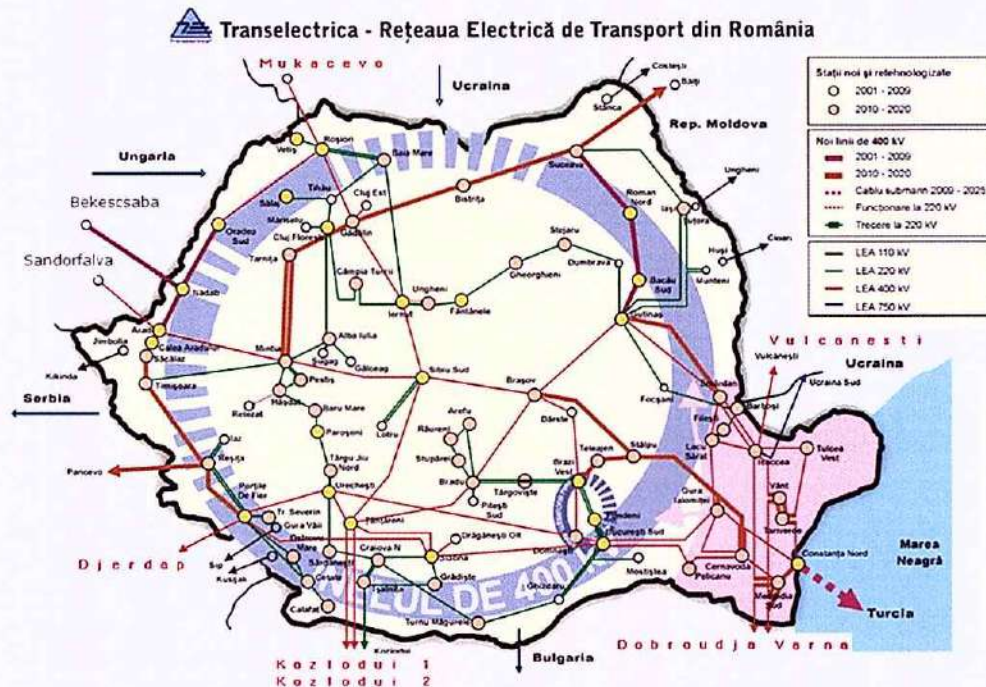
Daca cel puțin într-o stație, echipamentele de protecție și de comutație nu funcționează atunci izolarea defectului se face în toate stațiile care au linii racordate la stația cu echipamente defecte. Rezultă că un eveniment dintr-o linie electrică este resimțit în stații la zeci sau chiar sute de kilometri distanță.

8. Cu cât nivelul de tensiune al liniei este mai mare, cu atât evenimentele care o afectează sunt mai direct legate de siguranța SEN.
9. Cu cât o linie electrică are tensiunea mai mare și cu cât este mai încărcată, ieșirea ei din funcțiune accidentală este mai periculoasă pentru SEN, respectiv retragerea ei din exploatare programată afectează o zonă largă din SEN, afectând indicatorii de siguranță și probabilitatea de defect în SEN.
10. Cu cât o capacitate de producție este mai mare, cu atât efectele în SEN sunt mai mari în cazul ieșirii accidentale din funcțiune, sau în cazuri de indisponibilitate.
11. În Județul Vâlcea, liniile electrice de 110 kV sunt în gestiunea și exploatarea CEZ Distribuție (cca 600 km, la Sud de stația 110/20 kV Brădișor) și, respectiv de Hidroelectrică Vâlcea (cca 40 km, la nord de stația Brădișor).

În tabelul 1 sunt prezentate instalațiile de foarte înaltă tensiune existente pe teritoriul județului Vâlcea:

Denumire (se utilizează numele stațiilor de la capete pentru denumirea unei linii)	Gestionar	Locația stațiilor de la capetele LEA	
		Județ	Județ
Stația 220/110/20 kV Lotru (Ciunget)	Hidroelectrică Vâlcea	Vâlcea	-
LEA 220 KV CHE LOTRU - SIBIU SUD 2	Transelectrica Sibiu	Vâlcea	Sibiu
LEA 220 KV CHE LOTRU - SIBIU SUD 1	Transelectrica Sibiu	Vâlcea	Sibiu
LEA 400 KV URECHEȘTI - DOMNEȘTI	Transelectrica Pitești	Gorj	Ilfov
LEA 400 KV ȚÂNȚĂRENI - BRADU	Transelectrica Pitești	Gorj	Arges
Stația 220/110 kV Răureni	Transelectrica Pitești	Vâlcea	-
Stația 220/110 kV Stupărei	Transelectrica Pitești	Vâlcea	-
LEA 220 KV RĂURENI - STUPĂREI	Transelectrica Pitești	Vâlcea	Vâlcea

LEA 220 KV BRADU - STUPĂREI	Transelectrica Pitești	Argeș	Vâlcea
LEA 400 KV ÎNȚĂRENI - SIBIU SUD	Transelectrica Pitești	Gorj	Sibiu
LEA 220 KV AREF – RÂURENI	Transelectrica Pitești	Argeș	Vâlcea



### Conducerea prin dispecer în SEN - particularități ale Județului Vâlcea

Prezintă interes pentru persoanele și instituțiile care se ocupă de prevenirea și managementul situațiilor de urgență să aibă acces la informațiile esențiale despre conducerea prin dispecer în SEN:

1. Rețelele electrice sunt conduse de centre de dispecerat 24/24 ore/zi 365 zile pe an.
2. Treptele de dispecer care operează în județul Vâlcea sunt:
  - Dispeceratul Energetic Central (Național) - DEC (DEN) locație București
  - Dispeceratul energetic Teritorial DET - locație Craiova
  - Dispeceratul energetic zonal - de distribuție DED 110 kV (DEZ) - locație Pitești
  - Dispeceratul Hidroenergetic DH- locație Rm. Vâlcea
  - Dispeceratul CET Govora - Locație Rm. Vâlcea
  - Dispeceratul energetic de distribuție local DEDL mt&jt (20 si 0,4 kV) - locație Pitești



- Dispecerate energetice de consumator: Oltchim, Exploatare Minieră Berbești, USG
3. Într-o stație de înaltă și foarte înaltă tensiune 110 kV , respectiv 220 kV sau 400 kV pot avea autoritate de decizie una sau mai multe trepte de dispecer
  4. Liniile electrice din SEN, de regulă, sunt atribuite în autoritatea de decizie a unei singure trepte de dispecer
  5. Documentele prin care se atribuie autoritatea de decizie și alte atribute ale conducerii operative, se numesc Ordine de investire. Treapta de dispecerat superioară stabilește ordinul de investire pentru treapta/treptele de dispecer subordonate:
    - DEN pentru DET, SH și DE Centrala mare producător,
    - DET pentru DEZ și parte din SH, unele DE Centrala, unele DE Mare Consumator,
    - DEZ pentru DEDL și DE Mare Consumator,
    - DEDL pentru formații de exploatare și gestionării de rețele de 20 kV și posturi de 20/0,4 kV
  6. Rolul treptelor de dispecer este de a asigura siguranța SEN și de a coordona manevrele pentru asigurarea condițiilor de efectuare a lucrărilor programate respectiv pentru izolarea porțiunilor de rețea defecte și de repunere în funcțiune a instalațiilor valide afectate de incidente și avarii.
  7. Activitatea treptelor de dispecer se desfășoară cu înscrierea tuturor dispozițiilor în registre dedicate raportului de tură, respectiv cu înregistrarea convorbirilor operative cu treptele de dispecer subordonate operativ sau cu personalul de ture din stații, central și zone de rețea pe calculatoarele de proces
  8. Treptele de dispecer au centralizate informațiile importante din stații și centrale prin sisteme de monitorizare "SCADA". Unele trepte de dispecer prin SCADA pot face și comenzi la distanță (uneori de sute de km) ale unor aparate de comutație din stații, centrale și rețele.
  9. Tot mai multe stații din SEN sunt exploatate fără personal prin sistemele de monitorizare și control la distanță SCADA
  10. În județul Vâlcea avem stații 110/20 kV telecomandate: Brezoi, Jiblea, Vâlcea Nord Vâlcea Sud, Traian, Horezu (în curs de modernizare în 2013), Lădești. Există programe de investiții de modernizare și a celorlalte 5(6) stații de transformare aparținând CEZ Distribuție din județul Vâlcea. În județul Vâlcea DEDL Pitești execută manevre prin telecomandă pentru cca 120 de echipamente de comutație

montate în liniile electrice aeriene 20 kV (LEA) și în unele posturi de transformare din Municipiul Rm. Vâlcea și Drăgășani

11. Treptele de dispecer și formațiile de servire operativă din stații și rețele au obligația de a acționa rapid și eficace la orice eveniment din zona de competență indiferent de oră sau ziua din săptămână la care apare evenimentul, de condiții meteorologice (coduri diverse etc) sau de existența sau inexistența evenimentelor sociale (alegeri, referendumuri, spectacole care determină mari aglomerări umane etc). Altfel spus pentru treptele de dispecer și formațiile de servire operativă din stații și rețele au obligația a acționa cu prioritate maximă pentru repunerea în funcțiune a instalațiilor avariate zi de zi. În zilele de festivități, crește doar numărul persoanelor și entităților interesate de dinamica avariilor, incidentelor și deranjamentelor din SEN. Din punct de vedere al obligațiilor treptelor de dispecer și al formațiilor de servire operativă este inadmisibil ca într-o zi "normală" fără coduri, fără evenimente sociale să acționeze neglijent sau să intervină tardiv pentru repunerea în exploatare a instalațiilor electrice de transport și de distribuție a energiei electrice.

**Aspecte impotante legate de gestionarea situațiilor de urgență în rețelele electrice de distribuție**

1. În perioadele cu evenimente sociale majore (alegeri referendumuri etc), de anvergură națională sau locală, respectiv de fenomene meteorologice severe, prin decizie administrativă se poate schimba programul de lucru al formațiilor de servire operativă din rețele: schimburi prelungite, chemarea oamenilor din concediu sau libere etc. Aceste măsuri sunt eficace pentru perioade scurte de timp. Dacă evenimentele se întind pe perioade lungi de timp, eficiența acestor măsuri scade din cauza rezistenței fizice a oamenilor și a prevederilor codului muncii care limitează numărul de ore care poate fi prestat de angajați.
2. Din perspectiva persoanelor și instituțiilor care se ocupă de prevenirea și managementul situațiilor de urgență, trebuie conștientizat că numărul persoanelor autorizate pregătite pentru prestarea serviciului de exploatare rețele 20 și 0,4 kV este limitat și nu poate fi suplimentat de pe o zi pe alta. Singura rezerva disponibilă pe care operatorul de distribuție o are, constă în reorganizarea graficelor de tură pe termen scurt pentru a putea aduce la serviciu un număr mai mare de oameni din cei care ar trebui să fie în concediu sau liberi între ture.
3. Trebuie făcută diferența între personalul de servire operativă care are atribuții de manevre, control și asigurare condiții de electrosecuritate pentru personalul unităților de construcții-montaj și mentenanța rețele electrice care asigură efectuarea lucrărilor de reparații necesare eliminării cauzelor avariilor, incidentelor și deranjamentelor și pregătirea instalațiilor electrice pentru repunere sub tensiune. La

nevoie, este posibilă implicarea unităților de mentenanță în efectuarea controalelor pe rețelele afectate de incidente și deranjamente.

4. CEZ Distribuție are asigurate, pe baza de contracte, serviciile unor unități de construcții montaj pentru mentenanță și reparații în caz de avarii. Prin măsuri administrative, în condiții de situații de urgență, pot fi mobilizate și unitățile de construcții montaj cu care CEZ Distribuție are convenții de întraajutorare, respectiv alte unități de construcții montaj care au forța de munca utilaje și materiale disponibile pentru intervenții în rețele.

În județul Vâlcea există un număr de cca 200.000 contracte de furnizare energie electrică, marea majoritate sunt încheiate cu CEZ Vânzare. În urma liberalizării pieței de energie electrică, în județul Vâlcea activează mai mulți furnizori independenți de energie electrică, ținta acestora fiind marii consumatori industriali fiind mai puțin interesați de colaborarea cu micii consumatori.

CEZ Distribuție asigură serviciul de distribuție publică, gestionând cca 8.000 km de rețele electrice 0,4kV, 20 kV și 110 kV și 14 stații de transformare 110/20 (6) kV. Datele de volum relevante pentru județul Vâlcea sunt prezentate în tabelul următor

Tip instalatii	UM	Volum instalatii de distributie din judetul Valcea		
		CEZ Distribuție	Consumatori Producatori	Total
LEA 110 kV	km	600	40	640
LEA 20 kV	km	2.000	100	2.100
LES 20 kV	km	220	20	240
LEA 0,4 kV	km	4.000	nerrelevant	4.000
LES 0,4 kV	km	1.000	nerrelevant	1.000
Posturi de transformare 20/0,4 kV	buc	1.450	550	2.000

Pentru situațiile de urgență, considerăm important să scoatem în evidență existența a cca 550 posturi de transformare 20/0,4 kV (cca 20 % din numărul total de posturi de transformare din județul Vâlcea) și a 120 km de linii de 20 kV (în special racorduri din rețelele de distribuție publică) care nu sunt integrate în programe de mentenanță preventivă fiind exploatate de gestionari pe principiul "ran to fail" (funcționare până la defectare). Un număr de incidente în rețelele 20 kV se datorează defectelor care apar în instalațiile gestionate de terți.

Similar rețelelor de înaltă și foarte înaltă tensiune, orice defect de izolație de pe o linie 20 kV, oriunde ar apărea el, provoacă declanșarea liniei din stația de transformare care alimentează linia respectivă. Acest eveniment este semnalat de automatizări la DED-L Pitești sau este raportat de personalul de tură din stațiile nemodernizare.

În momentul luării la cunoștința despre incident dispecerul nu are informații despre locul în care s-a produs afectarea izolației (scurtcircuit) nici în ce constă defecțiunea și cu atât mai puțin nu poate prognoza cât va dura incidentul. Se cunosc numărul de posturi existente pe respectiva linie 20 kV și localitățile afectate total sau parțial (o localitate poate fi alimentată de mai multe linii electrice)

Dispecerul de serviciu la DED-L poate coordona unul sau mai multe incidente simultan, iar aceste incidente se pot suprapune cu perioade în care dispecerul are admise la lucrări un număr de formații de lucru cărora trebuie să le garanteze condițiile de electrosecuritate, respectiv trebuie să coordoneze manevre pentru admiterile la lucrări sau după caz de redare în exploatare a rețelelor după terminarea lucrărilor.

Volumul de informații pe care îl gestionează dispecerul aflat în tură în perioadele de situații de urgență, când rețelele sunt suprasolicitate de factorii naturali este foarte mare. Responsabilitățile față de viața personalului de exploatare și a celui de mentenanță respectiv grija față de realimentarea consumatorilor determină o suprasolicitare psihică deosebită. Orice perturbare a muncii dispecerului pentru un exces de informații despre stadiul manevrelor duce la întârzierea intervențiilor și respectiv la lungirea timpilor de nealimentare cu energie electrică.

Evenimentele în perioadele cu condiții meteorologice au o dinamică foarte mare. Există linii care în urma unor supratensiuni atmosferice (trăznete în apropierea LEA) declanșează unele sunt reconectate de automatizări altele prin telecomandă de către dispecer, iar altele la dispoziția dispecerului în primele minute după declanșare. Între acestea rămân cele cu defecte permanente care trebuie depistate prin manevre.

Există linii care au lungimi cumulate de ax derivații și racoarde care depășesc 100 km și care alimentează peste 70 de posturi de transformare.

Prin aparatele de comutație telecomandate existente în LEA 20 kV, dispecerul are posibilitatea să realimenteze rapid unele porțiuni de rețea limitând numărul consumatorilor afectați de incident.

După declanșarea unei linii 20 kV, dispecerul alarmează personalul de servire operativă și dă dispoziții de efectuare manevre de secționare a liniei. După fiecare manevra de secționare dispecerul repune sub tensiune linia din stație, dacă conectarea este urmată de o declanșare, atunci defectul se află între punctul curent de secționare și punctul precedent de secționare situat spre stație. Dacă după conectare, linia se comportă normal atunci defectul este în aval (spre capătul liniei) în raport cu punctul curent de secționare. Prin acest procedeu de secționare urmată de repunere sub tensiune, se identifică tronsonul defect. Pentru manevre, personalul de servire operativă se deplasează în lungul liniei la echipamentele de comutație. Durata manevrelor depinde de timpul necesar de deplasare și de condițiile de acces în teren pentru porțiunile care trebuie parcurse pe jos.

După izolarea unui tronson de rețea defect în care nu se mai pot face alte manevre de depistare, zona trebuie controlată pe jos pentru depistarea locului defectului: izolatoare defecte, transformatoare, conductoare rupte, stâlpi ruși, obiecte aflate în contact cu conductoarele: sărme aruncate pe linie, crengi sau copaci căzuți pe linie. Abia după identificarea defectului se pot face prognoze asupra duratei necesare pentru reparare și

redare în exploatare. Deficiențele mărunte sunt eliminate chiar de personalul de exploatare, pentru celelalte defecțiuni sunt mobilizate formații de mentenanță și reparații instalații electrice.

Situațiile complexe care presupun existența a două sau mai multe defecțiuni simultane respectiv apariția altor defecte pe tronsoanele "declarat" sănătoase, duc la lungirea timpilor de depistare, de fiecare dată trebuind să fie reluate secvențele de depistare prin manevră și respectiv controlul porțiunilor izolate ca defecte.

În condiții de noapte, de intemperii de mare intensitate, manevrele controlul și respectiv reparațiile se pot desfășura cu mare dificultate. Există situații în care din cauza eficienței scăzute sau a imposibilității desfășurării controlului acesta se amână prin dispoziții operative câteva ore până se restabilesc condițiile de vizibilitate și acces pentru efectuarea operațiilor de manevre, control, reparații.

Este important de știut, că fiecare incident este ulterior analizat urmărindu-se depistarea cauzelor și verificarea modul în care a acționat personalul de comandă și deservire operativă. Pentru punctele slabe depistate sunt promovate măsuri tehnice și organizatorice menite să îmbunătățească comportarea în exploatare a rețelelor de distribuție și capacitatea de răspuns în caz de incident a CEZ Distribuție.

Pentru reducerea numărului de incidente, sunt foarte importante măsurile preventive care se iau prin programele de mentenanță, reparații și modernizare a rețelelor electrice de distribuție. Datorită unei conduite preventive eficiente, numărul incidentelor poate fi menținut la un nivel redus controlabil care permite realizarea indicatorilor de continuitate reglementați de ANRE.

#### **Cauzele cele mai frecvente care determină apariția incidentelor în liniile 20 kV**

1. Vântul determină eforturi mecanice mărite în conductoare și în izolație, care conduc la ruperi de conductoare, scurtcircuite, ruperi ale izolatoarelor. Rafalele de vânt dau șocuri puternice care uneori pot duce chiar la ruperea unor stâlpi
2. Descărcările electrice directe sau indirecte (în apropierea instalațiilor electrice) induc supratensiuni în LEA care sunt descărcate la pământ prin străpungerea/conturnarea izolației LEA într-unul sau mai multe puncte respectiv prin deteriorarea unor transformatoare. De menționat că în timpul unei furtuni supratensiunile pot provoca doar slăbirea izolației momentul defectării fiind amant/pregătit tensiunea de lucru a instalației în regim normal definitivând ulterior străpungerea / conturnarea izolației
3. Afectarea stabilității stâlpilor și a distanțelor de izolație ca urmare a eroziunilor de maluri și/sau alunecărilor de teren
4. Afectarea izolației de păsări și sau animale mici care ajung în zona izolatoarelor liniei sau zboară în pâlcuri printre conductoare reducând distanțele de izolație și determinând amorsarea de arc electric
5. Manevre neautorizate

6. Accidente de circulație, loviri ale cablurilor cu utilaje de săpat, loviri ale LEA cu utilaje de construcții manevrate neglijent în apropierea LEA
7. Aruncare de obiecte pe conductoarele LEA (sârme) sau alte forme de vandalizare
8. Spargeri voite de izolatoare fenomen întâlnit în zonele de izlazuri
9. Crengi sau arbori căzuți/oplecați peste linii ca urmare a smulgerii din rădăcină de vânt, umezirii exagerate a solului, alunecări de teren, crengi încărcate de zăpadă aplecate peste LEA, crengi rupte purtate de vânt și căzute peste LEA etc
10. Supraîncălzirea izolației în zilele toride de vară, determină modificarea rezistivității și apariția de străpungeri de izolație însoțite de scurtcircuite
11. Variații de temperatură care determină apariția tensiunilor mecanice în izolație și apariția fisurilor urmate de rupere/străpungere
12. Deteriorarea unor cleme care în timp au fost parcurse de mai multe ori de scurtcircuite, în special cele asociate supratensiunilor atmosferice care determină scurgerea la pământ a unor cantități mari de energie la curenți apropiați celor de trăznet.

Pe teritoriul județului Vâlcea există rețele electrice:

- Înaltă tensiune: județul Sibiu -Câineni, Boișoara, Titești - județul Argeș;
  - o Stații de transformare cu liniile aferente de înaltă tensiune (110 kV/20 kV): Vâlcea Nord, Vâlcea Sud, Căzănești, Horezu, Lădești, Berbești, Jiblea, Brezoi, Marcea, Drăgășani, Drăgășani -Traian, Bălcești;
  - o Stații de transformare cu liniile aferente de înaltă tensiune (220 kV/110 kV): Stupărei, și Răureni.

Prin aceste stații de transformare se trece la rețelele electrice de medie tensiune, care alimentează puncte de transformare la care sunt legați, prin rețelele de joasă tensiune, consumatorii casnici și industriali.

În județul Vâlcea localitățile urbane sunt în totalitate alimentate cu energie electrică

În mediul rural există o singură localitate rurală total neelectrificată schitul Pahomie (Băile Olănești), cu un total de 12 gospodării.

Localitățile rurale parțial electrificate sunt în comunele: Grădiștea (8 gospodării neelectrificate), Lădești (23), Lăpușata (12), Roșiile (6), Stănești (2), Zătreni (12), Berbești (9), Bărbătești (2), Cernișoara (4), Copăceni (1), Măldărești (19), Pietrari (3), Sinești (14), Stroești (2), Slătioara (1), Tomșani (3), Golești (9), Mihăiești (2), N. Bălcescu (36), Milcoiu (4), Sutești (9), Pesceava (9), Mădulari (8), P. Maglasi (16), Vlădești (10), Malaia (13), Berislăvești (7), Bujoreni (12), Dăești (21), Tomșani (3).

Numărul total al gospodăriilor din mediul rural neelectrificate se ridică la 295, puterea necesară pentru electrificarea lor fiind de 238 kW.

Pentru electrificarea acestora sunt necesare lucrări de extindere a racordurilor de 20 kV (32 km), noi posturi de transformare (29), extinderi de racorduri de 1 kV (13 km).

În mediul urban sunt 52 gospodării neelectrificate, puterea necesară pentru alimentarea lor ridicându-se la 69 kW. Electrificarea lor necesită instalarea a 8 noi posturi de transformare, de putere 40 ÷ 250 kVA.

**Secțiunea 6 Dezvoltare economică**

**6.1. Zonele industrializate/ramuri**

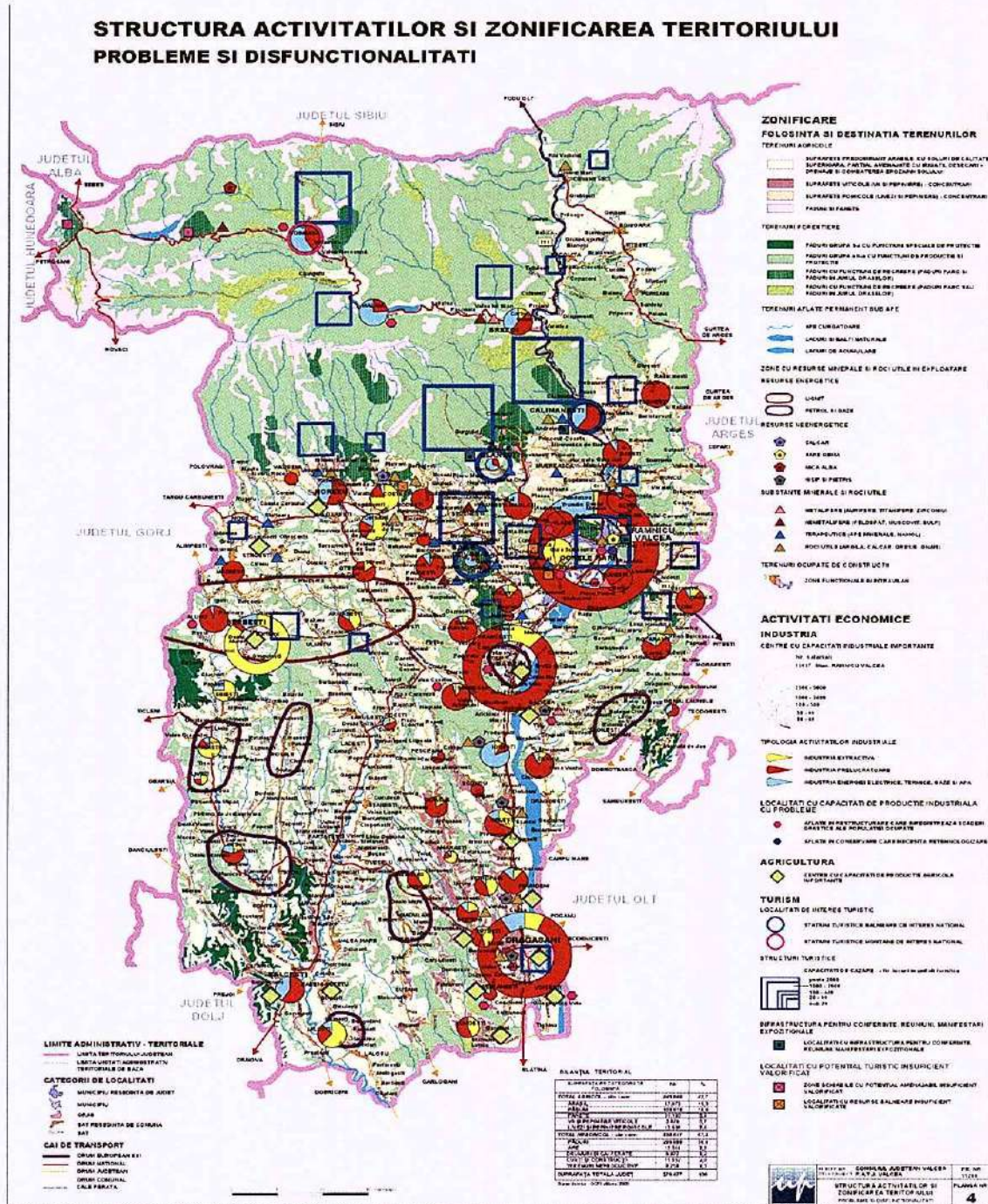


Fig. 2.1. - Zonificarea teritoriului

În anexa nr. 11 sunt prezentate ramurile economiei naționale existente în județul Vâlcea.

**Industria** județului cuprinde toate domeniile de activitate necesare unei dezvoltări economico-sociale armonioase:

- ❖ chimia;
- ❖ construcțiile de mașini;
- ❖ energetică,
- ❖ exploatarea cărbunelui, a petrolului și a gazelor naturale;
- ❖ exploatarea și prelucrarea lemnului;
- ❖ construcțiile industriale și civile;
- ❖ industria ușoară și alimentară.

De-a lungul timpului au fost valorificate sarea din perimetrul Ocnele Mari, calcarul din bazinul Bistrița - Costești, pegmatitele de pe valea Lotrului, zăcămintele de hidrocarburi lichide și gazoase de la Băbeni, lignitul din bazinul Olteț, Berbești, Alunu, precum și marile rezerve de energie ale rețelei hidrografice Olt – Lotru.

**Industria energetică** – utilizează potențialul energetic al Oltului și afluenților săi, realizând o producție de 1000 MW, din care 510 MW numai la stația Lotru-Ciunget, cea mai mare hidrocentrală din România.

Potențialul hidroenergetic al bazinului râului Olt, este evaluat de ISPH la 1867 MW, cu o energie de  $4442 \times 10^9$  kWh/an, ceea ce reprezintă 17% din potențialul râurilor interioare. Acest potențial este concentrat pe Olt de la Făgăraș la Izlaz și pe afluenții săi Lotru și Sadu-Cibin.

Se prevede ca amenajare a râului Olt să cuprindă în final 31 de trepte de mică cădere, valorificând energetic o cădere totală de 413 m, cu o putere instalată totală de 1081, 1 MW și o producție de energie în anul mediu de 2961, 65 GWh.

Fiecare treaptă cuprinde în principal următoarele uvraje:

- ❖ centrală-baraj echipată cu câte 2 turbine Kaplan pe sectorul în amonte de Slatina și cu câte 4 turbine bulb reversibile în aval până la Dunăre;
- ❖ Diguri longitudinale ce conturează lacuri de acumulare, limitând inundarea suprafețelor agricole;

Câte o ecluză navigabilă, amplasată în frontul de retenție, pentru fiecare CHE aval de Slatina, care ajută la realizarea unei căi navigabile de 86 km lungime.

Debitul instalat în hidrocentralele amenajate pe râul Olt crește pe măsură ce râul își croiește drum spre vărsarea în Dunăre, de la 180 mc/s, pe sectorul Făgăraș - Avrig, 330 mc/s între Racovița și Slatina, până la 500mc/s pe Oltul inferior între Ipotești și Izbiceni. Volumul total de apă acumulat pe râul Olt, va însuma peste  $1400 \times 10^9$  mc, volumul util reprezentând circa  $773 \times 10^9$  mc.

Caracteristicile energetice ale bazinului Lotru sunt determinate de debitele și căderile din acest bazin care, împreună cu debitele adiacente, formează un potențial hidroenergetic remarcabil. Potențialul mediu anual al bazinului este de 1243 GWh, în care râul Lotru deține o pondere ce variază de la 800 kWh/km pe sectorul Vidra-Balindru, la 6600 kWh/km în zona Cataractelor și 1000 – 1400 kWh/km spre debușare.



Peste 50% din volumul producției industriale în ultimii ani la nivel județ, l-a asigurat industria chimică și petrochimică, reprezentată de S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - SUCURSALA RM.VÂLCEA Rm.Vâlcea, USG- Ciech Chemical Group S.A. amplasate pe platforma industrială sud a municipiului Rm.Vâlcea, precum și de agenții economici situați pe raza municipiului Drăgășani – S.C. Ganne ATCP S.A., S.C. M. W.Romania S.A..

**Industria extractivă** se situează pe locul al doilea și este reprezentată de Exploatarea de Carieră. Berbești și de Exploatarea de Carieră. Oltețu Alunu, aparținând de CET Govora, S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăcăminte Mamu –Otești și Sucursala Exploatarea Minieră Rm.Vâlcea.

O altă ramură a cărei aport la volumul producției se înscrie ca importantă este **industria construcțiilor de mașini și electrotehnice** unde sunt cuprinși agenți economici ca S.C. Vilmar S.A. Rm.Vâlcea – societate cu capital româno-francez, S.C. WIPRO S.A. Rm.Vâlcea, S.C. M. W. Romania S.A. Drăgășani.

**Exploatarea și prelucrarea lemnului**, ramură cu vechi tradiții în ținuturile vâlcene, realizează peste 6% din producția industrială a județului Vâlcea. În această ramură își desfășoară activitatea trei unități, S.C HARDWOOD S.R.L, S.C COROM EXPORT S.R.L, S.C HATY SRL care au activități de industrializare a lemnului dispuse la Rm.Vâlcea, Dăești și Băbeni.

**Industria pielăriei, blănăriei și încălțămintei** este reprezentată de S.C. MODAREM S.A. Rm.Vâlcea și S.C MEGAINVEST S.R.L. Rm.Vâlcea .

**Industria alimentară și a băuturilor** este cunoscută în special în zona municipiilor Rm.Vâlcea și Drăgășani și a orașului Horezu, aceste zone având tradiții în economia județului Vâlcea. Dintre agenții economici importanți putem aminti:S.C. BOROMIR IND S.R.L. , S.C.FRALVIL S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Velpitar S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Diana Carvil S.R.L. Rm.Vâlcea, S.C. Viticola S.A. Drăgășani etc.

**Industria textilă** este reprezentată de S.C. Favil S.A. Rm.Vâlcea, S.C. Minet S.A. Rm.Vâlcea S.C Romlelie S.R..L Rm.Vâlcea . De asemenea, trebuie să amintim existența unui agent economic important în prelucrarea cauciucului în municipiul Drăgășani – S.C. Ganne ATCP S.A S.A. – care oferă o gamă diversificată de produse din cauciuc.

Depozite/rezervoare, capacități de stocare

SC CONPET SA Ploiești are următoarele depozite:

S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăcăminteMamu –Otești are următoarele depozite:

## 6.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare

SC CONPET SA Ploiești are următoarele depozite:

1. Depozit de țiței în localitatea Orlești sunt 4 rezervoare de țiței de 3000, 1200, 2500 și 7000 mc;

2. Depozit țiței în localitatea Mădulari cu capacitatea de 1200mc, aparținând SC Petrom Sa Drăgășani.

S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăcăminte Mamu – Otești are următoarele depozite:

- Băbeni

1. parcul 1	= 2 rezervoare a 200 mc;
2. parcul 2	= 3 rezervoare a 20 mc;
	= 1 rezervor a 200 mc;
	= 1 rezervor a 400 mc;
	= 1 rezervor a 500 mc.
- Folești	= 2 rezervoare a 50 mc
- Stoilești	= 1 rezervor a 50 mc;
	= 1 rezervor a 200 mc.
- Mădulari	= 1 rezervor a 50 mc;
	= 1 rezervor a 500 mc;
	= 3 rezervoare a 1000 mc.
- Fârtățești	= 2 rezervoare a 50 mc.
- Făurești	= 3 rezervoare a 50 mc;
	= 1 rezervor a 500 mc.

### 6.3. Exploatări miniere/petroliere

#### S.C. CET GOVORA S.A.

În anul 1980, prin Decretul Consiliului de Stat al R.S.R. cu nr. 310 se înființează Întreprinderea Minieră Horezu, cu sediul în Orașul Horezu, iar în februarie 1982 cu sediul în Berbești, ca unitate subordonată Ministerului Minelor, având ca obiectiv exploatarea rezervelor de lignit din Câmpul minier Amaradia – Tărăia prin minele Berbești și Alunu și Carierele Berbești și Oltet, din câmpul minier Tărăia – Cernișoara, prin minele Copăceni, Cerna și Cariera Cerna și Câmpul minier Cernișoara – Bistrița, prin minele Armășești și Cucești.

După evenimentele din decembrie 1989, unitatea s-a numit inițial Întreprinderea Minieră Berbești, apoi a primit numele de Sucursala Minieră Berbești, subordonată Regiei Autonome a Lignitului Tg Jiu, iar în prezent subordonată Societății Naționale a Lignitului Oltenia Tg. Jiu.

Începând cu anul 1991 au fost repartizate sub administrarea pe lângă exploatările pe care le coordona și exploatările de lignit Albeni și Ruget, unde își desfășurau activitatea atât în subteran cât și în carieră peste 10200 persoane (muncitori și tehnico-economic).

În întreg bazinul carbonifer al exploatării, zăcămintul de lignit este construit din 4-6 straturi de cărbune și este destinat termocentralelor: Govora, Ișalnița, Craiova, Borzești, Iași, Suceava, Oradea, în prezent cel mai mare consumator este SC CET GOVORA SA, precum și diverșilor consumatori (școli, spitale, primării, etc.).

Ca urmare a programului de restructurare a industriei miniere, SNLO Tg Jiu a acționat asupra subunităților miniere în Sensul Identificării și Închiderii minelor și microcarierele consumatoare de subvenție și producătoare de pierderi, convenindu-se asupra elaborării unui plan pe 20 ani ca buget a reformei.

În prezent Exploatarea Minieră Berbești s-a divizat în Exploatarea de Carieră Berbești cu cele două cariere, respectiv Panga și Berbești Vest și Exploatarea de carieră

Olteț, lignitul fiind livrat prin stațiile de expediții din Berbești și Alunu, funcționând cu un personal format din 639 – Berbești și 513 – Olteț, muncitori și personal TESA.

Se urmărește creșterea competitivității fiecărei cariere, vor fi elaborate strategii în baza cărora vor fi stabiliți pași de urmat pentru îmbunătățirea calității cărbunelui și creșterea productivității.

În anul 2015, Exploatarea miniere Berbești și Olteț trec în administrarea S.C. CET Govora S.A.

**1. Exploatarea de cariere BERBEȘTI**

Componentă:

- Sector Panga - 11, ha
- Sector Berbești vest – 7 ha (4 halde)

**2. Exploatarea de cariere OLTEȚ Alunu**

Componentă:

- Cariera Olteț – 7,2 ha + 4,7 ha haldă

Personal actual:

- 639 angajați Berbești
- 513 angajați Olteț

Exploatare în subteran:

- mina Cucești
- mina Amărăști Vest
- mina Amărăști Est
- mina Berbești 1 și 2

exploatare

- mina Copăceni
- mina Alunu

exploatare

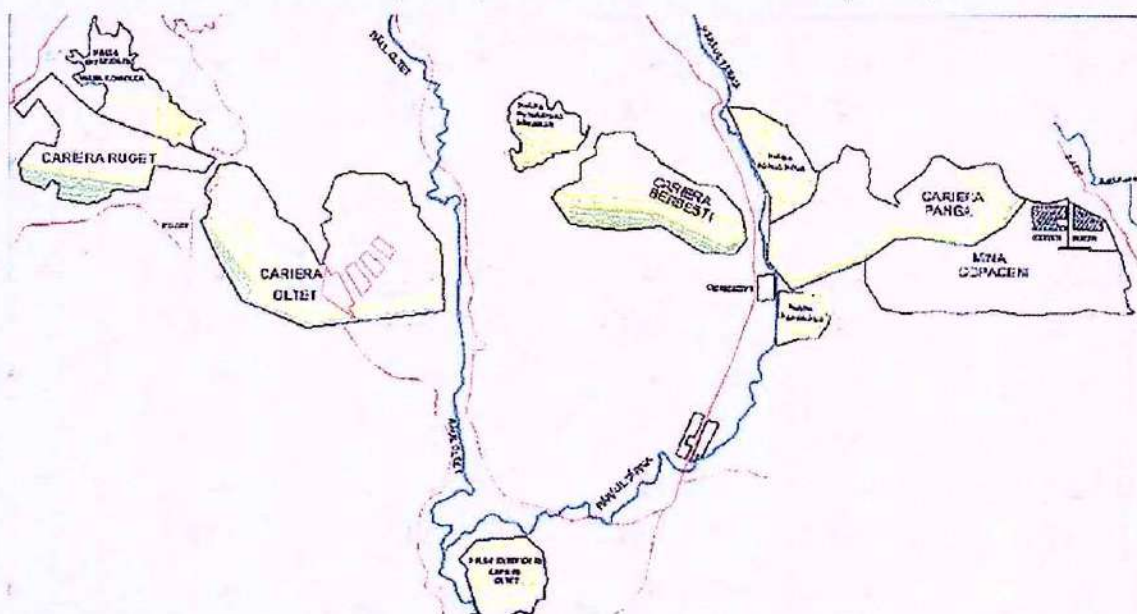
- mina Albeni (jud Gorj)

Exploatare de suprafață:

- Cariera Oteșani
- Cariera Cernoșoara
- Cariera Cerna (Copăceni)
- Cariera Panga (Berbești) – în

- Cariera Berbești Est
- Cariera Berbești Vest – în

- Cariera Olteț – în exploatare



**SOCIETATEA NAȚIONALĂ A SĂRII**  
**Exploatarea Minieră Rm. Vâlcea**

Sucursala Exploatarea Minieră Râmnicu Vâlcea a luat ființă în anul 1965, prin comasarea mai multor exploatări miniere din jurului orașului Râmnicu Vâlcea, care aveau ca obiect de activitate extracția și prepararea următoarelor substanțe minerale utile: sare în soluție, sare gemă, calcar, grafit, feldspat, mica și tuf vulcanic.

Aceste activități au fost menținute în continuare, iar în decursul timpului au fost completate și diversificate. Astfel, din 1977 a început fabricarea unei game largi de paste refractare pentru turnătorie, iar din 1984, exploatarea și prepararea tufurilor vulcanice.

În 1992 au început lucrările de investiții pentru deschiderea unei noi saline la Ocnele Mari, care să acopere necesitățile de sare gemă și sare în soluție din zona, în special al Platformei Chimice Vâlcene și să creeze disponibilități pentru export. Sarea formează un important zăcământ, situat la 12 km sud-vest de Municipiul Râmnicu Vâlcea, în localitatea Ocnele Mari, Salinele Ocnele Mari, sau Ocna Mare, cum i se mai spunea, sunt amintite în numeroase documente și scrieri vechi, pentru că de aici se aprovizionau cu sare nu numai Oltenia, Banatul și partea de vest a Transilvaniei, ci și Bazinul Adriatic al Peninsulei Balcanice.

Aici s-au introdus pentru prima dată, în anul 1845, metode de exploatare cu camere trapezoidale și tot aici, după aproape 100 de ani, în anul 1960 au început să funcționeze primele sonde de extragere a sării, prin dizolvare. Exploatarea micii din zăcămintele pegmatitice cu mică de pe Valea Lotrului, situate pe teritoriul localității Voineasa, județul Vâlcea, a început în cel de-al doilea deceniu al secolului nostru, de către mai mulți concesionari, români sau străini. Societatea noastră a fost producător de mică, printr-o tehnologie de separare mecanică și măcinare. S-a asigurat astfel un grad ridicat de valorificare a zăcământului, obținându-se diferite sortimente de mică măcinată, folosită în sectorul metalurgic, industria petrolieră, industria vopselelor, grundurilor și fabricarea anvelopelor.

Exploatarea feldspatului a început în anul 1967. Exploatarea se face din zăcământul de Vasilatu, situat în apropierea localității Brezoi, prin măcinare realizându-se feldspat sodic, utilizat în industria porțelanului dielectric și menajer, produse abrazive, industria sticlei și ceramică.

Începând cu data de 01.10.1965, se subordonează activității Întreprinderii Miniere Râmnicu Vâlcea și sectorul minier Baia de Fier, care a extras și preparat grafitul brut din zăcământul situat în Munții Căpățâanii, pe Valea Oltețului, județul Gorj, fiind singurul zăcământ de grafit din România, cu un conținut mediu de 20-30% carbon.

Tehnologia de preparare prin flotație a grafitului brut, îmbunătățită cu noi procedee mecanice, a permis realizarea de sortimente de grafit cu concentrația în carbon, până la 99%, care este destinat sectoarelor siderurgice, metalurgice și construcții de mașini. Odată cu amplasarea Uzinei de Produse Sodice Govora, s-a deschis în anul 1960, în masivul

Arnota, pe teritoriul comunei Costești, județul Vâlcea, cariera Bistrița, de unde se extrage și se prepara calcarul folosit în industria chimică, pentru nevoi locale și calcarul filer, calcarul șistificare, furajer, mozaic de calcar, calcar pentru mixturi asfaltice.

Începând din anul 1977, pe baza tehnologiei și a rețetelor furnizate de Institutul de Cercetări Științifice Inginerie Tehnologica și Proiectări Sectoare Calde (ICSITPSC) București, a început să producă și o gama largă de paste refractare pentru turnătorie, împărțite după domeniul de utilizare și modul de dispersie folosit, în următoarele clase și grupe: paste pentru fonte, paste pentru oțel și paste pentru neferoase, cu solvenți: apa, toluen sau alcool.

În aceeași perioadă, activitatea unității s-a extins și în domeniul extracției și preparării tufurilor vulcanice, în zona existând, de asemenea, importante zăcăminte. Domeniile de utilizare a tufurilor vulcanice sunt: industria cinescoapelor și sticlei (pentru șlefuire), precum și ca material filtrant și industria cimentului.

**EXTRAGERI, PREPARĂRI ȘI COMERCIALIZĂRI produsele:**

- ❖ - sare gema industrială bulgari 0-50 Kg, 3-50 Kg și 0-5 Kg selecționați (albi)
  - sare gema industrială vrac și ambalat
  - a) sort 0-15 mm
  - b) sort 0-8 mm
  - c) sort 0-4 mm
  - d) sort 0-3 mm
  - e) sort 0-2 mm
  - f) sort 4-15 mm
  
- ❖ sare pentru dezghețarea drumurilor
  - a) sort 0-2 mm
  - b) sort 0-4 mm
  - c) sort 4-15 mm
  - d) sort 0-6 mm ambalată în pungi de 5 Kg
  
- ❖ sare în soluție pentru ștranduri
- ❖ calcar calibrat pentru chimie sort 20-80, 80-160 mm
- ❖ calcar calibrat sort 20-80, 80-160 mm, pentru terți
- ❖ calcar 20 - 40 mm, pentru terți
- ❖ calcar 0 - 40 mm din halda
- ❖ calcar 0 - 40 mm transportat la CFI
- ❖ calcar filer vrac și ambalat
- ❖ calcar șistificare vrac și ambalat
- ❖ calcar furajer vrac și ambalat
- ❖ calcar nevoi locale
- ❖ calcar micronizat
- ❖ calcar pentru mase plastice
- ❖ calcar pentru glet
- ❖ mozaic de calcar vrac și ambalat

- ❖ feldspat sodic măcinat tip CV
- ❖ feldspat granulat
- ❖ tuf brut pentru ceramica
- ❖ tuf vulcanic 0-25 mm
- ❖ tuf preparat 0-5 mm
- ❖ tuf preparat TS
- ❖ tuf preparat TP-500

**Are în componență:**

1. **Cariera BISTRIȚA:** Suprafață = 1.06 km<sup>2</sup>  
Angajați = 186 persoane
2. **Exploatarea subterană Ocnele Mari:** Suprafață = 6.83 km<sup>2</sup>  
Angajați = 311 persoane

#### **6.4. Fondul funciar – terenuri agricole, suprafețe împădurite**

Suprafața județului este de 576.477 hectare repartizate după modul de folosință, din care păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră 271.100 ha.

Pădurile ocupă o suprafață de 267.200 ha, împărțită între rășinoase – 79.300 ha și foioase – 187.900 ha.

Prezentarea detaliată a fondului funciar, în anexa nr. 12.

#### **6.5. Creșterea animalelor**

Pe teritoriul sunt dezvoltate sectoarele zootehnic, piscicol și apicol. Creșterea animalelor se desfășoară în ferme zootehnice și piscicole cu capital de stat și/sau privat, precum și în gospodării individuale.

Evidența terenurilor agricole este detaliată în anexa nr. 13, iar situația colectivităților de animale în anexa nr. 14.

#### **6.6. Turism/capacități de primire turistică**

Prin așezarea sa geografică, județul Vâlcea beneficiază de toate caracteristicile unei zone turistice complexe:

- ❖ relief variat;
- ❖ resurse naturale din belșug;
- ❖ mulțime de izvoare cu ape minerale;
- ❖ un fond cinegetic valoros;
- ❖ climă blândă pe tot parcursul anului.

Turismul la nivelul județului Vâlcea se remarcă prin Defileul Oltului și Lotrului, Cataractele Lotrului, Cheile Bistriței în stațiunile balneoclimaterice – Călimănești, Căciulata,

Olănești, Ocnele Mari, Govora, prin monumentele de artă - mănăstiri (numărul acestora situând județul Vâlcea printre primele județe din țară), rezervații naturale, locuri istorice care atestă momente de seamă din lupta seculară a poporului român pentru libertate națională și socială, toate acestea conferind locului o deosebită atracție și deschizând largi posibilități de dezvoltare a zonei.

Baza materială a turismului se compune din:

- 31 de hoteluri;
- 5 hanuri și moteluri;
- 15 cabane turistice;
- 8 campinguri;
- 48 de vile turistice, având o capacitate de cazare de peste 10.400 locuri.

Traseele montane reprezintă un alt punct de atracție pentru turistul iubitor de munte, un loc deosebit reprezentându-l taberele școlare, în număr de 6, care pot asigura, pe serie cazarea a peste 1500 de elevi.

Apele minerale din stațiunile Călimănești-Căciulata, Băile Govora și Băile Olănești, care tratează un spectru larg de afecțiuni au făcut ca județul Vâlcea să fie căutat în toate perioadele anului.

Cele două stațiuni montane – Voineasa și Vidra – aflate la peste 1.200 m altitudine, oferă o plăcută reconfortare și practicarea unor sporturi de vară și iarnă.

Traseele turistice vâlcene îi călăuzesc pe doritori spre cele mai felurite puncte de interes: muzee, case memoriale, târguri țărănești, zone folclorice, peisaje montane, peșteri, chei sălbatice, rezervații de floră și faună etc.

În anexa nr. 16 este prezentat fluxul de turiști existent în județul Vâlcea.

## 6.7. Resurse naturale

Structura rocilor și diversitatea lor au generat o varietate de zăcăminte minerale. Dintre cele valorificate sau aflate în curs de valorificare amintim: mica albă - Voineasa, sarea – Ocnele Mari și Ocnița, petrolul – Băbeni, Stoilești, Gușoeni, gresii – Tomșani, Căciulata, gaze naturale – Tetoiu, cărbuni – Cucești, Copăceni, Berbești, Alunu, marmură la Râul Vadului, calcar – Arnota.

Din cele mai vechi timpuri, din nisipurile Oltului, Lotrului, Băiașului se extrage aurul.

O altă resursă specifică județului, de care se leagă existența și dezvoltarea stațiunilor balneoclimaterice o constituie apele minerale, utilizate pentru tratarea diferitelor afecțiuni medicale.

## SECȚIUNEA a 7-a Infrastructuri locale

### 7.1. instituții publice – cultură, ocrotirea sănătății

#### Cultură și artă

În cele 16 muzee, colecții etnografice și de artă, case memoriale etc. se află un

patrimoniul valoros de peste 75.000 de piese din care peste 30.000 sunt valori ale patrimoniului cultural național. Muzeul de istorie al județului Vâlcea adăpostește peste 50.000 de obiecte care oglindesc evoluția istorică neîntreruptă a locuitorilor acestor meleaguri din trecutul cel mai îndepărtat și până astăzi. Un teatru profesionist, o filarmonică de stat și o galerie de artă aparținând Filialei locale a Uniunii Artiștilor Plastici, la care se asociază 11 centre de cultură municipale și orașenești și 78 sătești, întregesc tabloul cultural al județului Vâlcea.

Există o rețea de 280 biblioteci, bine dotate, din care 1 județeană, 10 municipale și orașenești, 78 comunale, 195 școlare, în care este adăpostit un fond de 2.109.949 volume.

### **Învățământul**

Educația tinerei generații se desfășoară în 724 unități școlare repartizate astfel:

❖ grădinițe	= 350;
❖ învățământ primar și gimnazial	= 345;
▪ învățământ primar	= 172;
▪ învățământ gimnazial	= 173;
▪ învățământ pentru copii cu deficiențe (clasele I – VIII)	= 1;
❖ învățământ liceal	= 27;
▪ licee teoretice	= 12;
▪ licee industriale	= 6;
▪ licee agricole	= 3;
▪ licee economice	= 3;
▪ licee de artă	= 1;
▪ licee cu profil pedagogic	= 1;
▪ licee cu profil teologic	= 1;
❖ învățământ profesional și complementar	= 2;
❖ învățământ superior privat	= 4;

### **Unități școlare în mediul rural - 552 din care:**

• grădinițe	= 280
• școli cu clasele I-IV	= 138
• școli cu clasele I-VIII	= 130
• licee	= 3
• școli speciale	= 1

### **Unități școlare în mediul urban - 160 din care:**

• grădinițe	= 81
• școli cu clasele I-IV	= 19
• școli cu clasele I-VIII	= 29
• licee	= 24
• cluburi ale copiilor	= 5
• CSS	= 1



• școli speciale = 1

### Sănătatea publică

Populația județului are la dispoziție, pentru investigații și tratamente medicale unități sanitare din sectorul de stat și privat repartizate astfel:

- a) În sectorul de stat funcționează 8 spitale și 2 centre de sănătate cu 2.349 paturi, 16 dispensare medicale, 12 farmacii;
- b) În sectorul privat își oferă serviciile către populație 107 cabinete medicale, 68 cabinete stomatologice, 3 laboratoare medicale, 16 laboratoare de tehnică dentară, 70 farmacii, 34 puncte farmaceutice.

În anexa nr. 15 este prezentată situația spitalelor existente în județul Vâlcea.

## 7.2. Rețele de utilități, apă, canalizare, electrice, gaze etc.

### REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ/CANAL

Alimentarea cu apă a localităților din județul Vâlcea se face din sursa lac Brădișor, lac Valea Cheii, puțuri forate și alte captări de suprafață.

Statistic situația se prezintă astfel:

- a) numărul localităților cu rețea de distribuție a apei potabile (numeric), din care:
  - Municipii/orașe: 11;
  - Localități: 72.
- b) lungimea totală a rețelei de distribuție a apei, se prezintă astfel (km):
  - Municipii/orașe: 514, 7;
  - Localități: 787, 5.
- c) apa potabilă distribuită (mii mc), se prezintă astfel:
  - Municipii/orașe: 22.904;
  - Localități: 36157.

### REȚELE DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

Pe teritoriul județului Vâlcea există rețele electrice:

- Înaltă tensiune: județul Sibiu -Câineni, Boișoara, Titești - județul Argeș;
  - o Stații de transformare cu liniile aferente de înaltă tensiune (110 kV/20 kV): Vâlcea Nord, Vâlcea Sud, Căzănești, Horezu, Lădești, Berbești, Jiblea, Brezoi, Marcea, Drăgășani, Drăgășani -Traian, Bălcești;
  - o Stații de transformare cu liniile aferente de înaltă tensiune (220 kV/110 kV): Stupărei, și Râureni.

Prin aceste stații de transformare se trece la rețelele electrice de medie tensiune, care alimentează puncte de transformare la care sunt legați, prin rețelele de joasă tensiune, consumatorii casnici și industriali.

În județul Vâlcea localitățile urbane sunt în totalitate alimentate cu energie electrică

În mediul rural există o singură localitate rurală total neelectrificată schitul Pahomie (Băile Olănești), cu un total de 12 gospodării.

Localitățile rurale parțial electrificate sunt în comunele: Grădiștea (8 gospodării neelectrificate), Lădești (23), Lăpușata (12), Roșiile (6), Stănești (2), Zătreni (12), Berbești (9), Bărbătești (2), Cernișoara (4), Copăceni (1), Măldărești (19), Pietrari (3), Sinești (14), Stroești (2), Slătioara (1), Tomșani (3), Golești (9), Mihăiești (2), N. Bălcescu (36), Milcoiu (4), Sutești (9), Pesceava (9), Mădulari (8), P. Maglasi (16), Vlădești (10), Malaia (13), Berislăvești (7), Bujoreni (12), Dăești (21), Tomșani (3).

Numărul total al gospodăriilor din mediul rural neelectrificate se ridică la 295, puterea necesară pentru electrificarea lor fiind de 238 kW.

Pentru electrificarea acestora sunt necesare lucrări de extindere a racordurilor de 20 kV (32 km), noi posturi de transformare (29), extinderi de racorduri de 1 kV (13 km).

În mediul urban sunt 52 gospodării neelectrificate, puterea necesară pentru alimentarea lor ridicându-se la 69 kW. Electrificarea lor necesită instalarea a 8 noi posturi de transformare, de putere 40 ÷ 250 kVA.

Numărul total de gospodării neelectrificate din județ se ridică la 347, investiția necesară pentru racordarea acestora la rețeaua electrică ridicându-se la 14434395 RON

#### **REȚELE DE ALIMENTARE CU GAZE NATURALE**

Rețele și volumul de alimentare cu gaze naturale distribuite se prezintă astfel:

- ❖ localități din mediul rural = 36;
- ❖ Municipii și orașe = 6;
- ❖ Lungimea simplă a conductelor de distribuție (km) = 310, 3;
- ❖ Gaze naturale distribuite din care (mc):
  - consumatori operatori economici = 199.443,
  - consum uz casnic = 28.087.

Stații de reglare – măsurare gaze naturale, aparținând SC Distrigaz Sud SA București:

- ❖ USG- Ciech Chemical Group S.A.
- ❖ SC CET SA;
- ❖ SC S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea;
- ❖ SC Vilmar SA.

### **7.3. Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență – tabere de sinistrați**

Pentru evacuarea și cazarea sinistraților pot fi folosite spațiile existente din hoteluri, moteluri, campinguri, săli de sport, școli și alte spații existente de pe raza localităților (anexa nr. 17). De asemenea, la nivelul județului există spații de preparare și servire a hranei pentru persoanele evacuate/sinistrate (anexa nr.18 ).

#### **Secțiunea a 8-a Specific regional**

Județul Vâlcea se învecinează: la nord cu județele Hunedoara, Alba și Sibiu, la est

cu județul Argeș, la sud-est cu județul Olt, la sud-vest cu județul Dolj și la vest cu județul Gorj.

Riscul transfrontalier în cazul producerii unui accident nuclear la CNE Kozlodui – Bulgaria, constă în contaminarea radioactivă a populației și factorilor de mediu din 6 localități din sudul județului.

Analiza contextului suprateritorial al unui județ implică mai multe niveluri de interacțiune:

- nivelul interjudețean – ca zonă cu posibile relaționări determinate de vecinătatea teritorială;
- nivelul regional – cu racordare la strategii regionale axate pe atingerea unor obiective care vizează rezolvarea problemelor specifice de dezvoltare a regiunii;
- nivelul național – înscrierea în strategiile naționale de planificare spațială, respectiv secțiunile P.A.T.N.

Teritoriul de referință pentru analiza încadrării în contextul suprateritorial include județele componente ale Regiunii 4 Sud – Vest din care face parte județul Vâlcea, dar și județele adiacente acestuia – Argeș, Sibiu, Alba, Hunedoara.

Spațial județul Vâlcea este inclus în **Regiunea de Dezvoltare 4 Sud – Vest Oltenia**, alături de județele Dolj, Gorj, Mehedinți și Olt. Regiunea ocupă o suprafață de 29.212 km<sup>2</sup>, respectiv 12,25% din suprafața României și însumează o populație de 2.306.450 locuitori (10,67% din populația totală a țării).

Regiunea beneficiază de resurse economice variate, ceea ce îi conferă potențial pentru dezvoltarea unor activități diversificate. Acestea se bazează pe:

- resursele naturale complexe specifice fiecărei unități mari de relief: zona montană nordică în care predomină pădurile și pășunile alpine, zona subcarpatică cu resurse ale subsolului (cărbune, petrol, minereuri, sare și alte roci utile) și zona de câmpie cu terenuri de mare fertilitate, favorabile agriculturii axate pe cultura de cereale;
- resursele hidrologice bogate (în principal Dunărea și râurile Olt și Jiu) care conferă regiunii rolul energetic cel mai important în România;
- potențialul turistic natural și cultural deosebit, cu posibilitatea practicării unor forme variate de turism favorizate de cadrul natural, în special în zona montană, cu parcuri și numeroase rezervații și monumente ale naturii protejate prin lege, de resursele balneare, precum și de monumentele de arhitectură religioase și civile, situate preponderent în Subcarpații Gorjului și Vâlcii;
- infrastructura de transport relativ bine dezvoltată, îndeosebi rețeaua rutieră, cu densitate a drumurilor publice ușor peste media națională și prezența a trei drumuri europene; regiunea este traversată de tronsoane ale coridoarelor pan-europene IV și VII;
- resursele umane reprezintă un factor deosebit de dezvoltare, cu toate că regiunea are o densitate a populației mai scăzută decât media națională (79,3% față de 90,9% locuitori/km<sup>2</sup>).

Problemele cu care se confruntă regiunea sunt legate în primul rând de:

- ❖ declinul industrial masiv care s-a manifestat în toate județele, cea mai afectată fiind zona minieră a bazinului carbonifer Gorj – Motru;

- ❖ prezența unor zone cu grad redus de accesibilitate (cum este platoul Mehedinți), parte din acestea având dificultăți de relaționare cu centre urbane;
- ❖ existența unor orașe mici recent înființate fără o infrastructură corespunzătoare;
- ❖ declinul unor zone turistice tradiționale (Valea Oltului) și valorificarea insuficientă a potențialului turistic care ar permite forme mult mai variate de exploatare.

La nivelul teritoriului regional pot fi constatate disparități referitoare atât la volumul și structura resurselor umane cât și la profilul economic și nivelul de dezvoltare a infrastructurii.

Poziția județului Vâlcea în cadrul regiunii este analizată prin compararea indicatorilor specifici pe domenii.

Fiind considerat unul dintre județele medii, la nivelul regiunii, din punct de vedere al resurselor umane și suprafeței, Vâlcea are o structură a populației preponderent rurală (55%) mai mare decât media regiunii (52,8%) și cu atât mai mult față de media pe România (45,1% populație rurală).

Cu toate acestea face parte dintre județele industrializate din nordul Olteniei, alături de județul Gorj, ceea ce explică perioada dificilă de restructurare industrială de care a fost afectat.

Contribuția județului la formarea Produsului Intern Brut regional este de circa 20%, ceea ce clasează județul Vâlcea pe locul 3 după Dolj și Gorj.

Reducerea populației ocupate în județele Vâlcea și Gorj a fost mai drastică din cauza restructurării industriei extractive. În prezent structura populației ocupate din aceste județe reflectă o orientare a economiei spre servicii și o ocupare mai redusă în agricultură comparativ cu județele sudice axate preponderent pe agricultură (între 44% și 50% din totalul populației ocupate pe județele respective). Spre deosebire de acestea Vâlcea are o populație ocupată în servicii de 34,27% și în industrie – construcții de 28,26%.

În urma unor studii la nivel național toate județele regiunii 4 – Oltenia, deci inclusiv județul Vâlcea, au fost încadrate ca având un nivel de dezvoltare a zonelor rurale redus sau foarte redus.

Analiza indicatorilor referitori la infrastructurile tehnice evidențiază disparități importante între județele regiunii.

În privința densității rețelelor de transport se constată că pe regiune densitatea drumurilor publice/100 km<sup>2</sup> este mai ridicată decât media națională (35,9 față de 33,3), majoritatea județelor depășind semnificativ această valoare. Județul Vâlcea cu 37,6 km drumuri publice/100 km<sup>2</sup> depășește cu puțin media pe regiune, fiind doar pe locul 4 printre județele componente.

În privința densității căilor ferate valoarea indicatorului pe regiune este inferioară mediei naționale, respectiv 33,9 km/1000 km<sup>2</sup> față de 46,4. Județul Vâlcea se plasează într-o poziție inferioară cu numai 28,3 km căi ferate/1000km<sup>2</sup>.

Echiparea localităților cu utilități, analizată pe baza procentului de localități racordate, indică o poziție relativ medie a județului Vâlcea față de regiune, respectiv 1,84% localități conectate la rețeaua de gaze (față de 1,80%), 0,92% localități care beneficiază de energie termică (față de 0,84% media regională), dar un nivel mai scăzut al procentului de localități conectate la rețeaua de apă (5,39% față de 6,96% media pe regiune). Acești indicatori reflectă oricum un nivel foarte scăzut de echipare edilitară la nivelul întregii regiuni.

Județul Vâlcea se plasează într-o poziție dominantă în domeniul infrastructurii turistice având o bază de cazare semnificativă, care reprezintă 65% din capacitatea totală de cazare a regiunii Oltenia.

Indicele dezvoltării umane (IDU) reprezintă un indicator complex care reflectă standardul de viață pe un anumit teritoriu și este indicatorul cel mai utilizat în comparațiile privind dezvoltarea umană, atât la nivel mondial, european, național, cât și la nivel regional și județean.

IDU reunește informațiile de la următorii trei indicatori : rata brută de cuprindere școlară în toate nivelurile de învățământ, speranța de viață la naștere și PIB pe locuitor exprimat în miliarde lei sau dolari SUA la PPC (paritatea puterii de cumpărare). Pentru a evidenția nivelul dezvoltării umane vom folosi în cadrul analizei și informații ale indicatorului gradul de alfabetizare a populației adulte.

Acordarea unui grad mai ridicat de importanță indicatorului „PIB pe locuitor” este justificată de rolul important al creșterii economice în dezvoltarea umană. Se constată că în anul 2004 la nivelul județului Vâlcea indicatorul PIB pe locuitor exprimat în mld. lei reprezintă 19,34% din total PIB regional, clasându-se pe locul al III-lea la nivelul Regiunii de dezvoltare Sud-Vest Oltenia.

**Elementele funcțional spațiale** de care depinde dezvoltarea socio-economică a teritoriului de studiu sunt constituite, în principal, din rețele majore de transport, poli urbane de dezvoltare și zone cu anumite caracteristici.

Zona de referință a contextului suprateritorial beneficiază de prezența unor trasee importante de transport internațional și interregional, care se constituie în **axe suport** pentru interrelaționarea și dezvoltarea localităților, după cum urmează:

- coridorul pan-european IV, cu mai multe ramuri:
  - rutier: București – Pitești – Sibiu – Deva – Arad – Nădlac
  - rutier și feroviar: Calafat – Craiova – Drobeta-Turnu Severin – Timișoara
  - feroviar: București – Brașov – Deva – Arad – Curtici
- coridorul pan-european VII fluvial – Dunărea.

Teritoriul este străbătut, totodată, de drumurile europene E 81 și E 79 pe direcții nord – sud de legătură cu Oradea sau Cluj, precum și de E 70, pe direcția est – vest, care leagă principalele centre urbane din sudul României. O rețea relativ densă de drumuri naționale facilitează relaționarea la nivel interjudețean și județean.

Starea infrastructurii de transport pe direcțiile principale menționate anterior este în prezent nesatisfăcătoare, dezvoltarea și modernizarea acestora fiind prioritară.

Principalele centre urbane prezente în teritoriu, care pot fi identificate ca **poli urbane de dezvoltare** situați pe niveluri ierarhice diferite, se consideră a fi următorii:

- ❖ **pol național** – municipiul Craiova, centru reprezentativ la nivel național, care poate dezvolta servicii terțiare de nivel metropolitan, cu nivel economic ridicat, centru cultural și universitar cu identitate recunoscută, sediu al unor instituții teritoriale cu rol regional și arie de influență extinsă;
- ❖ **poli regionale** – municipiile reședință de județ Râmnicu Vâlcea, Pitești, Târgu Jiu, Drobeta – Turnu Severin, Slatina, Sibiu, Deva, Alba Iulia, centre economice și administrative importante cu influență la nivel regional, bine relaționate în teritoriu, conectate la rețeaua națională sau europeană de transport; în aceeași

categorie se încadrează și municipiul Mediaș, centru economic și cultural reprezentativ; municipiile Râmnicu Vâlcea și Sibiu sunt centre ale unor zone turistice importante la nivel național.

- ❖ *poli subregionali* – municipiile Drăgășani, Curtea de Argeș, Câmpulung, Motru, Calafat, Caracal, Petroșani, Hunedoara, Orăștie, Brad, Sebeș, Blaj, Aiud, centre urbane cu rol de echilibru la nivel județean, parte dintre acestea cu dezvoltare economică deosebită și poziționare favorabilă.

Relațiile între aceste centre urbane se manifesta diferențiat. Craiova este capitala regională care își manifestă influența asupra unui teritoriu foarte extins, având relații economice și sociale, în principal, cu orașele din nord – vestul, sudul și estul regiunii. Râmnicu Vâlcea se plasează pe o axă relaționară Pitești – București, dar și pe direcția văii Oltului care face legătura cu orașele transilvane, primul fiind municipiul Sibiu.

Până în prezent în Regiunea 4 – Oltenia nu s-au instituit zone metropolitane sau periurbane. Municipiul Craiova este singurul centru urban în jurul căruia se poate constitui o zonă metropolitană, având în vedere dimensiunea demografică și aria de influență extinsă. Municipiile Pitești, Râmnicu Vâlcea, Sibiu și Deva au potențial pentru a dezvolta în perspectivă zone periurbane.

Regiunea 4 Sud – Vest beneficiază de orașe care pot fi considerate "*porți regionale*" având în vedere posibilitatea stabilirii unor legături naționale/internaționale directe prin rețelele de transport existente. Este cazul municipiului Craiova care deține un aeroport și al orașelor porturi la Dunăre Drobeta - Turnu Severin, Calafat și Corabia.

Cadrul mai larg de cooperare în care se încadrează teritoriul studiat se bazează pe prezența unor **zone de cooperare transnațională**.

Județele riverane Dunării (Mehedinți, Dolj, Olt) fac parte din zona de cooperare a Dunării prin "Liga județelor dunărene din România" care a fost cooptată în 1991 în "Liga țărilor dunărene". Scopul acestui organism este crearea unui cadru organizat, coerent și funcțional pentru dezvoltarea relațiilor de colaborare în: monitorizare și intervenție în probleme de mediu în bazinul Dunării, corelarea activităților de amenajare a teritoriului, cooperare în activitățile economice etc.

Posibilitățile de cooperare sunt susținute și de instituirea unor *euoregiuni* care au ca scop crearea unor legături directe între regiuni și comunități aflate de o parte și de alta a frontierelor de stat, în virtutea competențelor autorităților locale, așa cum sunt acestea definite în legislația națională.

În zona studiată funcționează euoregiunea "Dunărea 21" înființată în 2002, care cuprinde localități urbane și rurale din România (municipiul Calafat și comunele Poiana Mare, Desa, Cetate și Ciupercenii Noi din județul Dolj), Bulgaria (orașul Vidin și 7 comune) și Serbia (orașul Zaicear și 7 comune). Cooperarea vizează realizarea unei zone de comerț liber și rezolvarea unor probleme comune legate de îmbunătățirea infrastructurii, protecția mediului, dezvoltarea economică a localităților.

Adiacentă limitei de vest a Regiunii 4 Oltenia se desfășoară euoregiunea "Dunăre – Mureș - Tisa" care cuprinde 4 județe din partea de vest a României (Hunedoara fiind unul dintre acestea), 4 din Ungaria și o regiune din Serbia. Poziția geografică și problemele specifice acestei euoregiuni (în special cele legate de starea mediului și riscurile de poluare a râului Tisa) sunt tangențiale obiectivelor pe care le au în vedere județele din

Oltenia. În acest sens, stabilirea unor legături mai strânse între județele celor două regiuni are, la momentul actual, efect doar în cadrul extins al nivelului național sau internațional.

Județul Vâlcea nu face parte direct din niciuna dintre aceste zone de cooperare, dar proximitatea cu județele riverane Dunării este o oportunitate care trebuie valorificată prin relaționarea cu coridorul VII și prin posibilitățile de dezvoltare economică integrată a zonei.

La nivelul Regiunii 4 - Oltenia, dar și al județelor adiacente, se pot identifica unele **zone cu probleme complexe** economice, sociale sau de mediu, care necesită acțiuni prioritare din partea autorităților centrale și locale. Câteva dintre acestea se menționează în continuare.

*Zonele defavorizate*, (definite prin O.U.G. nr.24/1998 ca arii geografice dominate de structuri monoindustriale aflate în pronunțat declin, care afectează peste 50% din populația salariată locală) – includ zone din județele: Gorj (Albeni, Schela, Motru, Rovinari), județul Hunedoara (Valea Jiului, Brad, Hunedoara) și județul Alba (Munții Apuseni, Cugir). Spațial sunt, de regulă, zone montane în care activitățile tradiționale sunt legate de industria extractivă și zootehnie.

Pe teritoriul județului Vâlcea nu sunt declarate zone defavorizate, deși aria de exploatare a cărbunelui din jurul orașului Berbești este localizată geografic în continuarea zonei miniere din Gorj, fiind caracterizată de probleme similare, dar de mai mică amploare.

Abordarea integrată a problemelor complexe ale zonelor defavorizate, asistate financiar și educațional trebuie să se bazeze pe strategii de dezvoltare cu priorități clar stabilite. După decembrie 2008 statutul acestor zone va înceta, dar politicile de revitalizare trebuie să se continue, cooperarea în acest scop într-un teritoriu mai larg cu probleme similare fiind indicată.

*Zonele mari de restructurare industrială* sunt arii mai extinse care cuprind centre economice cu probleme în dezvoltarea sectorului industrial (conform H.G. nr. 399/2001). În teritoriul de referință sunt incluse 4 zone de restructurare: aria centrată pe bazinul carbonifer al Olteniei, zona industrială Craiova – Slatina și județele Hunedoara și Alba în totalitate. Sudul județului Vâlcea, având ca principal centru industrial municipiul Drăgășani, este inclus în zona Craiova – Slatina.

Pentru a fi sprijinite în depășirea problemelor cu care se confruntă, zonele cu industrii în declin au fost incluse printre *zonele prioritare* stabilite la nivel național, care cuprind arii cu probleme complexe, zone de mare sărăcie sau cu probleme de degradare a terenurilor. Dintre acestea în zona de studiu se regăsesc: aria minieră a Olteniei (incluzând și aria de exploatare Berbești – Alunu din județul Vâlcea), aria carboniferă Valea Jiului, aria metalurgică Hunedoara și aria Zlatna. Deși identificarea acestor zone s-a realizat în urmă cu circa 10 ani politicile de intervenție s-au dovedit până în prezent insuficiente pentru a rezolva problemele complexe ce se manifestă.

Pe teritoriul de studiu se pot identifica, de asemenea, 4 **zone rurale** cu dificultăți de relaționare fizică cu localități urbane (distanțe mai mari de 25 km), conform Legii nr. 351/2001 privind aprobarea P.A.T.N. Secțiunea IV – Rețeaua de localități. Acestea sunt situate în zona sudică de câmpie și parțial în aria subcarpatică. Una dintre zonele profund rurale se desfășoară peste partea central – sudică a județului Vâlcea. Cele trei orașe nou înființate – Berbești, Băbeni, Bălcești – au restrâns teritorial dimensiunile acestei zone, dar

nivelul actual de dezvoltare și dotare al acestora este încă insuficient pentru a-și putea îndeplini rolul de furnizori de servicii.

Zona montană a Regiunii 4 Sud – Vest, cu un cadru natural deosebit la care se asociază, în zona submontană, numeroase monumente de arhitectură religioase sau civile, poate fi identificată ca **zonă cu potențial turistic ridicat insuficient valorificat**. Cooperarea județelor nordice ale Olteniei, la care se poate asocia zona Văii Jiului, pentru care turismul reprezintă o alternativă la activitățile miniere, poate stimula dezvoltarea activităților turistice prin implementarea unor programe integrate.



**CAPITOLUL III ANALIZA RISCURILOR  
GENERATOARE DE SITUAȚII DE  
URGENȚĂ**

La nivelul județului Vâlcea, principalele tipuri de riscuri generatoare de situații de urgență, în funcție de natura lor sunt:

**A. RISCURI NATURALE:**

- fenomene meteorologice periculoase (furtuni, inundații, secetă, îngheț, etc.);
- incendii de pădure;
- avalanșe;
- fenomene distructive de origine geologică (alunecări de teren, prăbușiri, seisme)

**B. RISCURI TEHNOLOGICE:**

- riscuri industriale;
- riscuri de transport și depozitare produse periculoase;
- riscuri nucleare;
- riscuri poluare ape;
- prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări;
- eșecul utilităților publice;
- căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos;
- muniție neexplodată

**C. RISCURI BIOLOGICE:**

- epidemii;
- epizootii/zoonoze

**D. RISCURI DE INCENDIU**

**E. RISCURI SOCIALE**

**F. ALTE TIPURI DE RISCURI**

**Sectiunea 1 Analiza riscurilor naturale**

**1.1. Fenomene meteorologice periculoase**

**INUNDAȚIILE**

Inundațiile au produs pagube materiale însemnate într-o serie de localități, dintre care:

- ❖ orașul Horezu și localitățile componente (satele Urșani, Tănăsești, Romanii de Jos, Râmești)

- ❖ orașul Călimănești
- ❖ orașul Băile Olănești:
- ❖ orașul Rm. Vâlcea
- ❖ orașul Băbeni
- ❖ comuna Berislăvești
- ❖ comuna Dăești
- ❖ comuna Glăvile
- ❖ comuna Costești.
- ❖ comuna Laloșu
- ❖ comuna Muereasca
- ❖ comuna Mateești
- ❖ comuna Sutești
- ❖ comuna Vaideeni
- ❖ comuna Titești
- ❖ comuna Sălătruceț
- ❖ comuna Perișani
- ❖ comuna Păușești – Măglași

În anexa nr. 19 sunt prezentate terenurile inundabile, iar în anexa nr. 20 terenurile cu umiditate crescută din județ.

Rețeaua hidrografică a județului este formată din râul Olt, ca principală apă curgătoare. Acesta străbate județul pe o lungime de 124 km, având un debit mediu anual de 115 mc/sec. și o pantă medie de 1,5 m/km. Pe teritoriul județului, Oltul primește numeroși afluenți bogați în ape și resurse hidroenergetice, ca Lotru, Olănești, Govora, Bistrița, Luncavăț, Topolog, Olteț, Cerna.

La nivelul județului au fost executate lucrări hidrotehnice pe râul Lotru (Vidra, Mălaia, Brădișor) și cele mai multe pe râul Olt. Nu au fost înregistrate inundații în aval de barajele hidrotehnice până în prezent și considerăm că sunt luate măsurile necesare prevenirii și pe viitor a inundațiilor de acest fel.

Pericolul unor inundații de mari proporții din acumulările hidroenergetice poate apare ca urmare a unor situații de urgență complementare – cutremur, în cazul depășirii intensității seismice luate în calcul la construirea lucrării hidroenergetice, a unei erori umane sau a unui act terorist. Totodată, există pericolul blocării cursului unei ape din cauza unei alunecări masive de teren.

Datele privind principalele lucrări hidrotehnice de pe teritoriul județului Vâlcea sunt cuprinse în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	CENTRALA	Nivelul normal de retenție (mdM)	Căderea ( m )	Puterea instalată ( MW )	Volumul acumulării ( mil. m.c. )	Suprafața acumulării ( ha )
1.	LOTRU – CIUNGET	1289	792,5	510	340	950
2.	MALAIA	480	22	18	3,4	47
3.	BRĂDIȘOR	452	120	115	38	230
4.	CORNETU	324	12	35	7,9	153

Nr. Crt.	CENTRALA	Nivelul normal de retenție (mdM)	Căderea ( m )	Puterea instalată ( MW )	Volumul acumulării ( mil. m.c. )	Suprafața acumulării ( ha )
5.	ROBEȘTI	335	11	27,1	6,2	171,78
6.	GURA LOTRULUI	312	12	26	8,2	166
7.	TURNU	300	24	70	13,1	154
8.	CĂLIMĂNEȘTI	276	15	38	4,57	84
9.	DĂEȘTI	261	13	37	15,7	194
10.	RM.VĂLCEA	248	16,5	46	18	319
11.	RĂURENI	231,5	18	48	7,3	174
12.	GOVORA	213,5	15,5	45	18,5	477
13.	BĂBENI	198	14	37	59,6	905
14.	IONEȘTI	184	14	38	24,9	466
15.	ZĂVIDENI	170	14	38	45	839
16.	DRĂGĂSANI	156	16	45	49	825

Cantitatea de precipitații variază de la 1200 mm în zona muntoasă, la 500 – 600 mm în sudul județului, ele având un regim destul de neregulat.

Deși precipitațiile nu au un caracter accentuat de torențialitate, în timpul verii se produc deseori căderi de ploi rapide și abundente, care provoacă local viituri cu putere mare de distrugere.

Din cauza caracterului de torențialitate a precipitațiilor din timpul verii și formațiunilor geologice foarte friabile, viiturile care se produc, aduc importante cantități de aluviuni ( nisip, balast, bolovani de râu ), care duc la colmatarea unor importante sectoare ale albiilor râurilor, fiind nevoie să se facă dese decolmatări, regularizări și rectificări ale albiilor, pentru prevenirea inundațiilor.

În zona de nord, cursurile de apă, în marea majoritate, au lățimi mici, maluri în mare parte abrupte, fundul albiilor fiind format din bolovăniș și pietriș, cu pante mari, care favorizează antrenarea unor mari cantități de aluviuni cu caracter grosier.

În zona centrală și de sud, cursurile de apă au lățimi mai mari, maluri în mare parte line, fundul albiilor format mai mult din nisip, cu pante mici.

Odată cu valorificarea potențialului hidroenergetic al cursurilor de apă prin acumulările amenajate pe râurile Olt și Lotru, care, pe lângă scopul producției de energie electrică, asigură și atenuarea undelor de viitură, principalele surse de inundații din județ sunt înlăturate (în condiții de normalitate).

În scopul preîntâmpinării pericolului de inundații prin revărsarea apelor în timp de viituri, pe unele cursuri de apă din jud. Vâlcea, în unele localități, au fost executate lucrări de regularizare pe anumite zone, prin apărări de mal și reprofilări de albi, lucrări ce înlătură, de asemenea, pericolul de inundații în zonele respective până la limita asigurării de calcul de 5 % (regularizarea râurilor Olteț, Cerna, Târâia, Olănești, Sălătrucel, Otăsău, Bistrița, în dreptul unor localități riverane).

Cu toate măsurile luate, pe teritoriul județului Vâlcea mai există încă pericolul afectării unor localități și obiective, atât prin revărsări ale unor cursuri de apă la viituri, cât și prin scurgerea apelor de pe versanți sau văi torențiale, pe timpul precipitațiilor abundente.

Fluxul informațional hidrometeorologic care asigură avertizarea și alertarea obiectivelor și localităților, se realizează de către Direcția Apelor Olt – S.G.A. Rm. Vâlcea, pe baza măsurătorilor ce se efectuează la un număr de 34 stații hidrometrice și 36 posturi pluviometrice din rețeaua de bază.

**VISCOLUL** (transport de zăpadă la înălțime) se înregistrează atunci când se produce transport de zăpadă deasupra nivelului ochiului observatorului meteo. Viscolul este factor de risc atunci când ninsoarele abundente sunt însoțite de vânt cu viteza mai mare sau egala cu 16 m/s (viscol puternic), care produce: troienirea zăpezii pe porțiunile deschise de teren, împiedicând desfășurarea normală a activităților economice. Viscolul este posibil începând cu luna octombrie, dar în lunile decembrie, februarie se semnalează cele mai multe cazuri. Acest fenomen meteorologic poate avea urmări deosebit de grave pentru viața economică provocând izolarea unor așezări umane, distrugerea unor construcții, a rețelelor electrice și îngreunarea transporturilor rutiere sau feroviare. Zone predispușe: nordul județului (zona de munte, DN 7).

**DEPUNERILE DE GHEAȚĂ** se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpadă care îngheață, lapoviță) și sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclita circulația rutieră (polei) sau prin dimensiunile lor pot provoca avaria conductorii aeriene.

În județul Vâlcea, chiciura poate fi semnalată în 7 la 10 zile/an, în regiunile unde ceața este prezentă. Poleiul se produce anual, în medie în 4 - 5 zile, dar sunt ani în care acest fenomen este prezent cca. 10-15 zile.

**VÂNTUL**, poate fi fenomen meteorologic de risc atunci când prin intensitatea sa depășește anumite limite și poate perturba activitatea normală a comunităților umane, mai ales când acesta se transformă în vijelii. În situații convective foarte puternice vântul poate depăși 25 m/s și atunci devine factor foarte puternic de risc meteorologic, atunci când viteza vântului este mai mare de 20 m/s, atunci sunt situații meteorologice de risc puternic, iar când viteza vântului depășește 15 m/s, acest fenomen meteorologic poate deveni temporar periculos.

## **1.2. Incendii de pădure**

Suprafața fondului forestier a județului Vâlcea este de 265.489 ha, din care suprafața de 129.216 ha constituie fond forestier proprietate publică a statului, iar suprafața de 136.273 ha constituie fond forestier proprietate privată a persoanelor fizice și juridice.

Regia națională a Pădurilor - ROMSILVA prin Direcția Silvică Rm. Vâlcea, administrează o suprafață de 129.216 ha fond forestier, toată suprafața fiind constituită din păduri de stat, iar diferența de suprafață de 136.273 ha păduri proprietate privată, este administrată de persoanele juridice, proprietare prin structuri silvice proprii sau de persoane fizice. Suprafețele retrocedate sunt administrate parțial pe linia respectării regimului silvic de către ocoale silvice private.

La nivel județean sunt constituite un număr de 7 ocoale silvice private, astfel: Buila, Obârșia Lotrului-Voineasa, Valea Lotrului, Săliște, Cozia Negoiu, Clăbucet, Căineni. Acestea administrează în prezent o suprafață împădurită de 94.971,0ha.

Datorită continuării acțiunii de retrocedare a suprafețelor de fond forestier de către Direcția Silvică Rm. Vâlcea către foștii proprietari – persoane fizice sau juridice și datorită distribuției dispartate în suprafețele fondului forestier, zonele împădurite aflate în administrarea ocoalelor silvice private și persoanelor fizice nu pot fi figurate pe harta surselor de risc la incendiile în fond forestier, putând fi poziționate doar sediile ocoalelor silvice private.

În general, pădurile se găsesc între 300 m și 2.000 m altitudine, astfel că până la 800 m sunt 180.239 ha, iar peste 800 m sunt 85.250 ha.

Principalele caracteristici ale fondului forestier din județul Vâlcea sunt următoarele:

- o vârsta este cuprinsă între 1 și 150 de ani;
- o înălțimea este cuprinsă între 0, 3 și 30 m;
- o diametrele sunt cuprinse între 0.5 și 100 cm;
- o consistența arboretului este cuprinsă între 0,7 – 1,0;
- o plantațiile sunt pe o suprafață de 1.483 ha.

#### **Posibilitatea producerii incendiilor în fondul forestier.**

La evaluarea riscului de incendiu în pădurile județului Vâlcea, în funcție de care trebuie să adoptăm măsurile de prevenire, s-au avut în vedere condițiile specifice și anume:

- ❖ existența tuturor categoriilor de specii, astfel: rășinoase 30%, foioase 70%, din care fagul 30%, stejarii 22%, diverse tari 15%, diverse moi 3%, ceea ce determină o viteză diferită de propagare a incendiilor precum și abordarea complexă a acțiunilor de intervenție;
- ❖ apariția în ultimii ani a unor perioade foarte secetoase, anormale, îndeosebi în ianuarie-februarie sau în martie-aprilie când se înregistrează temperaturi ridicate (+2<sup>o</sup>...+28<sup>o</sup>C) până când „pleacă” vegetația ceea ce face imposibilă o anticipare general valabilă a perioadelor cu vulnerabilitate ridicată la incendiu. Totuși, cel mai frecvent, perioadele secetoase sunt: iulie-august, octombrie-noiembrie;
- ❖ dezvoltarea ca întindere, în ultimii ani a localităților, prin constituirea de noi case și a altor clădiri, până în zona de siguranță a pădurii, precum și intensificarea activităților din și în preajma fondului forestier (agricultura, pășunatul, culegerea fructelor de pădure, turismul, petrecerea timpului liber în mijlocul naturii și exploatarea masei lemnoase), care favorizează apariția cauzelor de incendiu de natură umană, datorate neglijenței cetățenilor în utilizarea focului deschis; repartizarea pentru un pădurar a unor suprafețe pentru supraveghere și paza (de la 300 ha în zona de câmpie până la 1400 ha în zona de munte) și dotarea insuficient cu mijloace mobile de observare (avioane, elicoptere), conduc în multe situații la depistarea și anunțarea cu întârziere a focurilor de incendiu;
- ❖ retrocedarea, către foștii proprietari, persoane fizice și persoane juridice, a peste 40% din suprafața împădurită, coroborată cu imposibilitatea acestora, în cel mai multe cazuri, de a-și asigura paza și protecția pădurilor administrate, presupune și tendința de creștere a incendiilor ca urmare a neglijenței umane ignorarea, în mai mare măsură în ultimii ani, a regulilor de comportament a cetățenilor în zona pădurii, îndeosebi privind utilizarea focului, corelată cu ignorarea reglementărilor stricte în domeniul silvic (codul silvic și ordonanța

privind regimul silvic și administrarea fondului forestier național) au avut drept consecințe izbucnirea de incendii, care de regula s-au produs în zonele din vecinătatea fondului forestier, afectând în principal litiera pădurii.

În anexa nr. 21 sunt prezentate forțele și mijloacele destinate pentru intervenție și cooperare la incendiile izbucnite în fondul forestier, existente în județul Vâlcea.

**ZONE VULNERABILE:**

**1. zone de deal** - suprafețele împădurite cuprinse în cadrul ocoalelor silvice:

- ❖ Rm Vâlcea;
- ❖ Drăgășani;
- ❖ Horezu;
- ❖ Băbeni;
- ❖ Stoiceni;
- ❖ Bălcești;

**2. zone de munte** - suprafețele împădurite cuprinse în cadrul ocoalelor silvice:

- ❖ Călimănești;
- ❖ Romani;
- ❖ Voineasa
- ❖ Private: Buila, Obârșia Lotrului-Voineasa, Cozia Negoiu, Valea Lotrului, Săliște, Clăbucet, Căineni.

Zonele cele mai greu accesibile tehnicii de intervenție și de transport sunt cele aparținătoare ocoalelor silvice Călimănești, Rm. Vâlcea, Romani, Voineasa, Buila, Obârșia Lotrului-Voineasa, Valea Lotrului, Săliște, Cozia Negoiu, Clăbucet, Căineni.

Prima intervenție pentru stingerea incendiilor izbucnite în fondul forestier se asigură de către personalul ocoalelor silvice ce administrează zonele împădurite, împreună cu membrii serviciilor voluntare pentru situații de urgență constituite la nivelul localităților în baza contractelor încheiate.

În sprijinul acțiunilor de lichidare a incendiilor și a înlăturării urmărilor acestora intervin serviciile de intervenție profesionale aparținând Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Vâlcea precum și forțele și mijloacele instituțiilor abilitate cu care se cooperează.

Date privind ocoalele silvice private:

Nr. crt.	Denumire Ocol Silvic Privat	Adresa Ocol Silvic Tel/fax	Șef Ocol
1	BUILA	str. N. Iorga, bl. O3, sc. B, ap. 1, or. Horezu jud. Vâlcea 0250860930	Ing. Boaghe Andrei 0752913442
2	OBÂRȘIA LOTRULUI-VOINEASA	str. Pleșa, sat Voinesita, com. Voineasa, jud. Vâlcea 0250754769	Ing. Marinescu Doru 0745014032
3	COZIA NEGOIU	str. Calea Eroilor, nr. 170, or. Brezoi, jud. Vâlcea 0250778777	Ing. Popescu Doru 0730652566
4	VALEA LOTRULUI	str Podul Sîpotului, nr.14, sat	Ing. Părvu Cătălin

		Malaia, com. Malaia, jud. Vâlcea 0350524290	0742018444
5	CĂINENI	str. Principală, nr. 1, sat Căinenii Mici, com. Căineni, jud. Vâlcea 0250756187	Ing. Trăistaru Ion 0745694476
6	SĂLIȘTE	Str. Ocolului, nr.4, sat Săliște, com. Malaia, jud. Vâlcea 0250778133	Ing. Nicolaescu Daniel 0742904361
7	CLĂBUCET	str. Principală, nr. 4, sat Călinești, or. Brezoi, jud. Vâlcea 0350527750	Ing. Dumitru Ioan Marius 0745582175

### 1.3. Avalanșe

Zone expuse producerii avalanșelor:

- a. DN 7A pe sectoarele: lac Brădișor, Valea lui Stan, Voineasa – Curmătura Vidruței și Curmătura Vidruței – lac Vidra, latura dreaptă;
- b. DN 67C pe sectorul: Podul Ștefan – pasul Urdele (acest sector se închide iarna);
- c. DN 7 pe sectoarele: Turnu Roșu – Brezoi și Căineni – Râul Vadului;
- d. DJ 703 M pe sectorul Valea Băiașului;
- e. DJ 703 H pe sectoarele: Căineni – Sălătrucel și Valea Boii – Boișoara;
- f. DJ 654 pe sectorul Valea Cheii – Pahomnia.

Perioadele și frecvența producerii avalanșelor:

- a) Începând cu prima ninsoare și până la jumătatea lunii martie;
- b) Frecvența producerii este în funcție de cantitatea și volumul de ninsoare.

### 1.4. Fenomene distructive de origine geologică

În județul Vâlcea sunt afectate de alunecări de teren un număr foarte mare de localități și obiective, în principal căi de comunicații.

Practic, nu există nici o localitate în județ care să nu fi fost afectată de alunecări, prăbușiri, eroziuni; dezechetul, perioadele de ploi intense sau prelungite fiind o sursă potențială de alunecări și prăbușiri de teren, dar și exploatarea cărbunelui, sării și calcarului fiind cauze deosebit de importante ale alunecărilor și prăbușirilor de teren.

Din cauza antrenării și transportului nisipului din straturile de deasupra mării de către izvoarele create din apele din infiltrații spre apele curgătoare din zonă, au luat naștere adevărate caverne subterane care au început să se prăbușească, fenomene agravate de mișcările seismice din perioada 1977-1990. S-au creat astfel adevărate căldări cu pereți verticali și cu fundul la 3-50 m adâncime.

De aceea, considerăm că alunecările de teren sunt cele mai prezente fenomene ce intră în categoria situațiilor de urgență ce afectează județul Vâlcea.

**Din punct de vedere al alunecărilor de teren, județul Vâlcea se situează pe locul I, cu o valoare medie de 4,8 t/ha /an.**

Alunecările de teren sunt, de asemenea, mult mai mari în județul Vâlcea decât în județele limitrofe și anume: cu 380% decât în județul Dolj, cu 345% decât în județul Olt, cu 149% decât în județul Gorj și cu 109% decât în județul Argeș.

Din punct de vedere al eroziunii de suprafață, județul Vâlcea se clasifică pe locul 5 pe țară, cu o valoare medie de 12 t/ha/an, iar din punct de vedere al eroziunii în adâncime pe locul 4, cu o valoare medie de 8.5 t/ha/an,

Suprafața totală de teren afectată de aceste fenomene active este de 38720 ha, din care:

- eroziune de suprafață 13200 ha
- alunecări de teren 3700 ha
- eroziune de adâncime 21820 ha

Alunecările de teren s-au produs îndeosebi în localitățile:

- |                  |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
| ❖ RM.VÂLCEA      | ❖ GRĂDIȘTEA  | ❖ PESCEANA   |
| ❖ BĂILE GOVORA   | ❖ GUȘOENI    | ❖ PIETRARI   |
| ❖ BĂILE OLĂNEȘTI | ❖ IONEȘTI    | ❖ POPEȘTI    |
| ❖ BĂBENI         | ❖ LALOȘU     | ❖ PRUNDENI   |
| ❖ BĂLCEȘTI       | ❖ LĂDEȘTI    | ❖ RACOVIȚA   |
| ❖ BERBEȘTI       | ❖ LĂCUSTENI  | ❖ ROEȘTI     |
| ❖ CĂLIMĂNEȘTI    | ❖ LĂPUȘATA   | ❖ ROȘIILE    |
| ❖ HOREZU         | ❖ LIVEZI     | ❖ RUNCU      |
| ❖ OCNELE MARI    | ❖ MALAIA     | ❖ SĂLĂTRUCEL |
| ❖ ALUNU          | ❖ MATEEȘTI   | ❖ SCUNDU     |
| ❖ AMĂRĂȘTI       | ❖ MĂCIUCA    | ❖ SINEȘTI    |
| ❖ BĂRBĂTEȘTI     | ❖ MĂDULARI   | ❖ SLĂTIOARA  |
| ❖ BERISLĂVEȘTI   | ❖ MĂLDĂREȘTI | ❖ STĂNEȘTI   |
| ❖ BOIȘOARA       | ❖ MIHĂEȘTI   | ❖ STOENEȘTI  |
| ❖ BUDEȘTI        | ❖ MILCOIU    | ❖ STOILEȘTI  |
| ❖ BUJORENI       | ❖ MITROFANI  | ❖ STROEȘTI   |
| ❖ CERNIȘOARA     | ❖ MUEREASCA  | ❖ ȘIRINEASA  |
| ❖ COPĂCENI       | ❖ NICOLAE    | ❖ ȘUȘANI     |
| ❖ COSTEȘTI       | ❖ BALCESCU   | ❖ TETOIU     |
| ❖ DĂNICEI        | ❖ OLANU      | ❖ TITEȘTI    |
| ❖ DICULEȘTI      | ❖ OTEȘANI    | ❖ TOMȘANI    |
| ❖ FĂRTĂTEȘTI     | ❖ PĂUȘEȘTI   | ❖ VALEA MARE |
| ❖ GALICEA        | ❖ PĂUȘEȘTI - | ❖ VLĂDEȘTI   |
| ❖ GOLEȘTI        | ❖ MAGLAȘI    | ❖ ZĂTRENI    |
| ❖ GLĂVILE        | ❖ PERIȘANI   |              |

În anexele nr. 22 este prezentată situația alunecărilor de teren.

În localitatea Ocnele Mari a fost constatat un fenomen de emanație de gaze naturale pe strada Alexandru Ioan Cuza, în zona imobilelor de la nr.140-146 și la nr.168. În urma verificărilor efectuate s-a constatat că gazele naturale provin din sol dintr-un posibil zăcământ.



#### 1.4.1 Prăbușirile

În anul 1999, în data de 6 martie, a avut loc o prăbușire de stâncă în zona Brădișor, în aval de baraj, pe versantul stâng și la „Cârligul Mare”, km 200, pe DN 7A. Aceste prăbușiri se activează în perioadele toamna – primăvara din cauza efectului îngheț-dezgeț, urmări 1 mort și 1 rănit, valoarea pagubelor 1 miliard lei.

O altă prăbușire masivă de stânci s-a produs în zona „Cataracte”, defileul Lotrului. Aici, în fosta exploatare minieră de mică, una dintre galerii a acumulat o mare cantitate de apă, care a debușat, angrenând în scurgere mari cantități de roci, care au blocat drumul și albia râului Lotru. Astfel, s-a creat un baraj unde s-au acumulat cantități de apă ce puteau pune în pericol localitățile din aval (Voineasa, Mălaia) și barajele Mălaia și Brădișor.

Pentru restabilirea drumului și albiei râului Lotru au fost executate lucrări de degajare a anrocamentelor căzute și de refacere a drumului și albiei. Nu au fost victime umane, iar pagubele s-au ridicat la aproximativ 850 milioane ROL (prăbușirea Stâncii Valea Oltului (2006), zona Râul Vadului – cea mai mare, ulterior și altele de mai mică amploare, DN 7 vulnerabil la prăbușirile de stânci de pe versanți).

În localitatea Bunești, în satul Titireci, în perimetrul gospodăriei familiei Ene, s-a produs o **prăbușire gravitațională** a terenului, conul de surpare format (inițial circa 10 m în diametru și 18 m adâncime, ulterior, circa 12 m diametru, 25 m adâncime) a afectat terenul de fundare a unuia dintre cele două imobile existente în gospodărie.

Ca urmare, locuința respectivă nu a mai prezentat siguranță în exploatare, iar cele 2 persoane s-au mutat în celălalt imobil.

Ulterior, craterul a fost astupat cu balast și pământ, iar zona a rămas în monitorizarea C.J.S.U. și a C.L.S.U. Bunești.

#### 1.4.2 Cutremure

Județul Vâlcea este situat în partea de sud a țării și este supus efectelor a două tipuri de mișcări seismice:

- ❖ mișcări cu caracter local – seisme legate de falia Loviștei cu focare în zona Rm. Vâlcea, Govora, Călimănești, Olănești etc., seisme cu focare în zona Câmpulung, Curtea de Argeș (focare făgărășene), toate aceste focare caracterizându-se prin hipocentre puțin adânci (<60 km.). Aceste cutremure au, în general, intensități mai mici sau egale cu 4<sup>o</sup> R, intensități > 5<sup>o</sup> de apărând la intervale de 89, 97, 187 ani (>73 ani), intensități > 6<sup>o</sup> apărând la intervale de 89, 187 ani (>170 ani);
- ❖ mișcări cu caracter regional – cele determinate de zona de seismicitate maximă a țării, regiunea Vrancea, zona care cuprinde o suprafață de aproximativ 5.500 km<sup>2</sup> (95 x 58 km.) în care se concentrează majoritatea focarelor determinate până acum, cele mai multe dintre ele având hipocentre de adâncime medie (>100 km.). Aceste cutremure au intensități mari (6, 7<sup>o</sup> – 7, 5<sup>o</sup> R), intensitatea maximă credibilă posibilă fiind de 8-9, 5<sup>o</sup> R, corespunzând unei perioade de revenire de 200 de ani;

Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări etc. ale terenului datorită configurației geologice sensibile la anumite frecvențe ale

undelor seismice și datorită apelor subterane, a infiltrațiilor din apele meteorice de suprafață, care modifică capacitatea de rezistență la forfecare a rocilor și stivelor de depuneri sedimentare.

Caracteristicile surselor de cutremure sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	Zona seismică	C A R A C T E R I S T I C I
1.	Vrancea Zona A Ks = 0,32	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seisme intracrustale;</li> <li>- adâncime focar = 130 – 150 km;</li> <li>- sursă activă și persistentă;</li> <li>- suprafața = 5.500 km.p;</li> <li>- limite :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- longitudine E = 26 grade 12 minute - 27 grade 24 minute;</li> <li>- latitudine N = 45 grade 24 minute – 46 grade 0 minute;</li> </ul> </li> <li>- magnitudinea maximă așteptată M mai mare sau egală de 7,5 grade R;</li> <li>- intensitatea maximă așteptată I mai mare sau egală de IX grade MSK;</li> <li>- perioada spectrului de proiectare Tc = 1,5 s.;</li> <li>- succesiune sistematică : 50 – 92 seisme/an, cu M mai mare sau egală de 5 grade R.</li> </ul>
2.	Zona Cutremurelor Făgărășene Zona C – D Ks = 0,20 – 0,16	<ul style="list-style-type: none"> <li>- seisme de suprafață:</li> <li>- adâncime focar &lt; 70 km.;</li> <li>- sursă activă;</li> <li>- suprafața = 2.500 km.p.;</li> <li>- limite:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- longitudine E = 23 grade 30 minute - 25 grade 45 minute;</li> <li>- latitudine N = 44 grade 40 minute – 45 grade 40 minute;</li> </ul> </li> <li>- magnitudinea maximă așteptată M mai mică sau egală de 7 grade R;</li> <li>- intensitatea maximă așteptată I mai mică sau egală de VIII grade MSK;</li> <li>- perioada spectrului de proiectare Tc = 1s.;</li> <li>- succesiune sistematică : la o perioadă mai mare sau egală de 73 de ani, cu M mai mare sau egală de 5 grade R.</li> </ul>

### ***Dinamica cutremurelor în timp***

Distribuția cutremurelor ca magnitudine  $M > 4$ , produse în regiunea Vâlcea arată că cea mai importată activitate seismică s-a observat în perioada 1276-2003, în anii 1571, 1746, 1886, 1904, 1912, 1916, 1942, 1975, 1976, 1977, 1986, 1987, 1991, 1993, 1995.

În perioada 1971-2003 se remarcă o creștere semnificativă a numărului de cutremurele pe unitatea de timp.

Magnitudinea cutremurelor

Cutremurul maxim pentru regiunea Vâlcea este exprimat pe baza:

- ❖ datelor de observație;
- ❖ considerații seismotectonice;
- ❖ corelația dintre activitatea seismică și magnitudinea maximă observată;

Având în vedere toate categoriile semnificative de cutremure, intensitatea maximă

observată ( $I.B.=7$ ) a fost determinată de cutremurele vrâncene intermediare din 26.10.1802 și 04.03.1977.

Privind cutremurele locale, intensitatea maximă observată a fost determinată de cutremurul maxim cu epicentrul la circa 45 km. nord de Râmnicu-Vâlcea în data de 19.02.1832 ( $I_0 = 8$ ).

Analiza condițiilor seismotectonice evidențiază o corelație strânsă între faliile cunoscute și cutremurele locale cu intensități epicentrale ( $I_0 = 5-6$ ).

Pentru perioada de revenire de 200 de ani, corespunzând cutremurului maxim posibil – falia Loviștei – se propun evaluările: ( $I = 8$ ,  $K_s = 0, 2$ , accelerația orizontală a  $H = 200 \text{ cm/s}^2$ , perioada de colt  $T_c = 1 \text{ s}$ ).

#### Activitatea seismică posibilă

Este definită de către indicii de seismicitate, activitatea seismică și ritmul seismic.

1. indicii de seismicitate – reprezintă numărul mediu anual de cutremure de pământ cu magnitudinea  $M_4$ .
2. activitatea seismică – dă o imagine mai reprezentativă seismicității și este definită ca numărul mediu anual de cutremure cu magnitudinea  $M_4$  care afectează unitatea de suprafață ( $d_s = 1 \times 10^4 \text{ km}^2$ ) și indică valori medii pentru regiunea Vâlcea;

#### Zonarea seismică

Seismicitatea României este dominată de sursa Vrancea, situată în partea central-estică a țării, în punctul de convergență dintre Placa Est-Europeană și Subplăcile Moesică și Intra-Alpină. Coliziunea acestor plăci a provocat acum câteva zeci de milioane de ani desprinderea unui bloc litosferic care este în prezent scufundat în manta. Blocul provine dintr-o veche placă tectonică suficient de rece și rigidă comparativ cu mantaua înconjurătoare, fiind greu de topit, ceea ce face posibilă generarea cutremurelor la adâncimi intermediare (între 90 și 180 de km de obicei) unde, în mod normal, condițiile de temperatură și ductilitate ar face imposibil acest lucru. Cutremurele din acest interval de adâncime pot avea magnitudini  $M_w > 7$ , putând fi resimțite puternic pe 50-60% din teritoriul României, precum și în Republica Moldova, Ucraina și Bulgaria.

Conform Proiectului RO-RISK, cel mai puternic cutremur ce poate avea loc în această zonă poate avea 8,1  $M_w$ . Datorită adâncimii mari a cutremurelor, modului de propagare a undelor seismice și influenței efectelor locale, pagubele generate de cutremurele din această sursă nu sunt majore doar în zona epicentrală (în județele Vrancea sau Buzău), ci și la distanțe epicentrale mult mai mari, până la 200-300 km, cu o directivitate NE-SV.

Alte surse seismice cu potențial de a genera pagube locale semnificative sunt:

- Făgăraș-Câmpulung;
- Banat;
- Crișana-Maramureș;
- Brăila – Galați;
- Danubius;
- Tulcea;
- Shabla (Bulgaria).



Zonarea seismică în România a fost realizată prin analiza critică a informațiilor macroseismice în ultimii 900 de ani și studii sistematice din perioada 1960 – 1992.

Regiunea seismică Vâlcea este una din cele 10 zone din România caracterizată prin:

- ❖ energia cutremurelor de pământ – nivelul energiei eliberate este de  $3, 5 \times 10^{20}$  erg/an cu o concentrare de  $1, 8 \times 10^{18}$  erg/an;
- ❖ aria de macroseismicitate – este o arie eliptică, alungită pe direcția NE – SV, cu izoseistele dinspre Munții Carpați mai strâns distanțate, dintre cutremurele locale, cutremurele făgărășene influențând cel mai mult seismicitatea arealului;
- ❖ caracterul persistent și confinat al epicentrelor;
- ❖ repartizarea în timp a cutremurelor – evidențiază următoarele:
  - cutremurele cu  $I_0 = 6$  sunt dispuse la intervale: 89, 187 și >170 ani;
  - cutremurele cu  $I_0 = 5$  sunt dispuse la intervale: 89, 187, 97 și >73 ani;

În perioada 1971-1995 s-a remarcat o creștere semnificativă a numărului de cutremure pe unitatea de timp, intensitățile situându-se în domeniul  $I_0 = 4$ .

Cutremurele cu intensități epicentrale mai mari de 4 se încadrează în grupări de epicentre, ceea ce micșorează posibilitatea supraestimării intensității maxime observate.

La cel mai puternic cutremur înregistrat pe teritoriul României și care a afectat și județul Vâlcea, cel din martie 1977, nu s-au produs pagube semnificative.

Analiza riscului seismic stabilește că în urma unui cutremur de pământ major cu magnitudinea  $M 7,5^0 R$  în județul Vâlcea pot apare evenimente situațiile de urgență provocate, direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

#### **Principalele amenințări**

Caracteristicile cutremurelor de pământ din România raportate la vulnerabilitățile identificate evidențiază amenințările cărora trebuie să le facem față, după cum urmează:

#### ***Prăbușirea/avarierea gravă a locuințelor cu efecte asupra populației (decedați, răniți, dispăruți și persoane sinistrate)***

În funcție de ipotezele și scenariile analizate, se poate aprecia faptul că seismele de adâncime intermediară datorită modului de propagare a undelor seismice pot genera efecte distructive pe o suprafață foarte extinsă (de până la câteva sute de km depărtare) cu un număr însemnat de persoane afectate (decedate, rănite, dispărute, sinistrate).

Totodată, cutremurele crustale (de suprafață) pot provoca distrugerii considerabile în zona epicentrală, chiar și la magnitudini medii ( $M_w=5-6$ ), dar atenuarea rapidă a undelor seismice face ca zona afectată să aibă dimensiuni mai reduse și în consecință numărul persoanelor afectate este mai redus.

#### ***Prăbușirea/avarierea gravă a unor clădiri de utilitate publică***

În raport de epicentru, intensitate și adâncime un seism major poate afecta clădirile de utilitate publică în care se desfășoară activități de interes public județean sau local sau în care se desfășoară activități comerciale, social-culturale, de învățământ, educație, asistență medicală, sportive, financiarbancare, de cazare și alimentație publică, prestări de servicii și altele asemenea, precum și operatorii economici sursă de risc.

### ***Suprasolicitarea sistemului medical***

Sistemul medical va fi puternic perturbat ca urmare a numărului mare de persoane care necesită internare din cauza fracturilor, arsurilor, intoxicațiilor, leziunilor multiple, cu efecte asupra:

- organizării triajului medical în unitățile de primiri urgențe;
- asigurării numărului de paturi, în contextul în care, gradul zilnic de ocupare a unităților spitalicești este ridicat, iar unele unități sanitare vor deveni nefuncționale;
- activității de asistență medicală de urgență prespitalicească și prim ajutor calificat prin mobilizarea echipajelor SMURD și SAJ, precum și prin posibila afectare a infrastructurii de transport și telecomunicații;
- asigurării stocurilor necesare de sânge și derivate din sânge, materiale sanitare și medicamente;
- uzurii morale și psihice a personalului medical.

### ***Efectele negative asupra utilităților publice esențiale: apă, gaze, energie, sistem de canalizare, comunicații, agent termic***

Se vor face resimțite în majoritatea localităților urbane, timpul estimat pentru remediere, în funcție de gradul de afectare și fondurile financiare și resursele logistice avute la dispoziție, fiind, după caz, cuprins între:

- 1 și 45 zile pentru asigurarea alimentării cu gaze;
- 1 și 45 zile pentru asigurarea alimentării cu apă;
- 1 și 60 zile pentru asigurarea alimentării cu energie electrică;
- 1 și 31 zile pentru refacerea sistemelor de apă-canal;
- 1 și 45 zile pentru asigurarea legăturilor de comunicații telefonice, rețelelor și serviciilor de comunicații și tehnologia informației;
- 1 și 27 zile pentru refacerea sistemelor de alimentare cu agent termic.

### ***Avarierea sau distrugerea elementelor de infrastructură a transportului***

Timpul estimat pentru refacere pentru avarierea sau distrugerea elementelor de infrastructură a transportului este dependent de gradul de afectare și de necesarul de fonduri financiare și resurse logistice, fiind cuprins între:

- 7 și 138 zile, perioadă necesară pentru refacerea podurilor distruse/avariate;
- 7 și 110 zile, perioadă necesară pentru refacerea șoselelor distruse/avariate;
- 5 și 60 zile, perioadă necesară pentru refacerea pistelor de aterizare de pe aeroporturi;
- 2 și 45 zile, perioadă necesară pentru refacerea construcțiilor din incinta porturilor;
- 3 și 200 zile, perioadă necesară pentru refacerea infrastructurii de căi ferate.

### ***Producerea de efecte secundare cu impact asupra vieții, proprietății și mediului***

- incendii / explozii;

- accident nuclear și/sau urgență radiologică și accidente chimice;
- poluări marine în zona costieră sau ale cursurilor de apă interioare;
- accidente pe căile de transport, la lucrările hidrotehnice, avarii, explozii și incendii în industrie;
- avarii grave la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică;
- alunecări și prăbușiri de teren;
- avarii grave la sistemele informatice și de comunicații;
- epidemii, epizootii, contaminări de produse vegetale și animale;
- tsunami (probabilitate foarte redusă, însă existentă în cadrul ipotezei 7).

**Afectarea vieții sociale și economice**

- Întreruperea temporară a activităților școlare, comerciale, economice etc

**IPOTEZE**

Din analizele de risc realizate pentru un seism cu impact major pentru teritoriul României de către instituțiile specializate - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă URBAN-INCERC, au rezultat mai multe ipoteze<sup>2</sup>, județul Vâlcea fiind afectat în următoarele:

**Ipoteza 1 – seism cu impact major cu epicentrul în zona seismică VRANCEA**

**Scenariul 1A: magnitudine foarte mare (între 7,4 și 8,1 MW), între 90 și 110 km adâncime**

În cadrul acestui scenariu au fost analizate efectele posibile în cazul producerii unui seism de adâncime intermediară între 90 și 110 km având magnitudinea foarte mare și epicentrul în județul Vrancea.

<sup>2</sup> Hărțile privind estimarea pagubelor și a persoanelor afectate sunt realizate de către INCDFP.

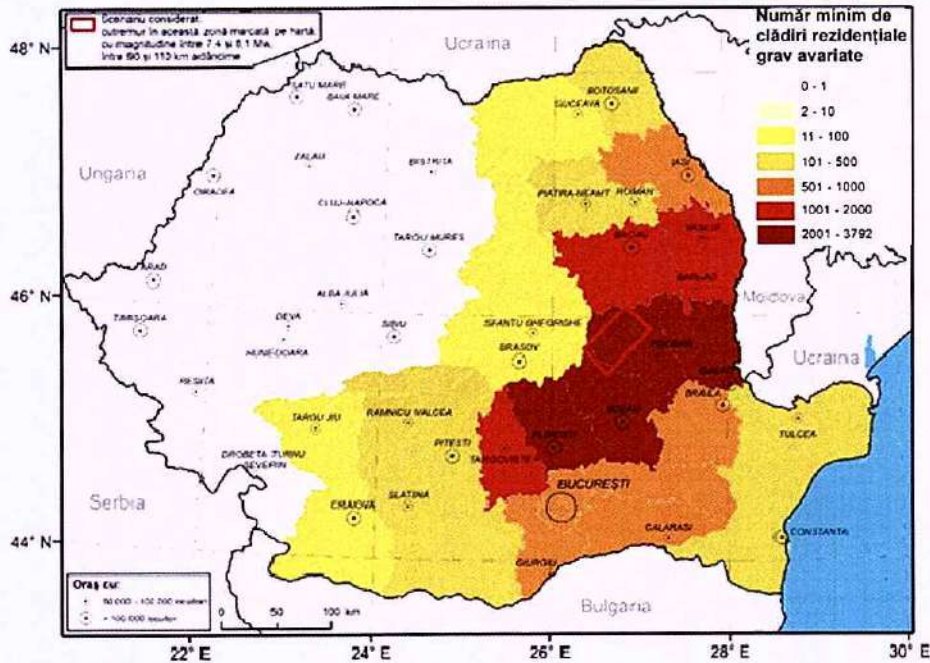


Fig. 1 Număr minim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 8,1 Mw, la adâncimi între 90 și 110 km.

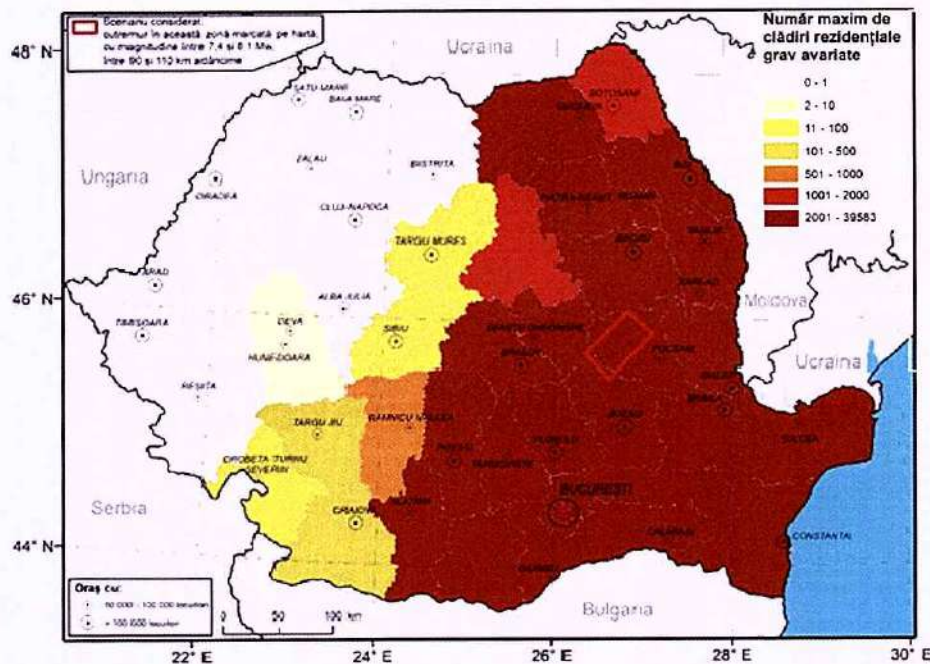


Fig. 2 Număr maxim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 8,1 MW, la adâncimi între 90 și 110 km.

*[Handwritten signature]*

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

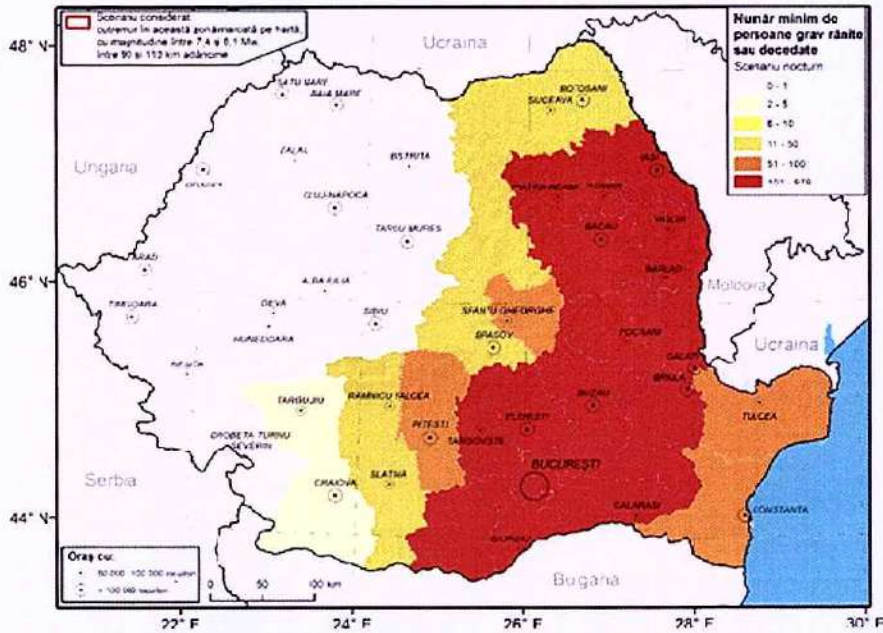


Fig. 3 Număr minim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 8,1 MW, la adâncimi între 90 și 110 km.

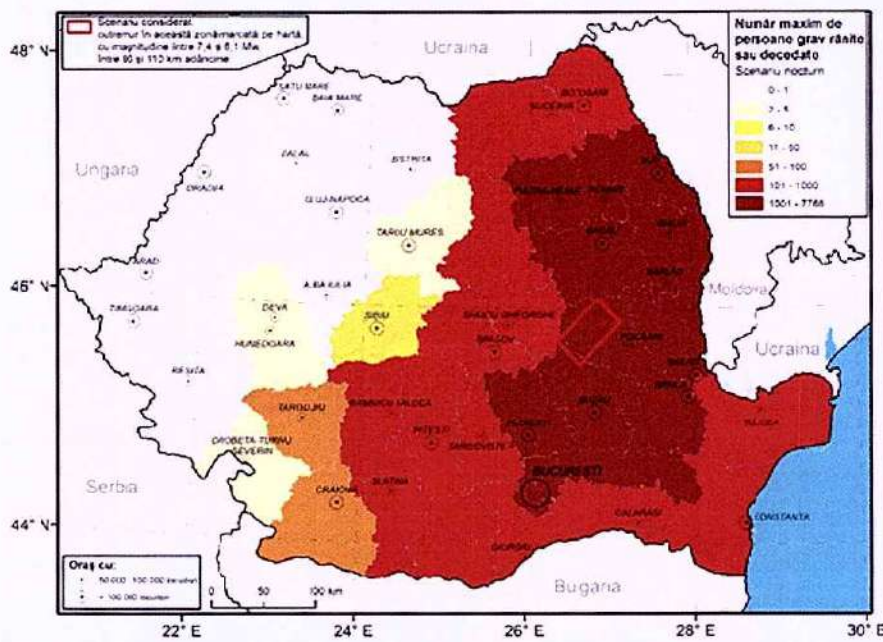


Fig. 4 Număr maxim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 8,1 MW, la adâncimi între 90 și 110 km.

În acest scenariu, efectele seismului pot fi resimțite în 31 de județe și Municipiul București. Conform estimărilor realizate numărul maxim de clădiri rezidențiale grav avariate poate fi de peste 350000, iar numărul maxim de persoane grav rănite sau decedate poate fi de peste 45000.





**Scenariul 1B: magnitudine foarte mare (între 7,4 și 7,7 MW), între 130 și 150 km adâncime**

În cadrul acestui scenariu au fost analizate efectele posibile în cazul producerii unui seism de adâncime intermediară între 130 și 150 km având magnitudinea foarte mare și epicentrul în județul Vrancea.

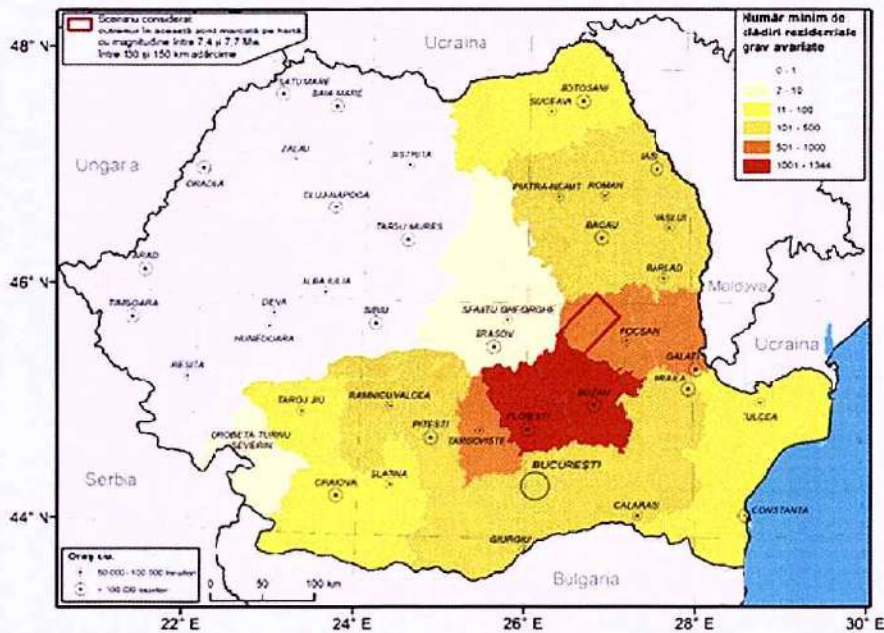


Fig. 5 Număr minim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 7,7 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.

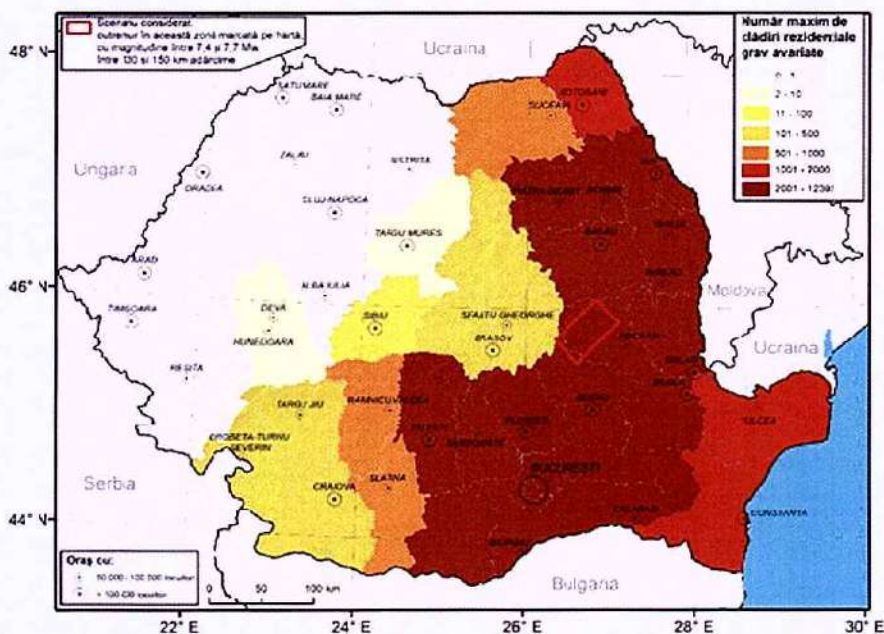


Fig. 6 Număr maxim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 7,7 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.

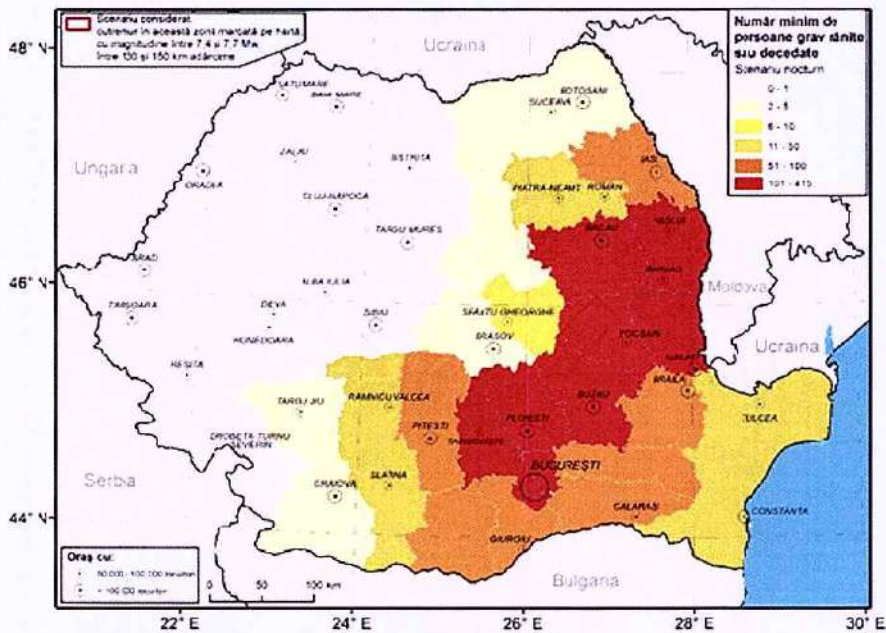


Fig. 7 Număr minim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 7,7 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.

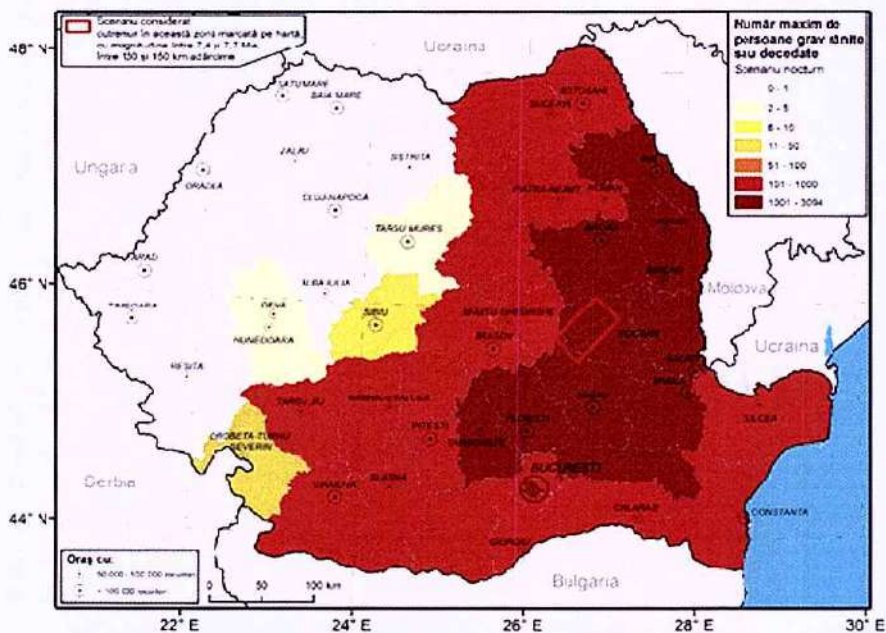


Fig. 8 Număr maxim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,4 și 7,7 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.

În acest scenariu, efectele seismului pot fi resimțite în 32 de județe și Municipiul București. Conform estimărilor realizate numărul maxim de clădiri rezidențiale grav avariate poate fi de peste 95000, iar numărul maxim de persoane grav rănite sau decedate poate fi de peste 28000.

**Scenariul 1C: magnitudine foarte mare (între 7,3 și 7,5 MW), între 130 și 150 km adâncime**

În cadrul acestui scenariu au fost analizate efectele posibile în cazul producerii unui seism de adâncime intermediară între 130 și 150 km având magnitudinea foarte mare și epicentrul în județul Buzău.

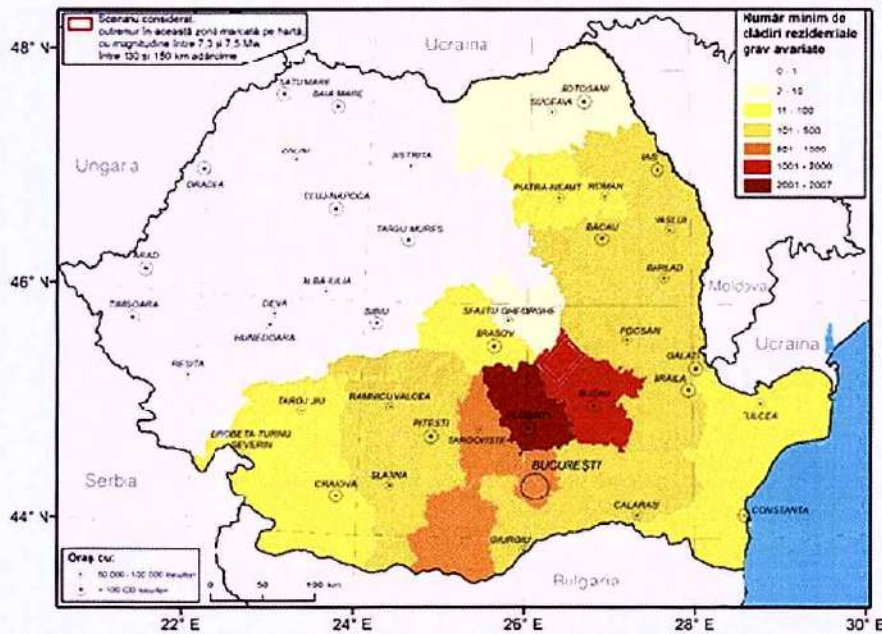


Fig. 9 Număr minim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,3 și 7,5 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.

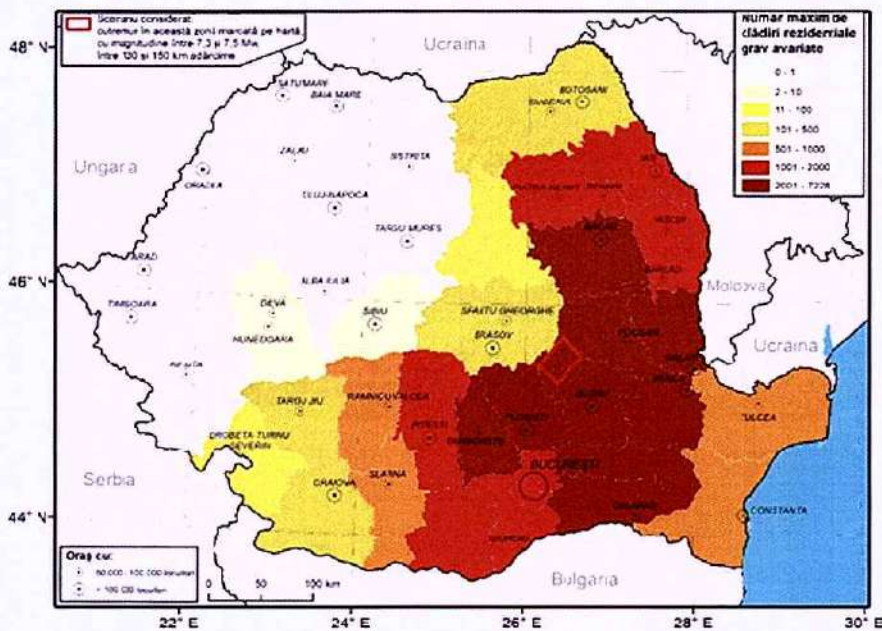


Fig. 10 Număr maxim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,3 și 7,5 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

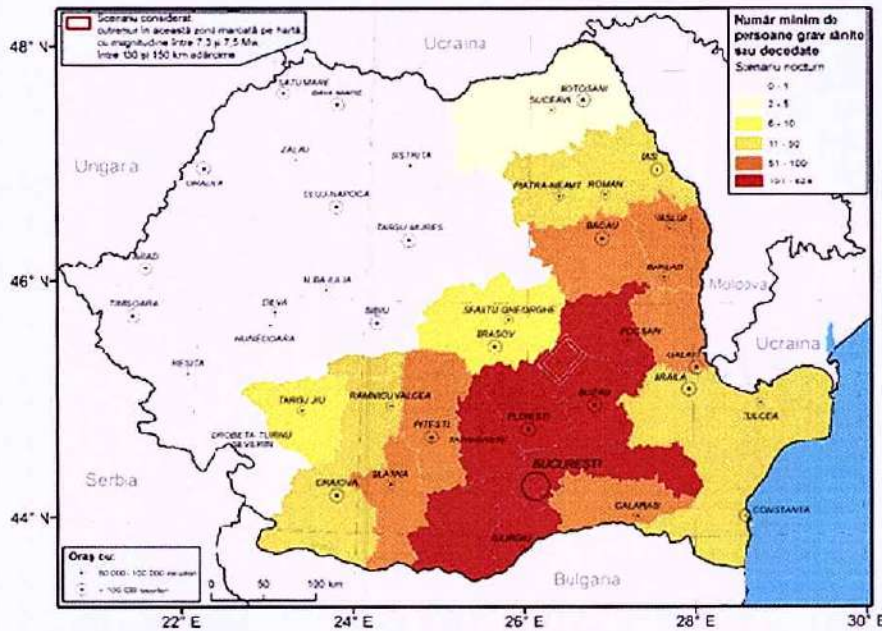


Fig. 11 Număr minim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,3 și 7,5 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.

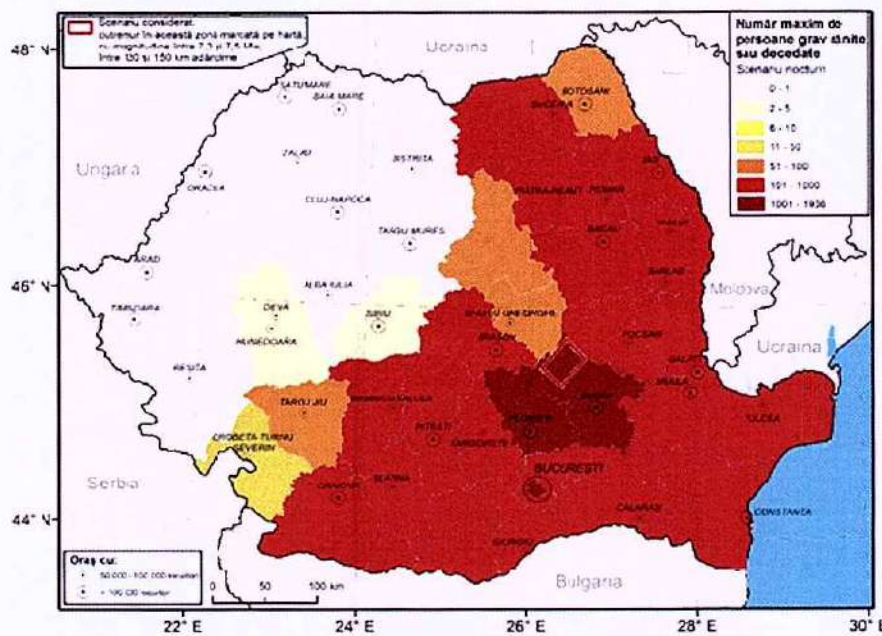


Fig. 12 Număr maxim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur în zona marcată pe hartă, cu magnitudinea între 7,3 și 7,5 MW, la adâncimi între 130 și 150 km.

În acest scenariu, efectele seismului pot fi resimțite în 30 de județe și Municipiul București. Conform estimărilor realizate numărul maxim de clădiri rezidențiale grav avariate poate fi de peste 52000, iar numărul maxim de persoane grav rănite sau decedate poate fi de peste 14000.

**Ipoteza 2 – seism cu impact major cu epicentrul în zona Făgăraș-Câmpulung, magnitudine 6,6 Mw, 15 km adâncime**

În cadrul acestui scenariu au fost analizate efectele posibile în cazul producerii unui seism crustal produs la adâncimea de 15 km având epicentrul în județul Sibiu.

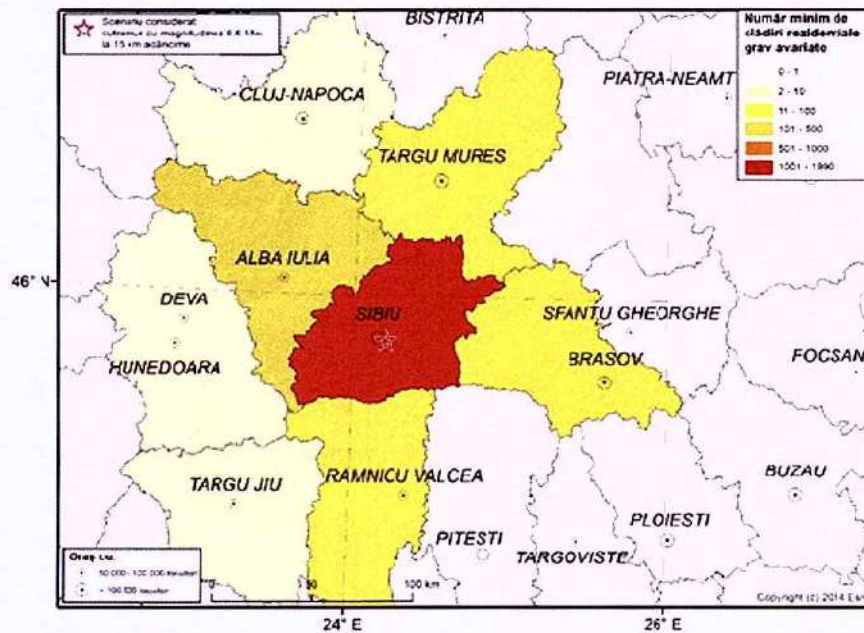


Fig. 17 Număr minim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur reprezentat pe hartă, cu magnitudinea 6,6 Mw, la adâncimea de 15 km.

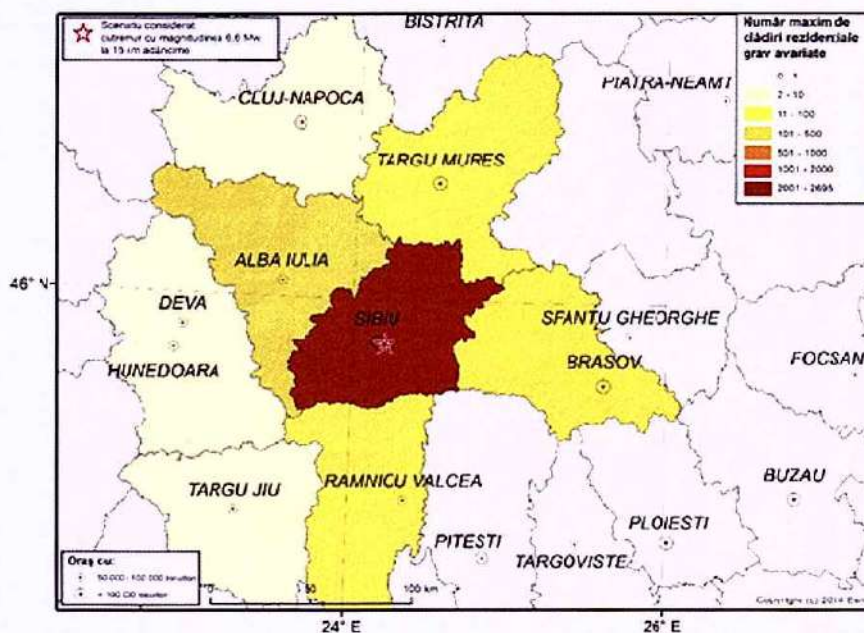


Fig. 18 Număr maxim de clădiri rezidențiale grav avariate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur reprezentat pe hartă, cu magnitudinea 6,6 Mw, la adâncimea de 15 km.

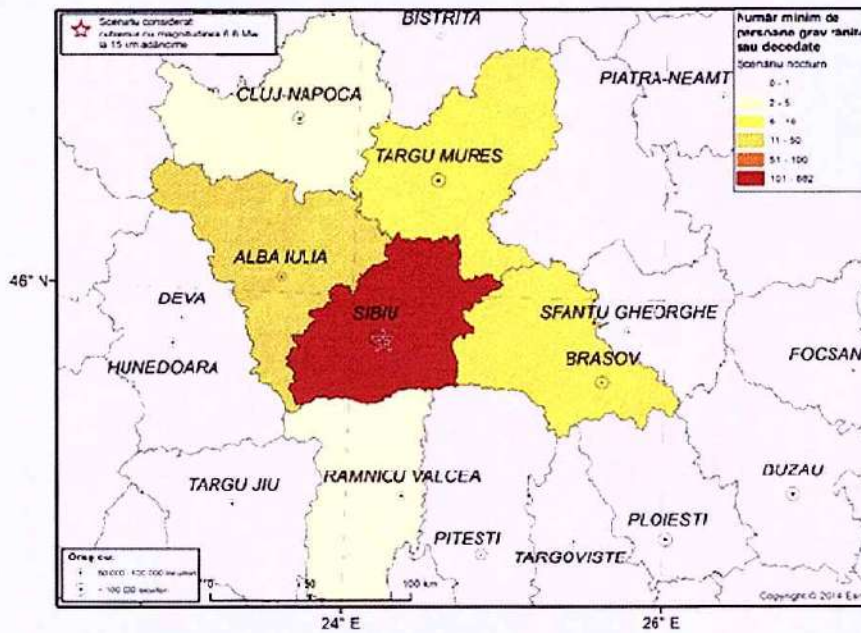


Fig. 19 Număr minim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur reprezentat pe hartă, cu magnitudinea 6,6 Mw, la adâncimea de 15 km.

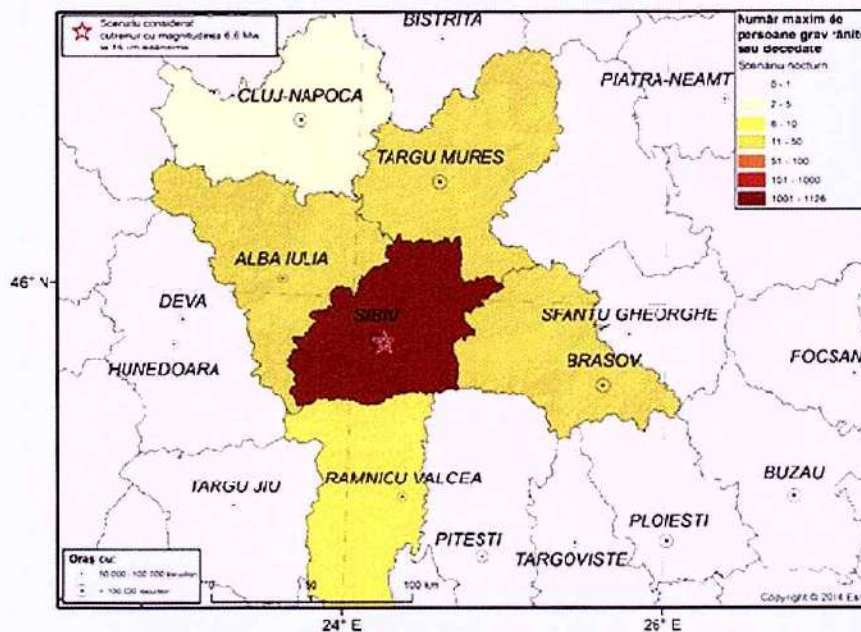


Fig. 20 Număr maxim de persoane grav rănite sau decedate la nivel de județ, ca urmare a unui cutremur reprezentat pe hartă, cu magnitudinea 6,6 Mw, la adâncimea de 15 km.

În această ipoteză, efectele seismului pot fi resimțite în 9 județe. Conform estimărilor realizate numărul maxim de clădiri rezidențiale grav avariate poate fi de peste 2900, iar numărul maxim de persoane grav rănite sau decedate poate fi de peste 1200.



**Priorități operaționale pentru atingerea obiectivelor:**

**Acordarea cu prioritate de asistență și furnizarea de servicii în zonele/raioanele grav afectate și persoanelor cele mai vulnerabile.**

Acestea presupun, în principal:

- realizarea unui răspuns oportun, integrat și eficient;
- concentrarea în scurt timp a forțelor și mijloacelor necesare;
- restabilirea rapidă a activității serviciilor de sănătate și capacităților de îngrijire medicală de urgență, cu prioritate în zonele cele mai afectate;
- accesul la apă potabilă, în condiții de siguranță, sprijin pentru asigurarea igienei individuale și colective pentru persoanele sinistrate sau temporar evacuate;
- furnizarea de ajutor alimentar pentru populația sinistrată/evacuată, precum și livrarea de bunuri pentru adăposturile amenajate sau temporar amenajate cu scopul îmbunătățirii condițiilor pentru persoanele sinistrate sau temporar evacuate;
- amenajarea taberelor de sinistrați;
- monitorizarea traficului în zona acțiunilor de intervenție sau căilor de acces către/de la acestea și realizarea unui grafic de transport pentru evacuare/primire bunuri materiale;
- asigurarea suportului tehnic și logistic adecvat organizării și desfășurării acțiunilor de intervenție, concomitent cu asigurarea asistenței persoanelor din zonele cele mai afectate;
- asigurarea condițiilor necesare pentru desfășurarea în siguranță a activității autorităților publice județene și locale;
- prevenirea deteriorării climatului de ordine și siguranță publică.

**Acordarea cu prioritate a sprijinului pentru restabilirea condițiilor de trai și inițierea acțiunilor de recuperare imediată a persoanelor cele mai afectate/vulnerabile**

Acestea presupun, în principal:

- asigurarea suportului financiar necesar continuării acțiunilor de intervenție, inclusiv cele necesare îndepărtării molozului rezultat în urma prăbușirii construcțiilor;
- asigurarea spațiilor adecvate activităților școlare, în clădiri care prezintă siguranță în exploatare;
- executarea reparațiilor la unitățile sanitare și școli în scopul redării circuitului pentru care au fost destinate;
- reabilitarea infrastructurii (de transport, alimentare cu energie electrică, apă, gaze, de comunicații etc).

**Criterii de succes**

- asigurarea unei comenzi unice a acțiunii și a operațiunilor de intervenție;
- coordonarea integrată a acțiunilor de răspuns;

- asumarea de fiecare autoritate a responsabilităților ce-i revin conform funcțiilor de sprijin;
- evitarea blocajului inițial în sistemul de comandă și control;
- asigurarea fluxului informațional pe toate palierele;
- punerea în aplicare a planurilor proprii în astfel de situații;
- gradul de pregătire și de acceptanță al populației – reziliența comunității;
- concentrarea rapidă a forțelor și mijloacelor la dispoziție și realizarea unui management eficient al acțiunii acestora;
- resurse umane, materiale, tehnice și financiare suficiente la dispoziție necesare desfășurării acțiunilor de răspuns.

### **Răspunsul**

#### **Pregătirea și desfășurarea acțiunilor de răspuns**

Se realizează integrat în scopul îndeplinirii atribuțiilor stabilite la nivel județean, regional/național în trei etape:

#### **Etapa a I-a: Reacție imediată (De la T0 la T+3 zile )**

Centrul de greutate al acestei etape îl reprezintă acțiunile de căutare-salvare și acordare a asistenței medicale de urgență și prim ajutor calificat, intervenția pentru limitarea efectelor colaterale ale seismului (stingerea incendiilor, intervenția la explozii, avarii etc), precum și începerea procesului de refacere a utilităților publice avariate.

În vederea asigurării unui răspuns rapid al structurilor de intervenție, în funcție de amploarea seismului și în conformitate cu ipotezele stabilite, manevra de forțe și mijloace se realizează:

- la ordinul structurilor abilitate să execute manevra de forțe și mijloace;
- utilizând conceptul de „stand-by orders” care presupune dislocarea unor categorii de forțe și mijloace prestabilite dintr-o regiune/județ către alt județ afectat fără a primi un alt ordin de la structurile abilitate să execute manevra de forțe și mijloace.

Pentru această etapă sunt stabilite priorități operaționale pentru: 2 ore (recunoașteri, inclusiv pe cale aeriană), 4 ore, 12 ore, 24 ore, 48 ore, 72 ore.

#### **Etapa a II-a: Stabilizare (de la T+3 la T+15 zile)**

Centrul de greutate al acestei etape îl reprezintă acțiunile pentru asigurarea apei potabile, hranei, condițiilor igienico-sanitare, a adăposturilor colective de urgență, accesul la serviciile medicale, protecția persoanelor vulnerabile precum și continuarea procesului de refacere a utilităților publice esențiale.

#### **Etapa a III-a: Revenire succesivă (peste T+15 zile – acțiune de durată)**

Centrul de greutate al acestei etape îl reprezintă asigurarea continuității acțiunilor din etapa a doua și revenirea succesivă la o stare provizorie de normalitate.

În anexa nr. 23 sunt prezentate, numeric, clădirile vulnerabile, iar în anexa nr. 24, nominal, clădirile ce prezintă nesiguranță în exploatare.



**Riscul seismic la nivelul barajelor din județul Vâlcea:**

**Baraje Vidra, Mălaia și Brădișor**

- Amplasamentul barajelor se încadrează (conform P 100-1/2006) în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g = 0,15 \text{ g}$ ;
- perioada de control (colț) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,269 \text{ s}$

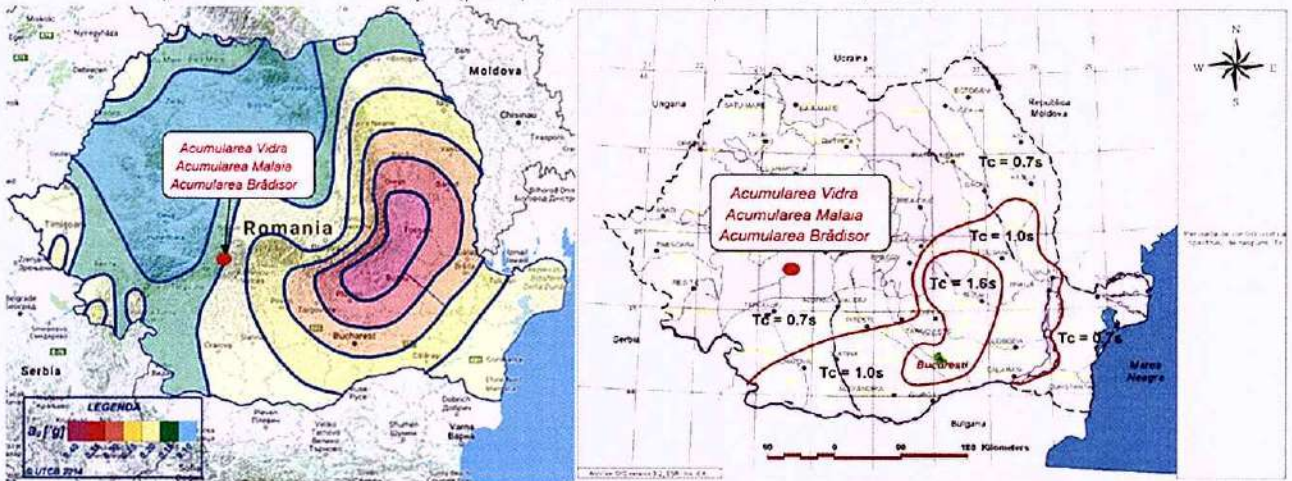


Figura 1: Zonarea seismică a României. Amplasamentul barajelor Vidra, Mălaia și Brădișor

**Baraj Lotru Aval**

- Amplasamentul barajului se încadrează (conform P 100-1/2006) în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g = 0,15 \text{ g}$ ;
- perioada de control (colț) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,7 \text{ s}$

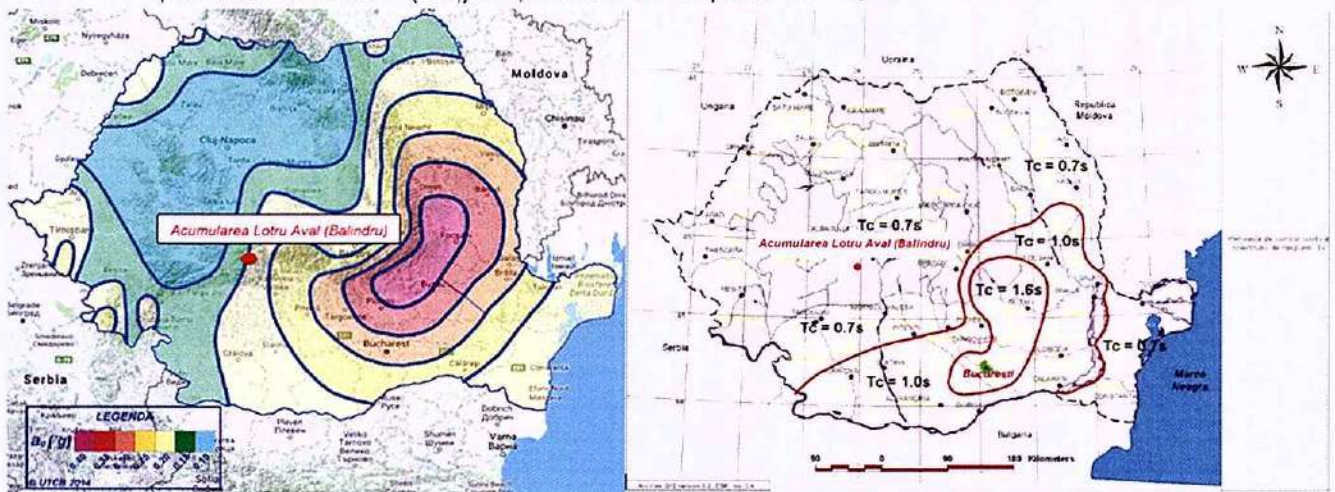


Figura 2: Zonarea seismică a României. Amplasamentul barajului Lotru Aval (Balindru)

### Baraj Petrimanu

- Amplasamentul barajului se încadrează (conform P 100-1/2006) în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g = 0,20 \text{ g}$ ;
- perioada de control (colt) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,7 \text{ s}$

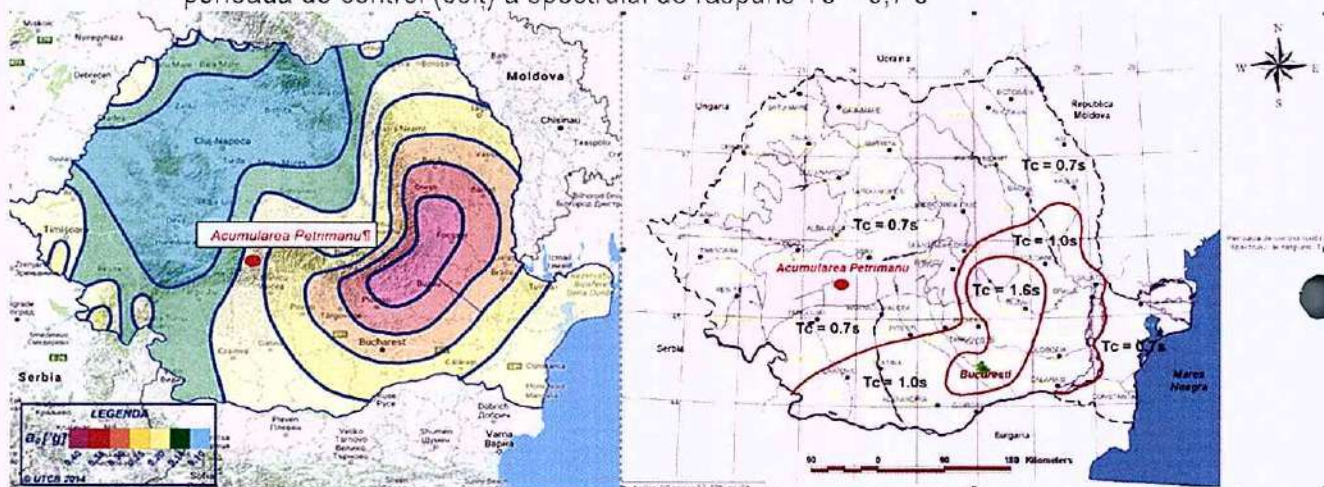


Figura 3: Zonarea seismică a României. Amplasamentul barajului Petrimanu

### Baraj Galbenu

- Amplasamentul barajului se încadrează (conform P 100-1/2006) în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g = 0,20 \text{ g}$ ;
- perioada de control (colt) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,7 \text{ s}$

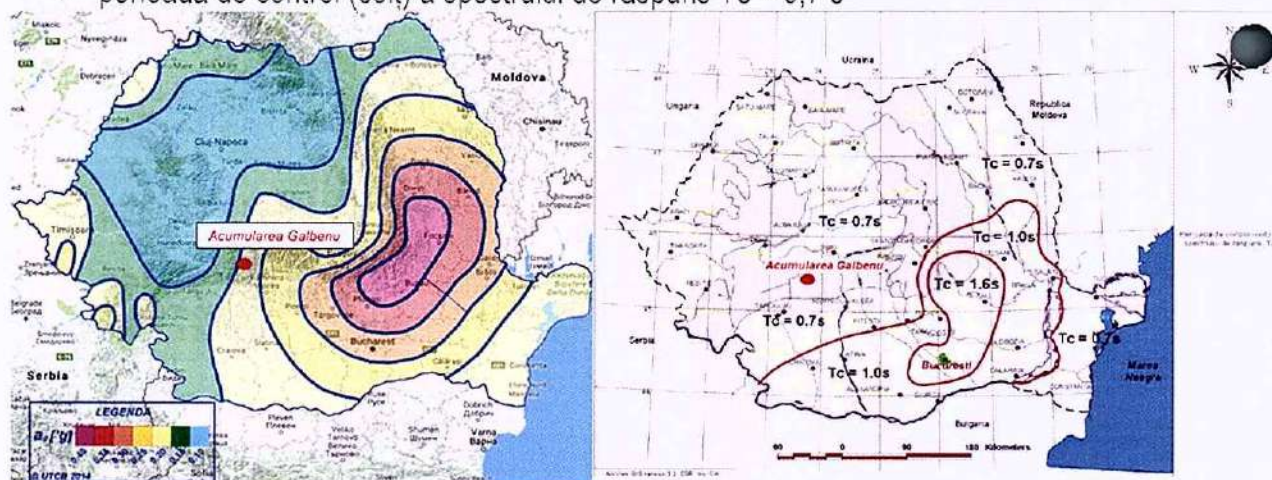


Figura 4: Zonarea seismică a României. Amplasamentul barajului Galben

## Baraj Jidoaia

- Amplasamentul barajului se încadrează (conform P 100-1/2006) în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g = 0,20 \text{ g}$ ;
- perioada de control (colț) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,7 \text{ s}$

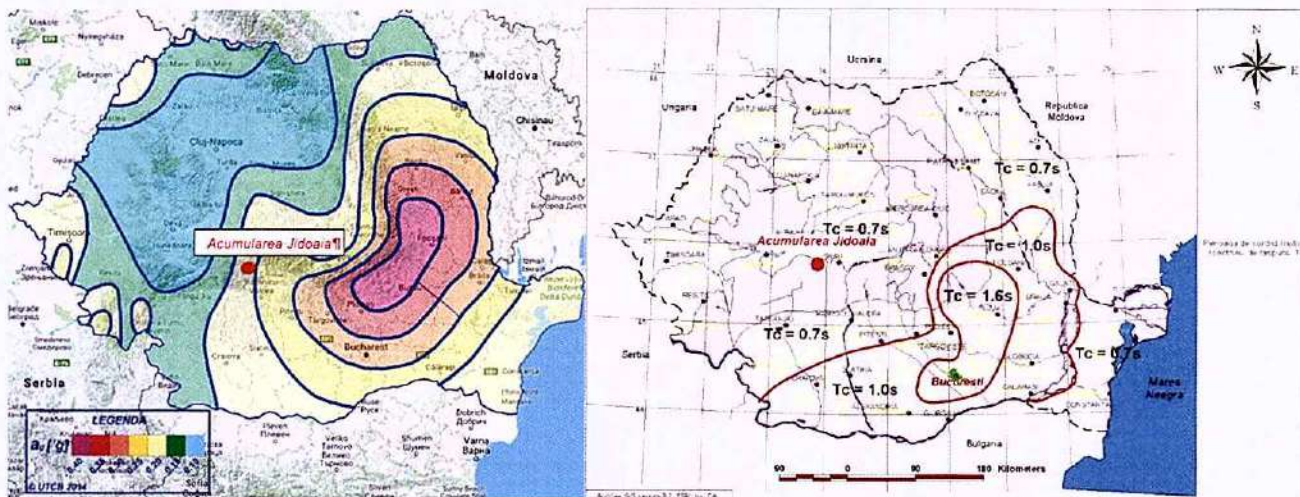


Figura 5: Zonarea seismică a României. Amplasamentul barajului Jidoaia

## Baraj Cornetu, Gura Lotrului, Turnu, Călimănești, Dăești și Râmnicu Vâlcea

În conformitate cu Regulamentele de exploatare în vigoare pentru barajele acumulărilor **Cornetu, Gura Lotrului, Turnu, Călimănești, Dăești, Râmnicu Vâlcea**, se menționează că acestea se încadrează conform STAS 11100/1-1993, în zona de intensitate seismică  $I_A=7_1$  MSK (unde 1 reprezintă o perioadă de revenire de 50 ani) și conform P100-92 în zona seismică de calcul este "D" cu  $K_s=0,16$ .

- Amplasamentul barajelor se încadrează, conform P 100-1/2013 în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g$  - Gura Lotrului =  $0,20 \text{ g}$  ;
- accelerația terenului  $a_g$  - Cornetu, Turnu, Călimănești, Dăești, Râmnicu Vâlcea =  $0,25 \text{ g}$  ;
- perioada de control (colț) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,7 \text{ s}$  ( fig. 14)

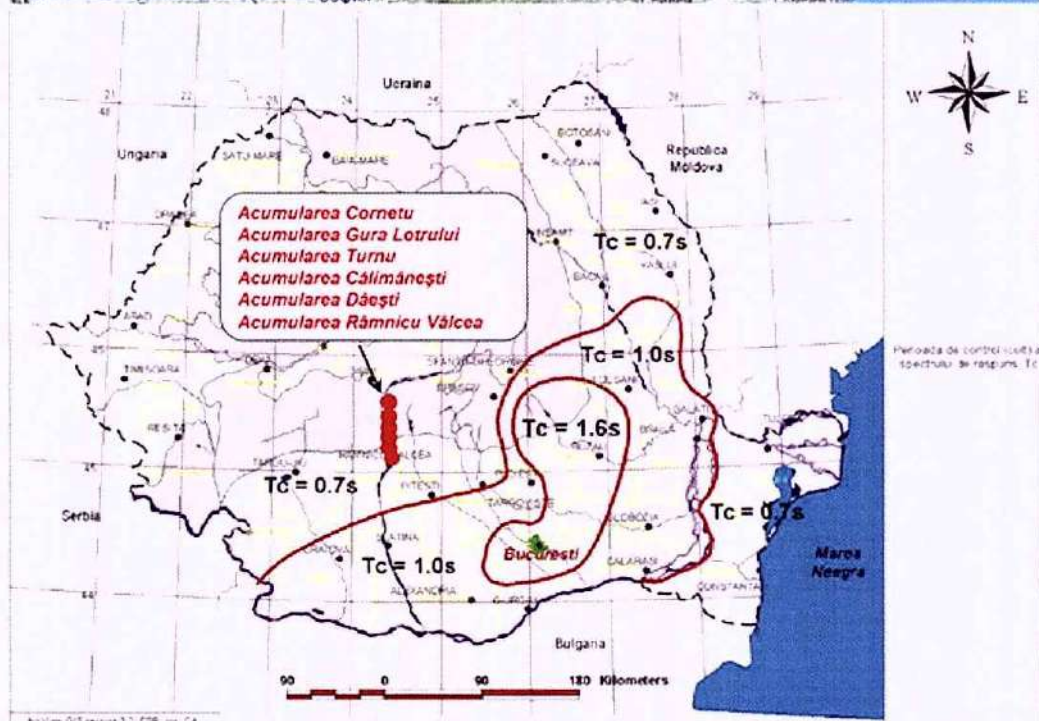
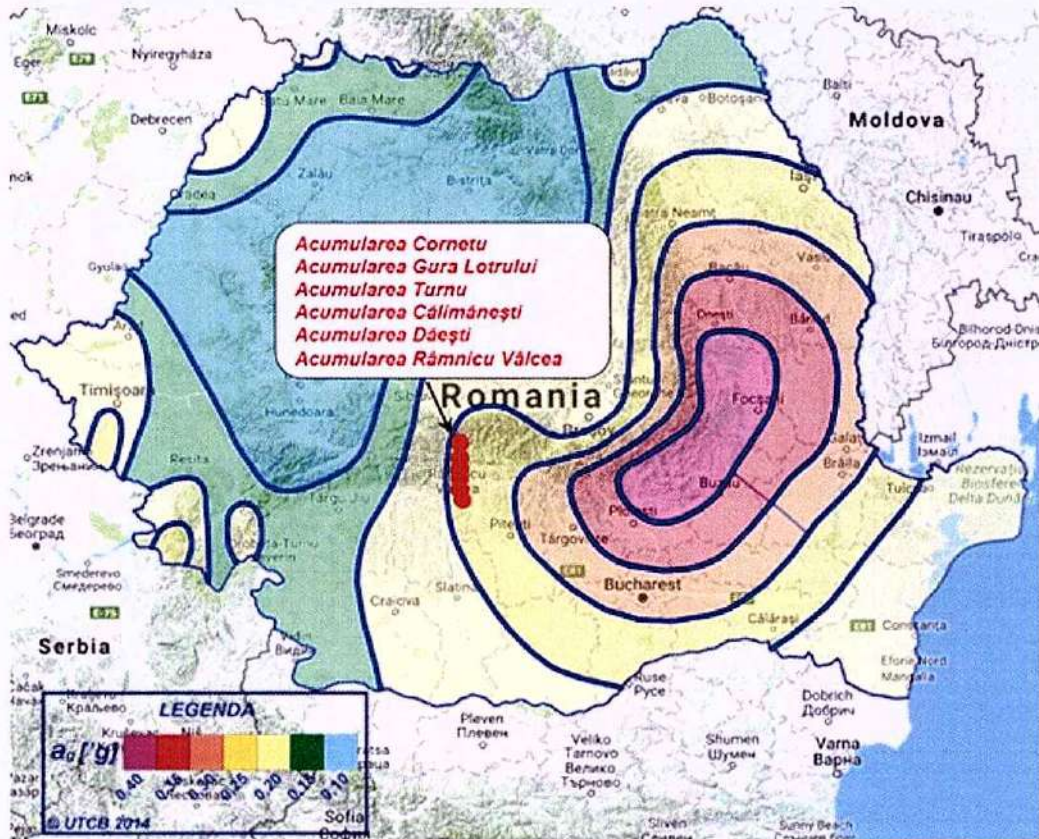
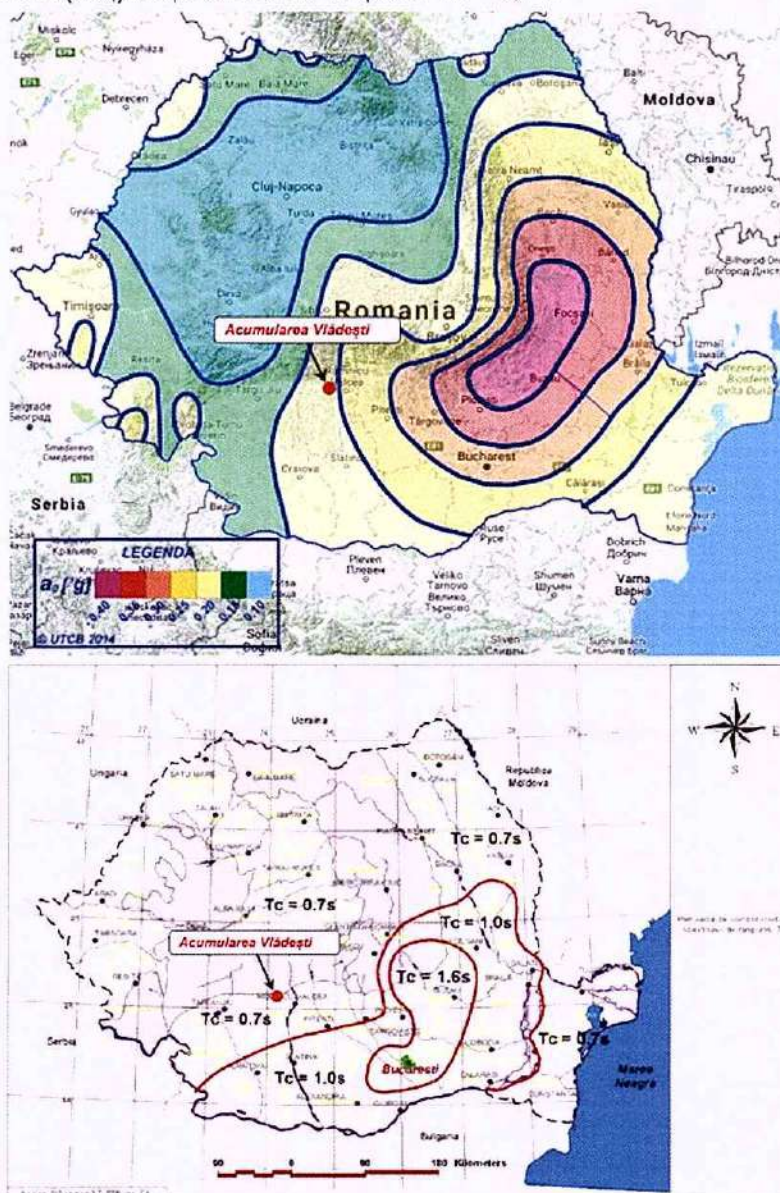


Figura 6: Zonarea seismică a României. Amplasamentul barajelor Cornetu, Gura Lotrului, Turnu, Călimănești, Dăești, Râmnicu Vâlcea

### Baraj Vlădești

În conformitate cu Regulamentul de exploatare în vigoare - 2016 pentru barajul acumularii Vlădești, se menționează că acesta se încadrează conform STAS 11100/1-1993, în zona de intensitate seismică IA=71 MSK (unde 1 reprezintă o perioada de revenire de 50 ani) și conform P100-92 în zona seismică de calcul este "D", cu  $K_s=0,16$ .

- Amplasamentul barajului se încadrează, conform P 100-1/2013 în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g = 0,20g$
- perioada de control (colț) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,7$  s



( fig. Figura 7: Zonarea seismică a României. Amplasamentul barajului Vlădești)

*[Handwritten signature]*

### Baraj Râureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zăvideni și Drăgășani

În conformitate cu Regulamentele de exploatare în vigoare pentru barajele acumulărilor Râureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zăvideni, Drăgășani, se menționează că acestea se încadrează conform STAS 11100/1-1993, în zona de intensitate seismică IA=71 MSK (unde 1 reprezintă o perioadă de revenire de 50 ani) și conform P100-92 în zona seismică de calcul este "D", cu  $K_s=0,16$ .

- Amplasamentul barajelor se încadrează, conform P 100-1/2013 în zona de seismicitate definită de:
- accelerația terenului  $a_g$  - Râureni, Govora = 0,25 g ;
- accelerația terenului  $a_g$  - Băbeni, Ionești, Zăvideni, Drăgășani= 0,20 g ;
- perioada de control (colț) a spectrului de răspuns  $T_c = 0,7$  s ( fig. 14)

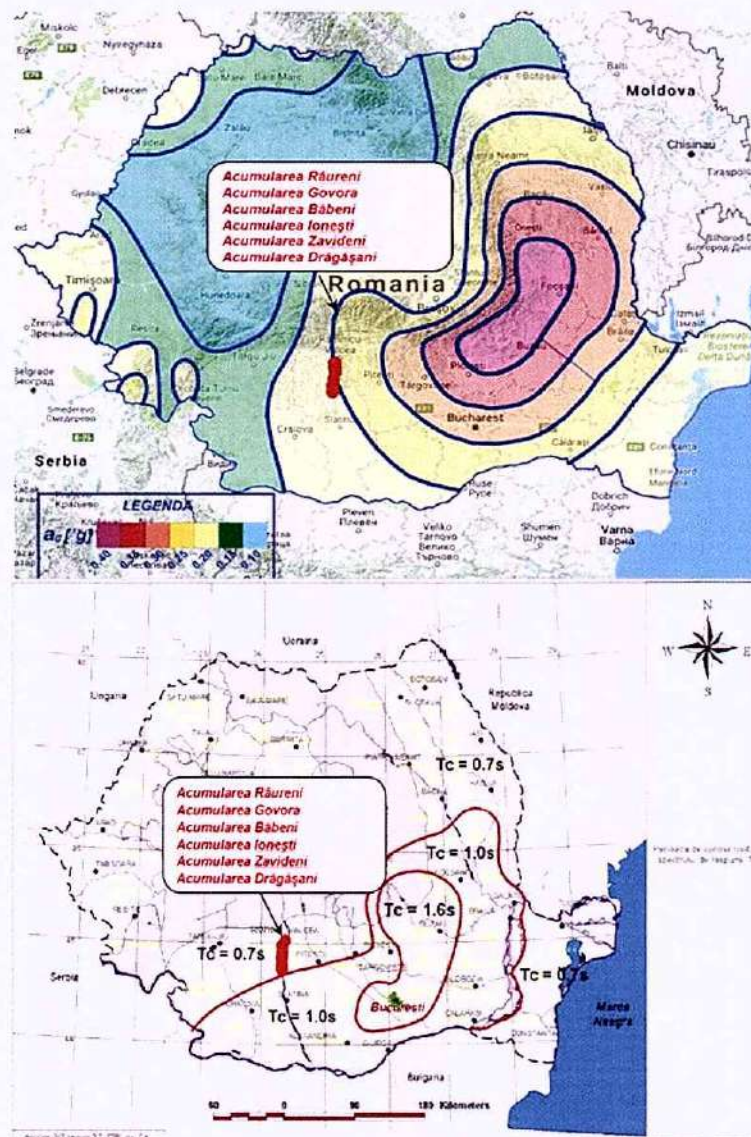


Figura 8: Zona seismică a României. Amplasamentul barajelor Râureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zăvideni, Drăgășani

## Sectiunea a 2-a Analiza riscurilor tehnologice

Operatorii economici și instituțiile publice surse de risc, clasificați după principalele tipuri de risc, sunt prezentați în anexa nr. 25.

### 2.1. Riscuri industriale

Operatorii economici care intră sub incidența legii 59/2016, privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase ce se încadrează ca operatori de nivel superior pe teritoriul județului sunt:

- ❖ S.C. CHIMCOMPLEX S.A Borzești – Sucursala Rm. Vâlcea;
- ❖ S.C. GTS SPECIAL GAS S.R.L. - Ionești;

Operatorii economici care intră sub incidența legii 59/2016, privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase ce se încadrează ca operatori de nivel inferior pe teritoriul județului sunt:

- ❖ S.C. CONPET S.A. PLOIEȘTI - Stația automatizată de pompare țigeti Orlești
- ❖ S.C. LINDE GAZ România S.A.;
- ❖ S.C. UNITED România Prodexport S.R.L.;
- ❖ S.C. TOPANEL PRODUCTION PANELS S.R.L.;
- ❖ S.C. ANTARES GAS S.R.L.

În cazul producerii unui accident chimic major la S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - SUCURSALA RM.VÂLCEA în care este implicat clorul, în zona letală sunt cuprinse localitățile situate în afara amplasamentului pe o rază de 5 km, iar în zona de intoxicare cele situate pe o rază de 8 km.. Accidentul major reprezintă producerea unei emisii importante de substanță, a unui incendiu sau a unei explozii, care rezultă dintr-un proces necontrolat în cursul exploatării oricărui amplasament, care intră sub incidența prezentei hotărâri și care conduce la apariția imediată sau întârziată a unor pericole grave asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, în interiorul sau în exteriorul amplasamentului, și în care sunt implicate una sau mai multe substanțe periculoase;

Localitățile situate în zona de intoxicare în caz de accident ce implică substanțe periculoase la S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - SUCURSALA RM.VÂLCEA sunt prezentate în anexa nr. 25.

Efectele producerii unui astfel de accident, sunt:

IMPACT				RISC
Economic	Social	Sănătate	Mediu	
Afectează activitatea operatorilor economici sursă de risc și vecinilor	Perturbează activitățile sociale	Generează decese, răniri și intoxicații	Poluarea solului, apelor, atmosferei	Tehnologic

#### Obiective cu risc chimic și de explozie:

- Societatea Națională a Sării S.A. – Exploatarea Minieră Râmnicu Vâlcea;

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

- S.C. C.E.T. GOVORA S.A. – Râmnicu Vâlcea;
- S.C. LUKOIL România S.R.L. - depozit carburanți, comuna Mihăești;
- S.C. VADOVA S.R.L. - comuna Budești;
- S.C. RESIN S.R.L. – Râmnicu Vâlcea;
- S.C. DIANA S.R.L. – comuna Bujoreni;
- S.C. SARCOM S.R.L. - comuna Mihăești;
- S.C. AXM PROD"93 S.R.L. – comuna Lungești;
- S.C. DANGER PROD S.R.L. – municipiul Drăgășani;
- S.C. CAMIX PROD S.R.L. - municipiul Drăgășani.

### Operatori economici din domeniul chimiei și petrochimiei.

Identificarea pericolelor de incendiu:

a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:

Instalațiile, construcțiile, amenajările existente în cadrul obiectivelor au în componență, în marea majoritate, elemente constructive incombustibile din clasa C0. Majoritatea instalațiilor tehnologice existente sunt amenajate în aer liber.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:

La nivelul obiectivelor se vehiculează substanțe periculoase din majoritatea celor 9 clase, clasificate conform Acordului European privind Transportul Rutier Internațional al Mărfurilor Periculoase (A.D.R.). Substanțele periculoase se regăsesc sub formă de materii prime, produse finite, produse semifinite, reactivi chimici și materiale auxiliare.

Substanțele periculoase utilizate în mod predominant sunt:

- Substanțe periculoase din clasa 2- Gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, cum ar fi: Hidrogen, Metan, Acetilena, Amoniac, Clorură de vinil, Etilenă (gaz lichefiat), Oxid de carbon, Oxid de etilenă, Propilenă, Clor Cu excepția clorului substanțele enumerate mai sus pot forma în amestec cu oxigenul din aer amestecuri explozive.
- Substanțe periculoase din clasa 3 - substanțe lichide inflamabile, cum ar fi: Acetonă, Alcool izobutiric (izobutanol), Alcool etilic, Alcool metilic, Alcool octilic (octanol), Aldehidă izobutirică, Benzen, Ciclohexanonă, 1, 2, Dicloretan, Dicloropropan, Oxid de propilenă, Toluen, Xilen

c) sursele potențiale de aprindere existente:

În mod accidental pot apare următoarele surse de aprindere:

- electricitatea statică datorată nelegării la împământare sau deteriorării legăturilor de împământare ale rezervoarelor, a rampelor auto și CF pe timpul încărcării-descărcării și transvazării lichidelor inflamabile;
- scurtcircuitul electric;
- scântei mecanice datorate folosirii sculelor feroase;
- focul deschis în locurile nepermise;
- trăsnetul;
- explozia;

d) condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea,





**dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:**

- nefuncționarea instalațiilor de inertizare, a pernelor de azot ale rezervoarelor, conducând la formarea de amestecuri explozive cu oxigenul din aer;
- neetanșeități ale sistemelor de vehicularea ale substanțelor inflamabile pompe trasee de conducte, armături, pompe de vehiculare;
- nefuncționarea aparaturii de măsurare a nivelului la deversarea de produse;
- folosirea de furtunuri improvizate la operațiunile de încărcare – descărcare a cisternelor;
- fisurarea conductelor, rezervoarelor;
- nefuncționarea supapelor de siguranță;
- nefuncționarea aparaturii A.M.C.;
- utilizarea lucrărilor cu foc deschis în locuri nepermise;
- fumatul în locurile cu atmosferă explozivă.
- executarea lucrărilor cu foc deschis la executarea reviziilor, reparațiilor la rezervoare trasee de conducte fără luarea măsurilor de degazare și inertizare prealabilă;
- nerespectarea parametrilor de lucru și a parametrilor tehnologici ai instalațiilor;
- folosirea instalațiilor electrice necorespunzătoare față de mediul (mediu ex) în care sunt amplasate;
- îmbătrânirea izolației conductorilor electrici;
- exploatarea instalațiilor electrice neprotejate și improvizate în mediu cu pericol de explozie;
- exploatarea instalațiilor cu defecțiuni ale sistemelor de siguranță;
- sisteme de interblocare a fazelor tehnologice la nivelul fazelor tehnologice;
- supape de siguranță;
- sisteme de detectare a concentrațiilor de gaze inflamabile;
- exploatarea rezervoarelor de depozitare a lichidelor inflamabile fără supape de respirație sau opritori de flăcări;
- neetanșeități ale flanșelor, ventilelor, capacelor de protecție.

**Operatori economici din domeniul producerii energiei electrice și termice.**

Identificarea pericolelor de incendiu

a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:

Instalațiile, construcțiile, amenajările existente în cadrul obiectivelor au în componență, în marea majoritate, elemente constructive incombustibile din clasa C0.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:

Combustibilul utilizat: cărbune –solid combustibil, păcură-lichid combustibil

Substanțe auxiliare utilizate: hidrogen, ce prezintă pericol de explozie, ulei grupuri, ulei de transformator.

c) sursele potențiale de aprindere existente:

electricitatea statică datorată nelegării la împământare sau deteriorării legăturilor de împământare ale rezervoarelor, a rampelor auto și CF pe timpul încărcării-descărcării și transvazării lichidelor inflamabile;

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

scurtcircuitul electric;

scântei mecanice datorate folosirii sculelor feroase;

- focul deschis utilizat în locurile nepermise;
- trăsnetul;
- explozia.

d) condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:

- fisuri, neetanșeități ale traseelor de alimentare a circuitului de răcire cu hidrogen a grupurilor de generatoare;
- depozitarea, transportul, manipularea necorespunzătoare;
- defecțiuni ale sistemelor de alimentare a cazanelor de abur cu gaz metan, formarea de amestecuri explozive cu aerul atmosferic;
- neizolarea instalației de distribuție (descărcare, încărcare, completare ) și centrifugare față de restul instalațiilor de conducte fierbinți și de cabluri electrice;
- efectuarea lucrărilor de sudare fără luarea măsurilor de prevenire a incendiilor în apropierea materialelor combustibile;
- folosirea instalațiilor electrice necorespunzătoare față de mediul (mediu ex ) în care sunt amplasate;
- folosirea în mediul exploziv a sculelor ce produc scântei;
- nesupravegherea instalației de centrifugat pe timpul centrifugării uleiului utilizat pentru răcirea grupurilor de generatoare;
- neasigurarea ventilației stației de pompe în care se pot forma amestecuri explozive;
- fumatul în locurile cu atmosferă explozivă sau în apropierea unor materiale combustibile;
- neasigurarea etanșării flanșelor sau armăturilor pe traseul conductelor și circuitelor de alimentare a cazanelor cu combustibil (păcură, cărbune, gaz metan, gaze naturale);
- neluarea măsurilor pentru prevenirea autoaprinderii cărbunelui în depozitul de combustibil.

Depozite de carburanți și parcuri de rezervoare, stații de pompare a produselor petroliere de extracție (țiței); operatori economici ce au ca obiect de activitate producerea și distribuția gazelor industriale; operatori economici ce au ca obiect de activitate îmbutelierea G.P.L..

Identificarea pericolelor de incendiu

a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor aferente depozitelor de carburant și a parcurilor de stocare a produselor petroliere sunt din clasa C0 – incombustibile.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:

În cadrul proceselor tehnologice se produc, vehiculează și depozitează substanțe cu pericol de inflamabilitate, substanțe cu pericol de autoaprindere și substanțe corozive, cum sunt:

a) Substanțe inflamabile din clasa 3, conform clasificării ADR: benzină; motorină; benzină de extracție; acetona; acetat de etil; benzina de extracție; toluen; butanol; acetat de vinil; rășini alchidice;

b) Substanțe corozive din clasa 8, conform clasificării ADR: acid acetic; acid clorhidric;

c) Substanțe cu pericol de autoaprindere din clasa 4, conform clasificării ADR: pastă de aluminiu;

De asemenea, substanțele vehiculate și stocate sunt și țigăi și produsele derivate de extracție.

Sursele potențiale de aprindere existente:

- surse de natură electrică: scurtcircuit electric; electricitatea statică;
- surse de natură mecanică: scânteii mecanice;
- focul deschis utilizat în locuri nepermise;
- trăsnetul;

Condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:

- neetanșeități ale sistemelor de vehiculare ale substanțelor inflamabile pompe trasee de conducte, armături, pompe de vehiculare;
- nefuncționarea aparaturii de măsurare a nivelului la deversarea de produse;
- folosirea de furtunuri improvizate la operațiunile de încărcare - descărcare cisternelor;
- nefuncționarea aparaturii A.M.C.;
- neetanșeități ale pompelor de vehiculare a lichidelor inflamabile și a compresoarelor ale flanșelor, ventilelor, capacelor de protecție;
- utilizarea lucrărilor cu foc deschis în locuri nepermise;
- fumatul în locurile cu atmosferă explozivă;
- executarea lucrărilor cu foc deschis la executarea reviziilor, reparațiilor la rezervoare trasee de conducte fără luarea măsurilor de degazare și inertizare prealabilă;
- nerespectarea parametrilor de lucru și a parametrilor tehnologici ai instalațiilor;
- folosirea instalațiilor electrice necorespunzătoare față de mediul (mediu ex ) în care sunt amplasate;
- îmbătrânirea izolației conductorilor electrici;
- exploatarea instalațiilor cu defecțiuni ale sistemelor de siguranță:
- sisteme de interblocare fazelor tehnologice la nivelul fazelor tehnologice:
  - supape de siguranță;
  - rezervoare de golire de avarie;
  - sisteme de detectare a concentrațiilor de gaze inflamabile;
- exploatarea rezervoarelor de depozitare a lichidelor inflamabile fără supape de respirație sau opritori de flăcări;
- lipsa legăturilor la împământare a cisternelor, conductelor de vehiculare și a magistralelor de transport produse petroliere;

- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și

improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru (antiex); în sectoarele de malaxare, ambalare, pompare și transport ale substanțelor și produselor cu pericol de inflamabilitate sub formă de materii prime, materii prime auxiliare, produse finite și semifinite;

- folosirea sculelor și uneltelor din material feros, ce produc scântei;
- electricitatea statică datorată neconectării la împământare a malaxoarelor, a rezervoarelor de depozitare a substanțelor și materialelor inflamabile, a utilajelor (tubulaturii sistemelor de ventilație și exhaustoarelor ce transportă vapori inflamabili);
- neetanșeitarea rezervoarelor, traseelor de conducte de transport, a pompelor și sistemelor de distribuție a materiilor prime, în cadrul procesului tehnologic;
- exploatarea rezervoarelor în care se depozitează substanțele lichide inflamabile fără a fi prevăzute cu sisteme de siguranță (supape de siguranță, conducte de aerisire și opritori de flăcări, clapete de sens, indicatoare de nivel, garnituri corespunzătoare pentru etanșarea gurilor de vizitare).

Zonele vital-vulnerabile în cazul unui incendiu sunt stabilite la nivelul fiecărui obiectiv, iar ipotezele de stingere în cazul izbucnirii incendiilor sunt prevăzute în planurile de intervenție întocmite la nivelul operatorilor economici menționați

Prima intervenție se asigură de către serviciile private pentru situații de urgență constituite la nivelul obiectivelor.

În sprijinul acțiunilor de lichidare a incendiilor și a înlăturării urmărilor acestora intervin serviciile de intervenție profesionale aparținând Inspectoratului pentru Situații de Urgență al Județului Vâlcea precum și forțele și mijloacele instituțiilor abilitate cu care se cooperează.

## **2.2. Riscuri de transport și depozitare produse periculoase**

La nivelul județului se produc, depozitează și se transportă următoarele materiale periculoase:

a) **SC Chimcomplex S.A. Borzești – Sucursala Rm.Vâlcea:** produse chimice anorganice și organice de bază, pesticide și alte produse agro-chimice; Rute E 81: Rm. Vâlcea – Sibiu, Rm. Vâlcea – Pitești; DN 64: Sibiu – Rm. Vâlcea – Drăgășani. CF Podul Olt – Piatra Olt – Drăgășani.

b) **USG-Ciech Chemical Group SA:** calcar, sare, produse sodice și derivate ale acestora; Rute E 81: Rm. Vâlcea – Sibiu, Rm. Vâlcea – Pitești; DN 64: Sibiu – Rm. Vâlcea – Drăgășani. CF Podul Olt – Piatra Olt – Drăgășani. CF industrială Bistrița – USG-Ciech Chemical Group SA.

c) **SC CET Govora SA** – producerea și distribuirea energiei electrice și termice, depozitează păcură.

d) **SC LINDE GAZ România SRL** – producerea oxigenului lichefiat criogenic. Rute E 81: Rm. Vâlcea – Sibiu, Rm. Vâlcea – Pitești; DN 64: Sibiu – Rm. Vâlcea – Drăgășani.

e) **SC SARCOM SRL** – producerea de lacuri, vopsele, diluanți, aracet, grunduri, adezivi. Rute E 81: Rm. Vâlcea – Sibiu, Rm. Vâlcea – Pitești; DN 64: Sibiu – Rm. Vâlcea – Drăgășani.

f) **SC CONPET SA Ploiești**, stația de pompare a țițeiului Orlești – colectarea și depozitarea țițeiului în vederea repompării. Magistralele de transport:

- **Țiței F I + etan** Livezi (Tina), Pleșoiu, Tetoiu, Budele, Nenciulești, Fântărești, Dozești, Valea Ursului, Becșani, Stănești, Amărăști, Pesceana, Mitrofani, Orlești, Drăgoești;
- **Gazolină** Zătreni, Văleni, Tetoiu, Fântărești, Oveselu, Măciuca, Valea Mare, Făurești, Laloșu.
- **Țiței F II** Zătreni, Văleni, Tetoiu, Fântărești, Oveselu, Măciuca, Amărăști, Pesceana, Mitrofani, Orlești, Drăgoești.
- **Țiței** Mădulari, Botorani.

g) S.C. GTS SPECIAL GAS S.R.L.– îmbuteliere și transporturi rutiere GPL. Rute E 81: Rm. Vâlcea – Sibiu, Rm. Vâlcea – Pitești; DN 64: Sibiu – Rm. Vâlcea – Drăgășani, DJ – uri.

### TRANSPORT ȘI DEPOZITARE DEȘEURI PERICULOASE

- deșeuri organice și anorganice de către SC Chimcomplex S.A. Borzești – Sucursala Rm.Vâlcea pe care le transportă cu autovehicule proprii la Batalul de reziduuri organice și anorganice aflat în proprietate, respectiv uleiuri uzate (uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, uleiuri minerale neclorinate izolante) pe care le transportă cu autovehicule proprii la SC Rafinăria Steaua României SA Ploiești pentru valorificare/eliminare;
- uleiuri uzate (uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a caldurii) de către USG-Ciech Chemical Group SA se valorifica pe baza de contract prin operatori autorizați;
- uleiuri uzate (uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, uleiuri minerale neclorinate izolante de către SC Hidroelectrică SA –sucursala Vâlcea) pe care le transportă cu autovehicule ce aparțin firmei SC Rompetrol Logistic Ploiești la SC Ecomaster Servicii Ecologice SA pentru valorificare/eliminare;
- uleiuri uzate (uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere) de către SC Petrom SA –zona Peco Vâlcea pe care le transportă cu autovehicule ce aparțin SC Aryo și Carmen SRL Ploiești la SC Nac Industrii SRL Plopeni pentru valorificare/eliminare;
- uleiuri uzate (uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere) de către SC Magnetto Wheels România SA Drăgășani pe care le transportă cu autovehicule ce aparțin procesatorului la SC Dytiv SRL Ploiești;
- uleiuri uzate (uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere, uleiuri minerale neclorinate izolante) de către SC Electrica Oltenia-sucursala Vâlcea pe care le transportă cu autovehicule ce aparțin procesatorului la SC Mihoc Oil Neamț pentru valorificare/eliminare;
- deșeuri medicale de către unitățile medicale pe care le transportă cu autovehiculul procesatorului la SC Medical Waste SRL București.

Județul Vâlcea este punct de plecare pentru agenții economici (SC Aceti SA Slatina,

R.A. a Apei Valea Jiului, SC Secom SA Tr. Severin etc.), care achiziționează clor lichid de la SC S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea și punct de tranzit pentru agenții economici (SC Autoworld SRL Cluj-Napoca, SC Atlas Gip SA Ploiești, SC UM Sadu SA, etc.) care transportă, spre diverse locații, în special uleiuri uzate, materiale explozibile și muniție. La transportul produselor periculoase se folosesc în general mijloacele proprii de transport. Transportatorul de produse periculoase care tranzitează frecvent județul este SC Rompetrol Logistic SA Ploiești.

Transportul rutier de produse periculoase se realizează pe rutele S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea - Rm. Vâlcea – Sibiu, S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea - Horezu-Tg.Jiu, S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea-Rm-Vâlcea-Pitești și S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea – Drăgășani –Slatina /Craiova în cazul în care județul Vâlcea este punct de plecare și pe rutele care trec prin Horezu, Drăgășani și Rm- Vâlcea când județul este punct de tranzit.

Toți operatorii economici ce intră sub incidența legii 59/2016, aflați pe teritoriul județului și nominalizați la punctul A, utilizează rețeaua feroviară și rețeaua rutieră a județului pentru transportul materialelor și substanțelor periculoase (cu risc de incendiu) dispunând de depouri, remize, rampe de încărcare – descărcare auto și CF proprii.

Operatorii economici ce depozitează materiale și substanțe periculoase și utilizează rețeaua rutieră și feroviară pentru transportul acestora și nu intră sub incidența legii 59/2016, sunt:

- Operatori economici ce au ca obiect de activitate comercializarea carburanților pentru autovehicule (stații distribuție);
- operatori economici ce au ca obiect de activitate producerea, depozitarea și comercializarea vopselurilor, diluanților, lacurilor, adezivilor.

#### **Identificarea pericolelor de incendiu**

a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor aferente depozitelor de carburant și a parcurilor de stocare a produselor petroliere sunt din clasa C0 – incombustibile.

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:

În cadrul proceselor tehnologice se produc, vehiculează și depozitează substanțe cu pericol de inflamabilitate, substanțe cu pericol de autoaprindere și substanțe corozive, cum sunt:

a) Substanțe inflamabile din clasa 3, conform clasificării ADR: benzină; motorină; benzină de extracție; acetona; acetat de etil; benzina de extracție; toluen; butanol; acetat de vinil; rășini alchidice;

b) Substanțe corozive din clasa 8, conform clasificării ADR: acid acetic; acid clorhidric;

c) Substanțe cu pericol de autoaprindere din clasa 4, conform clasificării ADR: pastă de aluminiu;

De asemenea, substanțele vehiculate și stocate sunt și țiteiul și produsele derivate de extracție.

a) sursele potențiale de aprindere existente:

- surse de natură electrică: scurtcircuit electric; electricitatea statică;
- surse de natură mecanică: scânteii mecanice;
- focul deschis utilizat în locuri nepermise;
- trăsnetul.

b) condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:

- neetanșeități ale sistemelor de vehicularea ale substanțelor inflamabile pompe trasee de conducte, armături, pompe de vehiculare;
- nefuncționarea aparaturii de măsurare a nivelului la deversarea de produse;
- folosirea de furtunuri improvizate la operațiunile de încărcare – descărcare cisternelor;
- nefuncționarea aparaturii A.M.C.;
- neetanșeități ale pompelor de vehiculare a lichidelor inflamabile și a compresoarelor ale flanșelor, ventilelor, capacelor de protecție;
- utilizarea lucrărilor cu foc deschis în locuri nepermise;
- fumatul în locurile cu atmosferă explozivă;
- executarea lucrărilor cu foc deschis la executarea reviziilor, reparațiilor la rezervoare trasee de conducte fără luarea măsurilor de degazare și inertizare prealabilă;
- nerespectarea parametrilor de lucru și a parametrilor tehnologici ai instalațiilor;
- folosirea instalațiilor electrice necorespunzătoare față de mediul în care sunt amplasate;
- îmbătrânirea izolației conductorilor electrici;
- exploatarea instalațiilor cu defecțiuni ale sistemelor de siguranță;
- sisteme de interblocare fazelor tehnologice la nivelul fazelor tehnologice:
  - supape de siguranță;
  - rezervoare de golire de avarie;
  - sisteme de detectare a concentrațiilor de gaze inflamabile;
- exploatarea rezervoarelor de depozitare a lichidelor inflamabile fără supape de respirație sau opritori de flăcări;
- lipsa legăturilor la împământare a cisternelor, conductelor de vehiculare și a magistralelor de transport produse petroliere;
- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru (antiex); în sectoarele de malaxare, ambalare, pompare și transport ale substanțelor și produselor cu pericol de inflamabilitate sub formă de materii prime, materii prime auxiliare, produse finite și semifinite;
- folosirea sculelor și uneltelor din material feros, ce produc scânteii;
- electricitatea statică datorată neconectării la împământare a malaxoarelor, a rezervoarelor de depozitare a substanțelor și materialelor inflamabile, a utilajelor (tubulaturii sistemelor de ventilație și exhaustoarelor ce transportă vapori inflamabili);
- neetanșeitățile rezervoarelor, traseelor de conducte de transport, a pompelor și

sistemelor de distribuție a materiilor prime, în cadrul procesului tehnologic;

- exploatarea rezervoarelor în care se depozitează substanțele lichide inflamabile fără a fi prevăzute cu sisteme de siguranță (supape de siguranță, conducte de aerisire și opritori de flăcări, clapete de sens, indicatoare de nivel, garnituri corespunzătoare pentru etanșarea gurilor de vizitare).

### **1. TRANSPORTUL RUTIER**

Din dorința de a se asigura stabilirea de legături directe, ușoare și rapide între localitățile județului și reședința acestuia s-a trecut la modernizarea atât a drumurilor județene – 387 km (125 km cu beton și îmbrăcăminte tip greu, 262 km cu îmbrăcăminte tip ușoară), cât și a drumurilor comunale – 168 km (19 km cu beton cu îmbrăcăminte tip greu, 149 km cu îmbrăcăminte ușoară).

### **2. TRANSPORTUL FEROVIAR**

Date despre rețeaua feroviară:

a) Evenimente produse pe calea ferată:

- 26.01.2005 orele 14.50 avalanșe de zăpadă L.C. Căineni V. Mărului km 352 +250 – 352+320, înlăturarea zăpezii la ora 17.50 s-a reluat circulația;
- 12.07.2005 ora 05.44 copac căzut în gabarit în localitatea Călimănești Cozia km 313+00, s-a reluat circulația la 07.10;
- 17.09.2005 ora 05.08, rapidul 929 a lovit o rabă de cărbuni la km 278+600, s-a reluat circulația la ora 06.55;
- 28.12.2005, ora 16.37 căderi de stânci la km 352+900 Căineni – V. Mărului, s-a reluat circulația în 11.09.2006.
- Au mai fost evenimente dar de mică amploare, fără pagube majore.

c) Numărul de călători anual este variabil, aproximăm un număr de circa 200.000 de călători.

d) Operatorii economici care utilizează frecvent rețeaua feroviară sunt: S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea și USG- Ciech Chemical Group S.A.

### **3. TRANSPORT AERIAN**

Pe teritoriul județului Vâlcea nu sunt amplasate aeroporturi pentru transportul persoanelor și/sau mărfurilor.

Totuși, pot apărea situații de urgență ca urmare a unor prăbușiri de avioane (din diferite motive – defectiuni, atacuri teroriste etc.), datorită faptului că spațiul aerian al județului este traversat de diferite culoare de zbor pe direcții variate: S-N, S-NV, S-SV etc.

### **4. TRANSPORT FLUVIAL ȘI MARITIM**

Nu este cazul.





## 5. TRANSPORTUL PRIN REȚELE MAGISTRALE

Prin rețelele magistrale care tranzitează județul Vâlcea, se transportă țiței, etan, gazolină și gaz metan.

S.C. CONPET SA Ploiești, stația de pompare a țițeiului Orlești:

1. țiței F I + etan: Livezi (Tina), Pleșoiu, Tetoiu, Budele, Nenciulești, Fătățești, Dozești, Valea Ursului, Becșani, Stănești, Amărăști, Pesceana, Mitrofani, Orlești, Drăgoești;
2. gazolină: Zătreni, Văleni, Tetoiu, Fătățești, Oveselu, Măciuca, Valea Mare, Făurești, Laloșu.
3. țiței F II: Zătreni, Văleni, Tetoiu, Fătățești, Oveselu, Măciuca, Amărăști, Pesceana, Mitrofani, Orlești, Drăgoești.
4. țiței: Mădulari, Botorani.

Zone expuse producerii evenimentelor:

- Becșani – conductele de țiței și etan sunt pe estacadă și datorită alunecărilor de teren se pot rupe conductele;
- Dozești – datorită coroziunilor de pe conducte sunt scăpări de etan (urmează ca acest tronson să fie înlocuit).

Operatorii economici, depozitele și parcurile de rezervoare, societățile de transport, distribuire și reglare a produselor petroliere sunt prezentate în anexa nr. 26.

## 2.3. Riscuri nucleare

**În județul Vâlcea situațiile de urgență radiologică se pot produce la:**

### I. INSTITUȚII PUBLICE:

- |                                                                           |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ❖ Spitalul Județean de Urgență Vâlcea, cu unitățile medicale subordonate: | Instalații fixe și mobile de roentgendiagnostic<br>Instalație de tomografie computerizată |
| ❖ Spitalul nr. 2                                                          | Instalații fixe roentgendiagnostic                                                        |
| ❖ Dispensar TBC                                                           | Instalații fixe roentgendiagnostic                                                        |
| ❖ Spitalul de obstetrică și ginecologie                                   | Instalații fixe și mobile de roentgendiagnostic                                           |
| ❖ Spitalul Municipal „Costache Nicolescu” Drăgășani                       | Instalații fixe roentgendiagnostic                                                        |
| ❖ Spitalul Orășenesc Brezoi                                               | Instalații fixe roentgendiagnostic                                                        |
| ❖ Secția exterioară de recuperare                                         | Instalații fixe roentgendiagnostic                                                        |
| ❖ Călimănești                                                             |                                                                                           |
| ❖ Spitalul Orășenesc Horezu                                               | Instalații fixe roentgendiagnostic<br>Instalație de mamografie                            |

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

- ❖ Laboratorul de Medicina Nucleară  
Policlinica cu plată      Gamma tip Nucline AP  
Instalații fixe roentgendiagnostic
- ❖ Spitalul de Pneumoftiziologie „Constantin Anastasiu” Mihăești      „Instalații fixe roentgendiagnostic

### II. OPERATORI ECONOMICI:

- ❖ Policlinica SC S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - SUCURSALA RM.VÂLCEA      Instalații fixe roentgendiagnostic
- ❖ SC OMNIMED SRL      Instalații fixe roentgendiagnostic
- ❖ SC SANMED SRL      Instalații fixe roentgendiagnostic
- ❖ SC VILMAR SA      Laborator CND Gamma
- ❖ SC METCHIM SA      Laborator CND Gamma
- ❖ SC TMUCB SA Sucursala Govora, Rm.VL.      Instalație de gammadefectoscopie
- ❖ SC SAEM ENERGOMONTAJ HIDRO SA      Instalație de gammadefectoscopie
- ❖ SC S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - SUCURSALA RM.VÂLCEA      Nivelmetrie și densimetrie
- ❖ INCDTCI – ICSI Rm. Vâlcea      Stație Pilot Experimentală pentru separarea Deuteriului și Tritiului  
– Nu este pusă în funcțiune

Instituțiile medicale sursă de risc radiologic se încadrează în categoria de risc radiologic de la 1 la 3, astfel :

- în exteriorul amplasamentului – fără potențiale depășiri ale dozelor permise legal;
- pe amplasament – posibile efecte deterministice pentru personal, dacă sunt utilizate surse închise.

Sursele radiologice de la unitățile medicale sunt surse emițătoare de radiații X.

## 2.4. Riscuri poluare ape

### 1. Zone critice sub aspectul poluării apelor de suprafață și subterane.

Ca zone critice din punct de vedere al poluării apelor de suprafață datorate activităților antropice se menționează următoarele:

- Râul Olt - zona Stupărei, aval de evacuarea platformei chimice Rm. Vâlcea și a pârâului Govora;
- Râul Lotru – zona Cataracte, datorită depozitărilor de terasit în albia majoră a râului, ce pot fi antrenate în lacul Brădișor, sursa de apă potabilă a municipiului;
- Râul Olt – zona Râureni, aval de evacuarea stației de epurare municipale și depozitului de deșeuri industriale și menajere al municipiului Rm. Vâlcea situat în

imediate apropiere a stației;

- Pârâul Ranga – zona Băbeni, val de instalația de reținere a țiteiului și a iazului de reținere produse petroliere din imediata vecinătate;
- Pânza freatică din zona platformei chimice Rm. Vâlcea;
- Acviferul din zona extracțiilor petroliere de la Băbeni, Drăgășani, Mădulari;
- Acviferul din zona depozitului de deșeuri menajere Răureni.

## **2. Zone critice sub aspectul poluării atmosferice.**

- platforma chimică Rm. Vâlcea (S.C. Chimcomplex, USG- Ciech Chemical Group SA, CET, Vilmar
- depozitul de cenușă și zgură al CET Govora
- centralele urbane și drumurile naționale cu trafic intens
- zona industrială a SC Elvila sucursala Carpatina Rm. Vâlcea
- exploatările de cărbune de suprafață Berbești - Alunu
- exploatarea de calcar de la Bistrița

## **3. Zone critice sub aspectul deteriorării solurilor.**

- Batalele de slam ale USG- Ciech Chemical Group SA;
- Batalul de rezidii organice a SC S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea;
- Batalul de zgură și cenușă al CET Govora;
- Perimetrele de extracție a țiteiului de la schelele petroliere Băbeni, Drăgășani;
- Perimetrele de extracție a cărbunelui și haldele de steril de la Berbești - Alunu;
- Terenurile din perimetrul câmpurilor de sonde de extracție a saramurii de la Țeica-Ocnița.

## **4. Zone critice care necesită reconstrucția ecologică.**

- Perimetrul mănăstirii Arnota din zona exploatării carierei de calcar de la Costești – Bistrița;
- Albia râului Lotru în Zona Cataracte și perimetrul învecinat haldei de terasit rezultat de la exploatarea zăcământului de mică;
- Zonele cu eroziuni de teren stabilizate, a căror cauză se datorează defrișărilor;
- Zonele montane unde s-au executat, „tăieri la ras” și trebuie împădurite.

În anexa nr. 27 sunt prezentate terenurile poluate de la nivelul județului Vâlcea

## **INVENTARIEREA LOCURILOR ÎN CARE AU AVUT LOC POLUĂRI:**

### **Exploatarea zăcământului de sonde Ocnele – Mari**

În cazul Câmpului I de Sonde Ocnele Mari, fenomenele de instabilitate care afectează caverna din această zonă sunt similare celor petrecute în Câmpul II și au intrat într-o nouă fază de evoluție, premergătoare declanșării procesului de prăbușire, imposibil de controlat, putând afecta un număr de 71 de persoane și 24 de gospodării (se află în zona de risc, însă niciuna nu este amplasată pe cavernă).

Săptămânal și ori de câte ori este nevoie, Grupul de Asistență Tehnică Ocnele Mari comunică măsurătorile topografice privind scufundarea solului și înregistrările microseismice;

Sistemul de Gospodărire a Apelor comunică parametrii de poluare a apei din Pârâul Sărat ( în care ajung deversările accidentale de saramură ).

Începând cu 01.01.2008, se face o monitorizare de precizie. Se fac zilnic măsurători de presiune din sondă și trimestrial măsurători cavernometrice.

Se procedează la extragerea fluidului izolant (motorina) existent în caverna, în vederea realizării prăbușirii controlate.

S-a început construcția unui baraj, care să permită instalarea unei prime supape de siguranță. Acest baraj va avea o capacitate de a stoca 500.000 m<sup>3</sup> de saramură și se preconizează să fie finalizat în această toamnă.

Actualmente, vitezele de scufundare sunt mici și nu prefigurează fenomene geologice de prăbușire a tavanului cavernei într-un viitor apropiat.

În data de 29.06.2009, în urma ședinței ordinare de lucru a Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea, se adoptă Hotărârea nr.11/2009 cu privire la începerea „Programului de operare pentru detensionarea situației existente în Câmpul I de Sonde de la Ocnele Mari”.

Acțiunea propriu-zisă a început la data de 15 iulie 2009, prin oprirea pompării saramurii concentrate în caverna din Câmpul I.

Faza I s-a desfășurat în 2 etape. Etapa I (între 17.07.2009 - 28.07.2009) - a durat 13 zile, timp în care a fost coborât nivelul piezometric de la cota 286,5 m la cota 278,5 prin evacuarea liberă a saramurii.

În această fază s-au introdus cele trei pompe submersibile în sondele 361, 368 și 370, s-a executat alimentarea cu energie electrică, inclusiv înlocuirea transformatorului 20/0,4 KV și s-au realizat probele tehnologice.

Etapa a II-a (între 28.07.2009 - 08.08.2009 ora 8<sup>30</sup>) - a constat în coborârea nivelului saramurii cu circa 2 metri pe zi cu ajutorul pompelor submersibile, de la 278,5 metri la cota 252 metri. S-au extras 3903 m<sup>3</sup> saramură, iar scufundarea suprafeței pe reperul S1 a ajuns la un gradient de 8,9 cm/zi.

Faza a II-a a început în ziua de 08.08.2009 ora 8<sup>30</sup>, când a început să debușeze saramură prin sondele 361 și 368 și s-a produs scufundarea suprafeței în zona sondei 358 și a reperului S1. De asemenea a început să debușeze saramură prin forajele E1 + E2 și lucrările miniere vechi. Nivelul piezometric al saramurii în conul de scufundare a urcat la cota + 323 metri.

Procesul de evacuare a saramurii s-a realizat mai întâi cu ajutorul celor trei pompe submersibile și ulterior prin debușarea gravitațională prin cele foraje.

Începând cu data de 04.08.2009, a fost modificat codul de evoluție al fenomenelor din Câmpul I de Sonde Ocnele Mari, de la „VERDE” la „GALBEN”, întrucât în data de 03.08.2009, ora 13.00 a fost observată *prima fisură* la suprafața solului care indica o viitoare scufundare a terenului.

Codul GALBEN, presupunea apariția unor procese anormale care însă nu indica intrarea în faza de colaps a cavernei.

În data de 8 august, ora 06.50 a fost modificat codul de evoluție, de la „GALBEN” la „ROȘU”, ca urmare a intrării într-o fază periculoasă a proceselor de prăbușire din Câmpul I de Sonde.

Tavanul cavernei a început să se scufunde pe o suprafață de aproximativ 800 mp. La suprafața solului a apărut o pâlnie de scufundare cu diametrul de 10 -15 metri, iar adâncimea până la luciul apei de aproximativ 6 metri.

Au fost evacuate inițial 2 familii, a căror gospodărie erau situate sub cota de +269 metri și care puteau fi inundate total. Ulterior, au mai fost evacuate încă 2 familii, a căror locuințe erau situate peste cota de +269 metri și a căror fundații puteau fi inundate. Au fost evacuate în total 9 persoane.

Cantitatea de saramură a fost stocată în barajul de retenție construit pe pârâul Sărat, în craterul și bazinul de retenție al Câmpul II și în pâlnia de scufundare din Câmpul I. De aici, saramura a fost evacuată, prin pompare, cu ajutorul pompelor submersibile, în Câmpurile III și IV de Sonde, fiind folosită ulterior în procesele tehnologice de către S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea și USG- Ciech Chemical Group SA.

Procesul de prăbușire controlată a tavanului cavernei s-a încheiat, volumul de material steril pătruns în cavernă este același cu volumul saramurii evacuate - 810.782 mc. La suprafața solului a rămas o groapă sub formă de con (fără saramura) cu o suprafață de 37.000 mp, posibil a se extinde până la 45.000 mp.

#### **Poluare râu Olănești**

În data de 20.07.2004 orele 16.00 pe râul Olănești în aval de stația de epurare orășenească a localității Băile Olănești, au fost depistați pești morți în cantitate de câteva zeci de kg. Cauzele mortalității nu se cunosc cu certitudine, dar se presupune ca în apa râului au ajuns volume de ape uzate, puternic poluate, vidanjate de la societățile din zonă.

### **2.5. Riscuri prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

Evaluarea nivelului de protecție a construcțiilor existente în vederea reducerii riscului seismic (cuprinzând inclusiv determinarea valorii gradului de asigurare la acțiuni seismice – clasa de risc) se face de către un expert tehnic atestat MLPAT (MTCT) și trebuie să constituie o preocupare sistematică și permanentă a tuturor deținătorilor de clădiri.

Pentru construcțiile cu destinația de locuință, potrivit OG 20/1994, art. 4 – (3), lit. b), Consiliile județene și consiliile municipale, orășenești și comunale trebuie să acționeze, în aria de autoritate, pentru identificarea și inventarierea acestora și să monitorizeze acțiunile de intervenție privind reducerea riscului seismic al clădirilor, cuprinzând expertizarea tehnică, proiectarea și execuția lucrărilor de intervenție.

În anul 2008 au fost identificate la nivelul județului 57 de blocuri de locuințe care necesită expertizare, din care 45 în municipiul Rm. Vâlcea și 12 în orașul Brezoi. Pentru aceste imobile s-a solicitat alocarea de fonduri pentru expertizare de la Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Locuințelor. În ceea ce privește imobilele proprietate publică a județului cu destinație publică, acestea au fost expertizate în măsura în care s-au făcut diverse intervenții pentru reabilitarea lor.

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

Date referitoare la expertizarea tehnică a construcțiilor și încadrarea acestora în clasele 1, 2 și 3 de risc seismic sunt prezentate în tabelul următor:

Nr crt	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Destinația imobilului	Anul Construcției	Clasa de risc			Observații
						1	2	3	
1	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl A17/2(A17/1) - cart. Ostroveni	P+8	Bloc apartamente	1980	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
2	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl S1 - Ana Ipătescu	P+8	Bloc apartamente	1979	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
3	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl S3 - Ana Ipătescu	P+10	Bloc apartamente	1983	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
4	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl I - str Cozia	P+8	Bloc apartamente	1976	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
5	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl S2 - cart. Ostroveni	P+8	Bloc apartamente	1976	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
6	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl B5 - cart. Ostroveni	P+10	Bloc apartamente	1978	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
7	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl A8/2 - cart. Ostroveni	P+10	Bloc apartamente	1971	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
8	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl S1 - cart. Ostroveni	P+10	Bloc apartamente	1973	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
9	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl A3 - zona Nord	P+10	Bloc apartamente	1972	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
10	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl A4 - zona Nord	P+10	Bloc apartamente	1971	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
11	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl A5 - zona Nord	P+10	Bloc apartamente	1972	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
12	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl A6 - zona Nord	P+10	Bloc apartamente	1969	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
13	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl 3 - zona Traian	P+4	Bloc apartamente	1967	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
14	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl 5 - zona Traian	P+4	Bloc apartamente	1967	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
15	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl 13 - zona Traian	P+4	Bloc apartamente	1968	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
16	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl 14 - zona Traian	P+4	Bloc apartamente	1968	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
17	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl 15 - zona Traian	P+4	Bloc apartamente	1969	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
18	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl 20 - zona Traian	P+4	Bloc apartamente	1970	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
19	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl B1/2 - zona Nord	P+4	Bloc apartamente	1965	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
20	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl 9 - cart. 1 Mai	P+4	Bloc apartamente	1968	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic

Nr crt	Localitatea	Adresa	Tipul de imobil	Destinația Imobilului	Anul Construcției	Clasa de risc			Observații
						1	2	3	
21	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. 12 - cart. 1 Mai	P+4	Bloc apartamente	1960	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
22	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl. 4 Popescu - zona centrală	P+3	Bloc apartamente	1980	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
23	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl. F - zona centrală	P+8	Bloc apartamente	1983	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
24	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. A22 - cart. Ostroveni	P+4	Bloc apartamente	1981	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
25	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. A27/III - cart. Ostroveni	P+4	Bloc apartamente	1980	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
26	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. A28/II - cart. Ostroveni	P+4	Bloc apartamente	1974	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
27	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl. N1 - zona Nord	P+4	Bloc apartamente	1973	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
28	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl. N7 - zona Nord	P+4	Bloc apartamente	1977	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
29	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. 7 - parc Zăvoi	P+10	Bloc apartamente	1977	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
30	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. 9 - parc Zăvoi	P+10	Bloc apartamente	1977	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
31	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. 11 - parc Zăvoi	P+10	Bloc apartamente	1969	-	-	-	Expertizată tehnic; nu se încadrează în nicio clasă de risc seismic
32	Rm Vâlcea	Rm. Vâlcea bl. G3 - Zona Traian	P+4	Bloc apartamente	1967	-	X	-	
33	Rm Vâlcea	Rm Vâlcea bl. 5A - cart. 1 Mai	P+4	Bloc apartamente	1981	-	-	X	

## 2.6. Eșecul utilităților publice

Pot fi afectate rețelele de distribuție a apei, energiei electrice, gazelor, energiei termice (în anotimpul rece). Aceste dereglări pot apărea inopinat, ca urmare a unei defecțiuni sau programat, ca urmare a unor revizii executate de furnizor/utilizator.

În principiu, pot fi afectate zone delimitate a cartierelor din mediul urban și anumite sate ale localităților rurale.

Defecțiunile pot apărea la rețelele de distribuție și ca urmare a unei situații de urgență (inundații, cutremure, alunecări și prăbușiri de teren, fenomene meteo periculoase etc.). În această situație, intervenția se realizează de echipele specializate ale operatorului economic ce deservește aceste rețele de distribuție.

## 2.7. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Pe teritoriul județului Vâlcea nu sunt inventariate zone în care să se fi produs astfel de evenimente, dar există posibilitatea de cădere a obiectelor din atmosferă (aeronaute,

planoare etc.), precum și a celor din cosmos (componente ale sateliților etc.).

În cazul producerii unei situații de urgență de această natură, un rol important revine unităților și subunităților de la nivelul județului ale Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Apărării, Serviciului Român de Informații.

## **2.8. Muniție neexplodată**

În perioada primului război mondial, au fost purtate aprige încleștări militare între trupele române, austro-ungare și germane, începând de la nord la sud, pe aliniamente succesive, ca de exemplu:

- a. Voineasa, Brezoi, Perișani;
- b. Părăușani, Linia Dealului, Aurești;
- c. Drăgășani, Gușoeni, Rusănești, Marcea.

Între anii 1939 – 1942, în zona gării, a avut locația Regimentul 2 Infanterie și Regimentul 9 Care de Luptă german.

În zona malului stâng al râului Olt – Budești au fost depozitate munițiile aferente gurilor de foc, specifice dotării din acea vreme a celor două mari unități militare.

S-au desfășurat zone de operații (lupte împotriva trupelor germane) în perioada anului 1944, pe aliniamente succesive, care au cuprins localitățile: Drăgășani, Câmpul Mare, Căzănești, Murgașu, Măldărești și Grădiștea.

În urma analizei fostelor zone de conflict militare în care se poate găsi elemente de muniție neexplodată, a rezultat următoarele locații:

1. Comuna Perișani, sat Mlăceni;
2. Comuna Racovița;
3. Comuna Berislăvești, sat Robaia;
4. Orașul Brezoi;
5. Comuna Muierasca;
6. Comuna Bujoreni, sat Dealul Malului;
7. Comuna Slătioara, sat Slătioara;
8. Comuna Mateești;
9. Comuna Fărtățești;
10. Comuna Glăvile;
11. Comuna Lungești;
12. Comuna Stănești, sat Linia Dealului;
13. Municipiul Rm. Vâlcea;
14. Comuna Vlădești;
15. Comuna Mihăești;
16. Municipiul Drăgășani;
17. Comuna Ionești;
18. Comuna Câmpul Mare;
19. Comuna Căzănești;
20. Comuna Măldărești;
21. Comuna Grădiștea;



22. Orașul Băbeni.

Este de menționat faptul că cele mai multe elemente de muniții rămase neexplodate au fost descoperite pe raza următoarelor localități:

1. municipiul Rm. Vâlcea: 971 elemente de muniții rămase neexplodate;
2. comuna Berislăvești și comuna Bujoreni: 7 elemente de muniții rămase neexplodate;
3. comuna Perișani și comuna Racovița: 5 elemente de muniții rămase neexplodate;
4. orașul Băbeni: 4 elemente de muniții rămase neexplodate;
5. comuna Mateești: 3 elemente de muniții rămase neexplodate;
6. municipiul Drăgășani, comunele: Dănicei, N. Bălcescu, Ionești, Muiereasca, Sălătrucel și Titești: 2 elemente de muniții rămase neexplodate;
7. orașele: Călimănești, Băile Olănești, Brezoi, Ocele mari și Horezu, comunele: Budești, Buleta, Boișoara, Bogdănești, Bunești, Frăcești, Lungești, Mihăești, Lungești, Slătioara, Stănești și Voineasa. 1 element de muniție rămase neexplodate.

**Sectiunea a 3-a Analiza riscurilor biologice**

În ceea ce privește riscul biologic se disting următoarele ramuri economice ce constituie factori de risc:

**1. UNITĂȚILE SANITARE DIN JUDEȚ CARE PRODUC ȘI DEPOZITEAZĂ DEȘURI MEDICALE PERICULOASE:**

- Spitalul de urgență județean Vâlcea;
- Spitalul de obstetrică-ginecologie Rm. Vâlcea ;
- Spitalul municipal „Costache Nicolescu” Drăgășani ;
- Spitalul orășenesc Horezu ;
- Spitalul orășenesc Brezoi ;
- Spitalul de pneumoftiziologie „Constantin Anastasatu” Mihăești ;
- Cabinete medicale individuale ;
- Policlinica Olchim ;

**2. SECȚIILE DE BOLI CONTAGIOASE DIN CADRUL UNITĂȚILOR SANITARE:**

- Secție de boli infecțioase în cadrul Spitalului Județean de Urgență Vâlcea cu o capacitate de 70 paturi adulți și copii la adresa: Rm. Vâlcea, str. G-ral Magheru nr. 54, încadrat cu 4 medici; 29 cadre medii și personal; secția are posibilitatea de extindere cu un nr. de 150 paturi în cazul unor situații epidemice speciale: gripă, gripă aviară, holeră, toxiinfecții alimentare, hepatită acută virală, focare cu cazuri multiple de boli transmisibile.
- Compartiment în cadrul Spitalului Municipal Drăgășani cu un nr. de 15 paturi; 1 medic și 5 cadre medii; și aici există posibilitatea creșterii nr. de paturi până la 50.

**3. LABORATOARELE DE ANALIZE EPIDEMIOLOGICE:**

- laborator bacteriologie, virusologie din cadrul Autorității de Sănătate Publică Vâlcea, str. Carol I, nr. 18;
- laboratoarele de bacteriologie al Spitalului Județean de Urgență Vâlcea, Spitalului Municipal „Costache Nicolescu” Drăgășani și Spitalul Orășenesc Horezu.

**4. ZONELE DE LOCUIT PAUPERE – FĂRĂ UTILITĂȚI PUBLICE:**

- Băbeni – Valea Mare,
- Bunești – sat Titireci,
- Dăești – Sâmbotin,
- Dănicei (izolată, nivel social scăzut),
- Frâncești,
- Bujoreni – sat Linia, sat Lunca,
- Runcu,
- Stoilești,
- Drăgășani – Zlătari și Rudari,
- Glăvile – sat Olteanca,
- Scundu,
- Fântățești,
- Ghioroiu,
- Laloșu,
- Zătreni – sat Văleni,
- Brezoi – sat Valea lui Stan,
- Racovița – sat Balota, sat Gruiu Lupului, sat Bolovanu.

**5. ACTIVITĂȚILE CE ȚIN DE DOMENIUL SANITAR-VETERINAR :**

- colectivități cu efective mari de animale și păsări,
- ateliere preparate din carne - carmangerii,
- fabrici de preparate din carne,
- centre de tăiere, abatoare.

**6. POLUĂRI ACCIDENTALE:**

- Platforma Industrială Oltchim,
- zona de sud a județului – Fântățești, Făurești, Laloșu, Bălcești;
- Ocnele – Mari – saramura.

**7. AMPLASAMENTELE DESTINATE AMENAJĂRILOR PENTRU GESTIONAREA DEȘEURILOR:**

- Răureni,
- Drăgășani,
- Călimănești,
- Horezu,
- Băile Govora
  
- Băbeni.

Un rol important îl joacă depozitarea, transportul și reciclarea/distrugerea materialelor posibil a fi contaminate biologic.

### 3.1. Epidemiile

Prin **focar epidemic** se înțelege apariția unui număr de cazuri de boală transmisibilă în filiație directă în timp și spațiu și pentru care măsurile de control sunt instituite de autoritățile de sănătate publică județene, fără activarea comitetelor teritoriale pentru situații de urgență.

**Epidemia** reprezintă apariția unui număr mai mare de cazuri de boală transmisibilă față de cel așteptat într-o anumită perioadă de timp, într-un anumit loc și la o anumită categorie de populație.

**Pandemia** reprezintă fenomenul epidemic extins la scară globală cu un număr foarte mare de cazuri de îmbolnăvire de același fel.

Acțiunile și măsurile de prevenire și control a epidemiilor se organizează și se desfășoară în scopul apărării vieții și al asigurării protecției populației împotriva efectelor negative ale apariției și răspândirii bolilor transmisibile.

Spitale (secții) de boli contagioase din județul Vâlcea:

- Secție de boli infecțioase în cadrul Spitalului Județean de Urgență Vâlcea cu o capacitate de 70 paturi adulți și copii la adresa: Rm. Vâlcea, str. G-ral Magheru nr. 54, încadrat cu 4 medici; 29 cadre medii și personal; secția are posibilitatea de extindere cu un nr. de 150 paturi în cazul unor situații epidemice speciale: gripă, gripă aviară, holeră, toxinfecții alimentare, hepatită acută virală, focare cu cazuri multiple de boli transmisibile.
- Compartiment în cadrul Spitalului Municipal Drăgășani cu un nr. de 15 paturi; 1 medic și 5 cadre medii; și aici există posibilitatea creșterii nr. de paturi la 50.

În ceea ce privește laboratoarele de analize epidemiologice: laborator bacteriologie, virusologie din cadrul Autorității de Sănătate Publică Vâlcea, str. Carol I, nr. 18; Laborator bacteriologie al Spitalului Județean de Urgență Vâlcea, Laborator bacteriologie al Spitalului Municipal Drăgășani și Spitalul Orășenesc Horezu.

Zonele de locuit paupere – fără utilități publice: Băbeni – Valea Mare, Bunești – sat Titireci, Dăești – Sâmbotin, Dănicei (izolată, nivel social scăzut), Frânțești, Bujoreni – sat Linia, sat Lunca, Runcu, Stoilești, Drăgășani – Zlătari și Rudari, Glăvile – sat Olteanca, Scundu, Fântărești, Ghioroiu, Laloșu, Zătreni – sat Văleni, Brezoi – sat Valea lui Stan, Racovița – sat Balota, sat Gruiu Lupului, sat Bolovanu.

Poluări accidentale: Platforma Industrială Oltchim, zona de sud a județului – Fântărești, Făurești, Laloșu, Bălcești; Ocele – Mari – saramura.

Pandemia de COVID-19.

În decembrie 2019, în orașul chinez Wuhan a fost identificat pentru prima dată virusul SARS-CoV-2, o tulpină de coronavirus iar carantina nu a reușit să țină sub control focarul și virusul s-a răspândit rapid în alte părți ale Chinei continentale și în întreaga lume.

Pandemia de COVID-19, cunoscută și sub denumirea de pandemia de coronavirus, este o pandemie globală în curs de desfășurare a bolii coronavirus 2019 (COVID-19), cauzată de sindromul respirator acut sever coronavirus 2 (SARS-CoV-2).

Transmiterea COVID-19 are loc atunci când oamenii inspiră aer contaminat de picături și particule mici din aer. Riscul de a le inspira este cel mai mare atunci când oamenii se află în imediata apropiere, dar virusul se poate transmite pe distanțe mai lungi, în special în

interior și în zone slab ventilate. Rar, transmiterea poate avea loc, de asemenea, prin suprafețe sau fluide contaminate. Oamenii rămân contagioși până la 20 de zile și pot răspândi virusul chiar dacă nu dezvoltă simptome.

Simptomele COVID-19 variază ca severitate, de la lipsa de simptome, la a pune în pericol viața. Cele mai frecvente simptome sunt: febră, oboseală, tuse și pierderea gustului sau a mirosului. Simptome mai puțin frecvente sunt: dureri în gât, dureri de cap, dureri de cap și dureri musculare, diaree, o iritație la nivelul pielii sau o decolorare a degetelor de la mâini sau de la picioare și ochi roșii sau iritați. Simptomele grave sunt: dificultăți de respirație sau dispnee, incapacitatea de a vorbi sau de a se mișca și durere toracică.

Din momentul în care persoana este infectată cu virusul, durează în medie 5-6 zile până să apară simptomele, totuși poate dura și până la 14 zile.

Ca măsuri preventive recomandate împotriva virusului SARS-CoV-2 sunt: spălarea mâinilor, dezinfectarea suprafețelor și punerea în carantină a persoanelor care au fost expuse sau sunt simptomatice, distanțarea socială, purtarea măștilor de protecție în public, ventilația și filtrarea aerului, acoperirea gurii în timpul strănutului și tusei.

Organizația Mondială a Sănătății a declarat o urgență de sănătate publică de interes internațional la 30 ianuarie 2020 și o pandemie la 11 martie 2020.

Primul caz de coronavirus în România a fost confirmat pe 26 februarie 2020.

La data de 31.12.2020, la nivel global s-au înregistrat 82.626.055 de cazuri confirmate de infecția cu coronavirus, din care 1.804.223 decese.

La data de 31.12.2020, în România s-au înregistrat 632.263 de cazuri confirmate de infecția cu coronavirus, din care 15.767 decese.

Mai multe variante ale virusului au apărut și au devenit dominante în multe țări începând cu anul 2021, cu Alpha, Beta, variantele Gamma și Delta fiind cele mai virulente.

La data de 31.12.2021, la nivel global s-au înregistrat 286.826.415 de cazuri confirmate de infecția cu coronavirus, din care 5.445.957 decese.

La data de 31.12.2021, în România s-au înregistrat 1.808.891 de cazuri confirmate de infecția cu coronavirus, din care 58.752 decese.

La data de 30.04.2022, la nivel global s-au înregistrat 512.804.598 de cazuri confirmate de infecția cu coronavirus, din care 6.259.007 decese.

La data de 30.04.2022, în România s-au înregistrat 2.893.876 de cazuri confirmate de infecția cu coronavirus, din care 65.486 decese.

Mai multe vaccinuri au fost aprobate și distribuite în diferite țări, care au inițiat campanii de vaccinare în masă din decembrie 2020 până în prezent.

Odată cu instituirea stării de alertă în România (18 mai 2020), în vederea prevenirii și combaterii efectelor pandemiei de COVID-19 au fost luate o serie de măsuri temporare și, după caz, graduale, respectiv a fost adoptată Legea nr. 55 din 15 mai 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19.

Încă din anul 2020, pandemia Covid-19 a avut un impact global și continuă să influențeze viața oamenilor în întreaga lume. Și în județul Vâlcea au apărut schimbări majore ca urmare a măsurilor luate de către autorități pentru limitarea răspândirii pandemiei. În consecință, anii 2020-2021 a reprezentat pentru Inspectoratul pentru Situații de Urgență "General Magheru" al Județului Vâlcea o provocare în gestionarea situațiilor de urgență generate de acest nou tip de risc, activitatea înregistrând limitări în planificarea și organizarea

activităților, reorientări în corelare cu situația operativă a acțiunilor cu specific preventiv și/sau angrenarea resurselor către sprijinirea măsurilor de gestionare a pandemiei.

Pe parcursul anului 2021 la nivelul județului Vâlcea au fost identificate 16.701 cazuri de infecție cu virusul SARS-CoV-2, astfel: trimestrul I = 4626 cazuri, trimestrul II = 1920 cazuri, trimestrul III = 1916 cazuri și în trimestrul IV = 8239 cazuri.

Activitatea de vaccinare anti COVID-19 la nivelul județului Vâlcea a fost următoarea:

Doze utilizate în anul 2021 de vaccin anti COVID-19:

- Vaccin Pfizer BioNTech = 221.462;
- Vaccin Moderna = 5703;
- Vaccin AstraZeneca = 11.617;
- Vaccin Johnson&Johnson = 39.873.

Pentru efectuarea dozei nr. I de vaccin s-au utilizat 144.069 doze (reprezentând un procent de 41,7% din populația rezidentă, 46,3% din populația cu vârsta peste 12 ani).

Pentru efectuarea dozei nr. II de vaccin s-au utilizat 102.599 doze (reprezentând un procent de 29,66% din populația rezidentă, 32,92% din populația cu vârsta peste 12 ani).

Pentru efectuarea dozei nr. III de vaccin s-au utilizat 31.877 doze.

Persoane complet vaccinate: 142.028 (reprezentând un procent de 41,05% din populația rezidentă, 45,58% din populația cu vârsta peste 12 ani).

Total doze de vaccin anti COVID-19 administrate: 278.545 (doze Pfizer = 221.391, doze Astra Zeneca = 11.593, doze Moderna = 5.688, doze Johnson&Johnson = 39.873).

La data de 16.02.2022 în județul Vâlcea, valoarea incidenței de COVID-19 de peste 7,5 ‰ de locuitori, a fost în localitățile, astfel: în municipiul Râmnicu Vâlcea - 23,17, în orașul Ocnele Mari - 26,68, în orașul Călimănești - 19,3, în orașul Băile Govora - 17,66, în com. Stroești - 15,96, co. Sălătrucel - 15,46, în orașul Horezu - 15,14, în com. Măldărești - 15,07, în com. Păușești - 14,96, în com. Pietrari - 14,19, com. Bujoreni - 14,06, în orașul Băile Olănești - 13,85, com. Lungești - 13,61, în com. Popești - 13,35, în orașul Băbeni - 12,89, în com. Păușești-Măglași - 12,61, în com. Racovița - 12,60, în com. Nicolae Bălcescu - 12,37, în com. Muierasca - 12,11, în com. Bărbătești - 12,10, în com. Vaideeni - 12,06, în com. Berislăvești - 11,99, în com. Bunești - 11,96, în mun. Drăgășani - 11,79, în orașul Brezoi - 11,60, în com. Galicea - 11,57, în com. Oțeșani - 11,17, în com. Măciuca - 11,11, în com. Golești - 11,04, în com. Voicești - 10,01, în com. Malaia - 9,90, în com. Ionești - 9,53, în com. Voineasa - 9,17, în com. Șirineasa - 8,49, în com. Roiеști - 8,36, în orașul Bălcești - 8,21, în com. Stoienești - 8,17, în com. Prundeni - 8,03, în com. Fântărești - 7,98, în com. Orlești - 7,95, în com. Slătișoara - 7,65., în com. Frâncești - 7,23, în com. Glăvile, Gușoieni - 7,16, în com. Stoilești - 7,15.

### 3.2. Epizootii/Zoonoze

#### GRIPA AVIARĂ

O situație deosebită apărută la nivelul județului Vâlcea a reprezentat-o începând cu anul 2006 apariția focarelor de gripă aviară și pe teritoriul județului Vâlcea.

Localitățile afectate au fost orașele Horezu și Ocnele Mari și Comunele Stoilești,

## **Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

Galicea, Olanu, Drăgoești, Păușești-Măglași etc..

În ultimii ani etiologia gripei aviare a fost intens studiată și este bine cunoscută, constituind un model de adaptare a virusului la diferite gazde, cu consecințe importante sub aspect epidemiologic. Gripa aviară este o boală infecțioasă cauzată de un virus, pentru care au fost identificate foarte multe tulpini până la ora actuală. Dintre acestea, multe apar la pasările sălbatice dar într-un procentaj mai mare la pasările de apă.

Cele mai multe sunt catalogate ca producând „gripa aviară de joasă patogenitate” (GAJP), și au un efect scăzut și asupra pasărilor domestice. Subtipurile H5 și H7, în schimb, pot cauza mortalitate masivă în rândul pasărilor din crescătorii sunt catalogate ca producând „gripa aviară de înaltă patogenitate”(GAIP). Ele apar în crescătoriile și de pasări, în aglomerații și condiții precare de igienă. Ulterior, acest virus se transmite și la pasările sălbatice, prin contactul cu pasările domestice sau cu mediul utilizat de acestea.

Situația cu sursele potențiale de izbucnire a unor epizootii este prezentată detaliat în anexa nr. 28.

Cadrul legislativ privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare sunt:

- Ordinul președintelui ANSVSA nr. 140/2006;
- Ordinul 26/2005;
- OUG 11 din 2006, aprobată de Legea nr.221/2006

Acest cadru legal este completat de Planul de Contingentă și Manualul Operațional pentru gripa aviară elaborate de Autoritatea Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, conform Ordinului nr. 140/2006 și transmise către DSVSA județene prin nota de serviciu nr. 1827/22.01.2007. Acest plan de contingentă și manualul operațional au fost aprobate de Comisia Europeană, prin Decizia 24/2007/CE.

Directiva urmărește revizuirea măsurilor UE referitoare la gripa aviară, în baza lecțiilor învățate din epidemiile recente și a noilor descoperiri științifice privind modalitățile de răspândire a bolii și riscurile pe care le implică pentru sănătatea oamenilor. Noua legislație urmărește să asigure ca sunt întreprinse cele mai potrivite măsuri de supraveghere și control și ca, în eventualitatea unui focar, riscurile pentru sănătate, costurile economice și impactul negativ asupra societății sunt reduse la minim.

Un aspect-cheie al directivei este accentul reorientat către supravegherea și controlul tulpinilor virale slab patogene, ca modalitate de prevenire a izbucnirii unor focare mai mari de gripă aviară. În prezent, legislația UE stabilește numai măsurile de control împotriva virusurilor înalt patogene, de exemplu cei care provoacă focare de boli grave la pasări și care ar putea infecta și oamenii. Cu toate acestea, există dovezi că acei virusuri înalt patogene s-au format din virusuri aviare slab patogene, prin mutații. Mai mult decât atât, de la pasările sălbatice se transmit adesea virusuri la pasările domestice. Deși virusii slab patogene de la pasările sălbatice nu pot fi eradicați, infectarea pasărilor domestice poate fi controlată (de exemplu prin vaccinare), ceea ce previne mutația virusului în forme foarte patogene.

### **GRIPA PORCINĂ**

Gripa „porcină” este o infecție virală provocată de un virus gripal (de tip A/H1N1) care afectează în primul rând porcii și ulterior oamenii. La om, simptomele gripei porcine se manifestă similar cu cele ale unei gripe sezoniere: febră, tuse, nas congestionat, oboseală,

dureri articulare și musculare. Boala nu se transmite prin consumul cărnii de porc, dar poate afecta omul, cele mai expuse fiind persoanele care vin în contact cu aceste animale.

Prevenirea, cea mai bună armă împotriva îmbolnăvirii.

Măsurile luate sunt restrictive deoarece gripa transmisă de un virus foarte contagios poate provoca decesul. În foarte multe țări, călătorii care vin din țările contaminate sunt supuși unui control și chiar izolării dacă prezintă semne de boală, imediat ce se debarcă pe aeroport.

Neliniștile sunt provocate de faptul că virusul se poate transmite de la om la om și este constituit de mai multe surse: aviară, porcină și umană. Riscul de răspândire a bolii este foarte mare, ceea ce duce chiar la apariția unei pandemii (epidemie în mai multe țări). În 1918, gripa spaniolă a provocat 40 de milioane de morți și 4 milioane de persoane au decedat în 1957 din cauza gripei asiatice. Ultima pandemie de gripă a apărut în Hong Kong în 1968 și a făcut peste 2 milioane de victime.

În România, primul caz de gripă porcină a fost confirmat pe 27 mai 2009 în București la o femeie care se întorsese recent din SUA. Numărul maxim de cazuri a fost înregistrat pe 9 aprilie 2010: 7.008 persoane infectate, 122 de decese.

#### PESTA PORCINĂ AFRICANĂ

Pesta "porcina africană" numită și „febra porcină africană” sau boala lui Motgomery, este o boală virală hemoragică febrilă extrem de contagioasă și foarte severă a porcilor domestici și mistreților, cauzată de un virus ADN dublu catenar din genul Asfivirus (familia asfarviride), transmis în Africa de căpușele din genul Ornithodoros, care se transmite foarte rapid în populația porcină prin contact direct de la animalele infectate (porci domestici, mistreți) sau indirect prin furaje, apă, așternut, alte materiale, mijloace de transport contaminate cu secrețiile și excrețiile provenite de la animalele contaminate sau prin îmbrăcămintea contaminată a crescătorilor de porci și a medicilor veterinari. Boala se caracterizează anatomopatologic prin diateză hemoragică generalizată, leziuni degenerative și necrotice în diferite organe, iar clinic în formele acute a bolii prin hipertermie (40,5,-42,2 °C), leziuni cutanate (eritem, cianoza pielii, în special la urechi, coadă, membrele posterioare și pe abdomen, peteșii, echimoze), tulburări digestive (inapetență, vome, constipație, diaree mucoasă sau sanguinolentă), tulburările respiratorii (dispnee, tahipnee, respirație întreruptă, tuse, eliminare de spumă sanguinolentă din gură), tulburări nervoase (somniaț, apatie, adinamie, mers instabil, crampe, hiperexcitație, crize convulsive, pareze și paralizii, decubit lateral), conjunctivită, secreții nazale serosae, seromucoase sau mucopurulente sau epistaxis, la scroafele gestante unul dintre primele simptome observate este avortul.

Mortalitatea este de 90-100% în cazul formelor supraacute și acute a bolii.

Pesta porcină africană este o boală transfontalieră care se poate răspândi rapid de la o țară la alta și este una dintre cele mai periculoase boli ale porcinelor.

Primul focar de pestă porcină africană în România a fost confirmat pe 31.07.2017 de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală într-o gospodărie de la periferia municipiului Satu Mare.

În perioada 01.01.2018-10.08.2018 în România au fost confirmate 645 de focare de

## **Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

pestă porcină africană la porcii domestici și 30 de cazuri la mistreți.

În perioada 10.06.2018-10.07.2018 în România au fost identificate 300 de focare de pestă porcină în care au fost găsiți 268 de porci decedați și au fost sacrificați 2080 de porci.

Nu există un tratament sau vaccin specific. În absența unui vaccin eficient, singura modalitate de a opri răspândirea virusului în rândul porcinelor este sacrificarea tuturor porcilor din regiunile infectate și instituirea carantinei.

În perioada 2017 și până în prezent în România au fost stinse 5768 de focare de pestă porcină africană.

De la prima semnalare a prezenței virusului pesta porcină africană în România, pe data de 31.07.20217 și până în prezent, au fost diagnosticate 6713 de cazuri la mistreți.

La nivelul județului Vâlcea în anul 2020, luna ianuarie au fost confirmate 11 focare de pestă porcină africană, dintre care 8 focare au fost în gospodăriile populației, respectiv în orașele Băbeni și Drăgășani și în comunele Păușești Măglași, Drăgoiești, Orlești (două focare), Lungești și Olanu. Celelalte 3 focare au fost la fondurile de vânatoare, respective Dobrușa, Mitrofani și Ușurei, unde au fost găsiți morți 33 de porci mistreți, la care s-au confirmat virusul peștei porcine africane.

De asemenea, în județul Vâlcea, în anul 2022, în luna ianuarie au fost confirmate 14 focare cu virusul peștei porcine africane dintre care 5 focare în gospodării ale populației, iar 9 focare la fondurile de vânatoare. În fondul de vânatoare din Ștefănești-Vâlcea au fost găsiți morți 50 de porci mistreți.

Dat fiind impactul produs de apariția unui focar de gripă aviară într-o țară decizia se axează pe o serie de măsuri ce se concentrează pe:

- responsabilitățile ce revin instituțiilor statului pentru controlul influenței aviare atât la nivel central cât și local prin înființarea unor comandamente (centre) de combatere a bolii, în cadrul cărora se stabilesc responsabilitățile ce revin fiecărui membru;
- pe întărirea măsurilor de biosecuritate în ferme;
- introducerea de metode de detectare timpurie în zonele de risc înalt cum ar fi zonele cu luciu mare de apă sau fermele situate pe rutele pasărilor migratoare;
- întocmirea unui plan de contingență;

Organizarea rețelei sanitar - veterinar a județului este prezentată în anexa nr. 29.

### **Sectiunea a 4-a Analiza riscurilor de incendiu**

Identificarea riscului de incendiu reprezintă procesul de estimare, apreciere și cuantificare a riscului asociat unui sistem/proces sau unui scenariu de incendiu, denumit în continuare risc de incendiu existent, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv.

La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:

a) nivelurile de pericol de incendii;



- b) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate "securitate la incendiu"
- c) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;
- d) factorul uman (numărul de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);
- e) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

### **OPERATORI ECONOMICI CE AU CA OBIECT DE ACTIVITATE PRELUCRAREA CAUCIUCULUI**

#### **Identificarea pericolelor de incendiu:**

- a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor ce deservește prelucrarea superioară a lemnului sunt incombustibile - clasa C<sub>0</sub>

- b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:

În sectoarele de prelucrare a cauciucului se utilizează următoarele substanțe ce prezintă pericol de autoaprindere și inflamabilitate astfel:

- negru de fum;
- benzină;
- solvenți.

Ca materie primă auxiliară se folosește și sulful

- c) sursele potențiale de aprindere existente:

- surse de natură electrică: scurtcircuit electric, electricitatea statică;
- scânteii de natură mecanică;
- focul deschis;
- fumatul;
- autoaprinderea negrului de fum.

- d) condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:

- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru (etanș la praf, antiex);
- neetanșeitarea tubulaturilor de ventilație ce captează vaporii de benzină și solvenți;
- depozitarea materiilor prime, în halele de fabricație, în cantități mai mari decât cele prevăzute pentru un schimb;
- depozitarea necorespunzătoare a negrului de fum (în cantități mai mari decât cele folosite, fără sistem de ventilație) în condiții ce pot duce la autoaprinderea acestuia;
- folosirea sculelor și uneltelor din material feros, ce produc scânteii;
- electricitatea statică datorată neconectării la împământare a malaxoarelor.

### **OPERATORI ECONOMICI CE AU CA OBIECT DE ACTIVITATE PRELUCRAREA SUPERIOARĂ A LEMNULUI.**

#### **Identificarea pericolelor de incendiu**



## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Identificarea pericolelor de incendiu reprezintă procesul de apreciere și stabilire factorilor care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu și anume:

a) *clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:*

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor ce deservește prelucrarea superioară a lemnului sunt incombustibile C<sub>0</sub>.

b) *proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:*

Principalele materiale și substanțe utilizate în tehnologiile de prelucrare superioară a lemnului sunt:

- lemnul în stare brută;
- rumegușul, praful de lemn cu diferite granulații sunt produse auxiliare ale procesului de prelucrare, care în afară de ardere prezintă pericol de explozie și de autoaprindere; cel mai periculos praf de lemn care poate forma cu aerul amestecuri explosive, având limita inferioară de explozie de 12g/mc;
- rumegușul de lemn și făină de lemn se pot autoaprinde; la rumeguș, autoaprinderea se produce în cazul depozitării lui în stare umedă, în cantități mari și timp îndelungat sau în amestec cu substanțe combustibile de natură organică (reziduuri de ulei mineral, reziduuri de substanțe folosite la finisarea suprafețelor-lacuri, nitrolacuri, emailuri sau reziduri celulozice), cel mai predispus la autoaprindere este rumegușul rezultat din prelucrarea speciilor de rășinoase datorită rășinilor pe care le conțin;
- substanțe combustibile și inflamabile utilizate la finisarea masei lemnoase și a suprafețelor, cum sunt: Acetat de butil, Acetat de etil, Acetat de vinil, Acetat de polivinil, Acetonă, Alcool fenil-etilic, Diaceton alcool, Diizocianat de 2-4 toluen, Parafină pe bază de ulei, Parafină pe bază de ceară, Stiren, Toluen, Benzen, Xilen

De asemenea, substanțele mai sus amintite se utilizează și sub formă de amestecuri: nitrolacuri, lacuri, emailuri.

c) *sursele potențiale de aprindere existente:*

- surse de natură electrică: scurtcircuit electric, electricitatea statică;
- scânteii de natură mecanică;
- focul deschis;
- fumatul;
- trăsnetul.

d) *condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:*

- exploatarea sistemelor, echipamentelor și aparaturii electrice cu deficiențe și improvizații, fără a avea asigurată protecția adecvată mediului de lucru (etaș la praf, antiex);
- neasigurarea legăturii la împământare a utilajelor ce produc, prin natura procesului tehnologic, praf de lemn, a utilajelor de pulverizare a lacurilor și nitrolacurilor;
- exploatarea cabinelor de pulverizat, a cuptoarelor de uscare a produselor fără

- asigurarea perdelelor de reținere a vaporilor și a instalațiilor de exhaustare a gazelor ce formează amestecuri explozive cu oxigenul din aer;
- neetanșeități ale tubulaturii de transport pneumatic și a cicloanelor de stocare și vehiculare ale rumegușului și prafului de lemn;
  - fumatul și lucrul cu foc deschis fără respectarea măsurilor de siguranță pentru evitarea provocării incendiilor.

## **SPAȚII COMERCIALE CU AGLOMERĂRI DE PERSOANE ȘI DEPOZITE EN-GROSS.**

### **Identificarea pericolelor de incendiu**

#### *a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:*

Spațiile comerciale cu aglomerări de persoane (spații de tip market, supermarket, depozite en gross) au în componență elemente constructive incombustibile (clasa C<sub>0</sub>) și materiale combustibile – mase plastice utilizate în componența rafturilor, vitrinelor a spațiilor de prezentare.

*b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:*

Materialele vehiculate (comercializate) au în componență preponderent substanțe combustibile, datorită naturii organice de proveniență, cum sunt: produse și sub produse alimentare, materiale textile și sintetice etc.

Valoarea densității sarcinii termice este mărită prin stocarea de produse pentru comercializare în depozitele de marfă și cantitatea de ambalaje combustibile existentă.

#### *c) sursele potențiale de aprindere existente:*

- surtcircuitul electric;
- fumatul în locurile nepermise;
- utilizarea focului deschis în locurile nepermise, cu mari aglomerări de materiale combustibile și persoane.

#### *d) condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:*

- utilizarea echipamentelor electrice cu improvizații, defecte sau izolate în mod necorespunzător;
- fumatul, lucrul cu foc deschis în locuri nepermise sau fără luarea măsurilor de protecție corespunzătoare în spațiile de prezentare și comercializare precum și de depozitare a mărfii;
- stocarea pe rafturi, vitrine și în spațiile de depozitare a unor cantități de produse comerciale mai mari decât cele prevăzute;
- neîndepărtarea periodică a ambalajelor utilizate;
- utilizarea mijloacelor de încălzire improvizate.

## **OPERATORI ECONOMICI CE AU CA OBIECT DE ACTIVITATE PRODUCȚIA ALCOOLULUI.**

### **Identificarea pericolelor de incendiu**

#### *a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:*

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor ce deservește producția și fabricarea alcoolului etilic sunt incombustibile C<sub>0</sub>.

*b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:*

La fabricarea alcoolului etilic de fermentație se utilizează ca materii prime substanțele organice amidonoase, care în cadrul procesului tehnologic generează acumulări de pulberi și praf de cereale având intervalul de explozie cuprins între 20-2000g /cmc.

*c) sursele potențiale de aprindere existente:*

- electricitatea statică datorată nelegării la împământare sau deteriorării legăturilor de împământare ale utilajelor tehnologice, rezervoarelor de depozitare, sistemelor de pompare și vehiculare;
- scurtcircuitul electric;
- scânteii mecanice datorate folosirii sculelor feroase în atmosferă explozivă;
- Fumatul, utilizarea focului deschis în locurile nepermise.

*d) condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:*

- defecțiunile sistemelor de captare a electricității statice de pe conducte, benzi de transport și tubulatura de transport, la transvazarea produsului în cisternele de transport, transportul și manipularea alcoolului etilic în vase și recipiente ce nu asigură scurgerea electricității statice;
- depășirea temperaturii maxime în recipientele și încăperile de depozitare ale alcoolului etilic de rafinare;
- fumatul și lucrul cu foc deschis în atmosferă explozivă;
- utilizarea echipamentelor electrice ce nu au asigurat gradul de etanșare și protecție față de mediul de lucru impus (antiex);
- funcționarea necorespunzătoare a instalațiilor de desprăfuire și de aspirație al utilajelor;
- nedotarea instalațiilor de vehiculare cu separatori magnetici pentru reținerea corpurilor străine ce pot genera scânteii mecanice în tubulatura de vehiculare.

## **OPERATORI ECONOMICI CE AU CA OBIECT DE ACTIVITATE MORĂRITUL DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ.**

### **Identificarea pericolelor de incendiu**

*a) clasele de reacție la foc ale materialelor și elementelor de construcții:*

Elementele de construcție folosite în structura instalațiilor și amenajărilor de morărit sunt incombustibile C<sub>0</sub>.

*b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice:*

Activitatea de producție din sectorul de morărit conduce la formarea prafurilor vegetale, care împreună cu aerul și sursa de aprindere formează un amestec ce generează incendiul și exploziile și care se prezintă sub două forme:

- particule de praf vegetal în suspensie în aerul din încăperea;
- particule de praf vegetal depuse pe suprafețele încăperilor pe utilaj și instalații ce pot fi antrenate de aer.

Factorii importanți care duc la apariția incendiului și exploziei sunt:

- natura pulberilor vegetale, compoziția, chimică, gradul de finețe al particulelor, compoziția atmosferei înconjurătoare, starea de mișcare a acesteia, natura și temperatura sursei de amorsare;
- limita inferioară a concentrației pulberii favorabilă producerii exploziei se poate evalua la 25 g /cmc și se prezintă sub forma unei ceți –cu; cât este mai fină granulația cu atât mai mult este favorizată explozia.

c) *sursele potențiale de aprindere existente:*

- electricitatea statică datorată nelegării la împământare sau deteriorării legăturilor de împământare ale utilajelor tehnologice silozurilor de cereale, celulelor de depozitare a făinii;
- scurtcircuitul electric;
- scânteii mecanice datorate folosirii sculelor feroase în atmosferă explozivă;
- fumatul utilizarea focului deschis în locurile nepermise;
- trăsnetul.

d) *condițiile preliminate care pot determina sau favoriza aprinderea și producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu:*

- defecțiunile sistemelor de captare a electricității statice de pe conducte, benzi de transport și tubulatura de transport;
- fumatul și lucrul cu foc deschis în atmosferă explozivă;
- utilizarea echipamentelor electrice nu au asigurat gradul de etanșare și protecție față de mediul de lucru impus (antiex, etanș la praf);
- funcționarea necorespunzătoare a instalațiilor de desprăfuire și de aspirație a utilajelor;
- nedotarea instalațiilor de vehiculare cu separatori magnetici pentru reținerea corpurilor străine;
- neetanșarea capacelor de vizitare la celule, buncăre și depozite de făină și subproduse, a tubulaturii de scurgere a capacelor transportoarelor cu racleți și inele, a șnecurilor și benzilor transportoare.

**Din analiza statistică a incendiilor izbucnite pe teritoriul județului Vâlcea în ultimii 5 ani, rezultă următoarele aspecte:**

Ponderea incendiilor o deține mediul rural cu o rată de izbucnire de 67,86%, față de mediul urban cu 32,07%.

Incendiile au izbucnit cu preponderență la gospodăriile cetățenești-locuințe și anexele acestora, cu o rată de 79,81%,

Alte domenii au fost afectate de izbucnirea incendiilor în proporție de 20,18%.

Cele mai multe incendii au fost generate de:

Scurtcircuit electric	- 23,09%
Flacără (foc în aer liber, chibrit, etc.)	- 45,76%
Efect termic al curentului electric	- 2,98%
Efect termic prin contact	- 7,43%
Cenușa, jar, scânteii	- 20,10%
Autoaprindere	- 1,12%
Arc sau scânteie electrică	- 1,52%

Ca împrejurări ce au generat incendiile se pot reține:  
Echipamente electrice improvizate  
Aparate electrice defecte sau uitate sub tensiune  
Mijloace de încălzire improvizate și nesupravegheate  
Sudura  
Scântei mecanice  
Explozie urmată de incendiu  
Focul deschis  
Accident urmat de incendiu

### **Sectiunea a 5-a Analiza riscurilor sociale**

Pe raza județului Vâlcea pot apare riscuri sociale datorate unor vicii de organizare și gestionare a:

- adunărilor;
- târgurilor;
- festivalurilor și a altor manifestări.

De asemenea, aceste tipuri de riscuri mai pot apărea și în urma unor manifestări periodice cu afluență mare de public, cum ar fi acțiunile sportive desfășurate în săli și stadioane, a aglomerărilor de persoane datorate fluxului de turiști, îndeosebi în sezonul de vară, precum și mișcări sociale, mitingurile și demonstrațiile (posibile ca urmare a politicilor sociale dar și a situației forței de muncă, în special a locurilor de muncă deficitare).

Spațiile cu aglomerări de persoane sunt prezentate în Anexa 40.

Intervenția va fi asigurată astfel:

- Urgența I – de către S.V.S.U.
- Urgența a II – a – de către ISU Vâlcea, prin garda de intervenție din raionul de competență în care se produce evenimentul;
- Urgența a III – a de către ISU Vâlcea, prin garda de intervenție care poate să acționeze în sprijin, cel mai rapid.

Până în prezent la nivelul județului Vâlcea singurele perturbări sociale au avut loc în anul 1999, dar trebuie menționat că acestea au fost inițiate de acțiunile revendicative ale minerilor din Valea Jiului.

### **Sectiunea a 6-a Analiza altor tipuri de riscuri**

Printre alte tipuri de risc ce pot afecta teritoriul județului, colectivitățile umane, bunurile materiale și valorile culturale și de patrimoniu, activitățile culturale, sociale, economice și politice pot fi și următoarele:

- ❖ riscul întreruperii comunicațiilor speciale – O.J.T.S. Vâlcea, a comunicațiilor populației – operatori telefonie mobilă și fixă, internet, mass-media audio-vizuală etc.;
- ❖ blocarea de persoane în autovehicule/mijloace de transport implicate în accidente rutiere, feroviare, aeriene etc.;

- ❖ blocarea de persoane sub dărâmături, ca urmare a unor situații de urgență specifice;
- ❖ inundarea subsolurilor clădirilor ce aparțin operatorilor economici, instituțiilor publice, precum și a populației;
- ❖ punerea în pericol a vieții animalelor – blocări/căderi a acestora în lacuri, puțuri etc., suspendarea acestora în copaci sau la înălțimi etc.;
- ❖ sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici situațiilor de urgență;

### ZONE DE RISC CRESCUT

La nivelul județului Vâlcea principalele zonele care prezintă un risc crescut sunt următoarele:

- **Platforma industrială sud a municipiului Rm. Vâlcea** prin natura substanțelor uzitate de către următorii operatori economici existenți în zona respectivă;
- **Unitatea Minieră de Carieră Berbești** prin natura alunecărilor de teren generate și posibil a fi generate în continuare de către sterilul rezultat;
- **Exploatarea de la Ocnele Mari (atât exploatarea istorică cât și cea actuală)** prin natura alunecărilor de teren generate și posibil a fi generate în continuare.

La nivelul județului Vâlcea, extracția anumitor zăcăminte de subsol au dus la formarea unor halde de steril.

Extracția cărbunelui energetic de către S.N.L.O. S.A. Târgu – Jiu – Unitatea Minieră de Carieră Berbești, a dus la formarea a patru halde de steril, respectiv:

❖ **halda exterioară „Panga Nord”** - cu o suprafață de 95 ha, formată din marne,, argile și pietrișuri, desfășurată pe raza localității Berbești (cantitate depusă 44 294 500 mc);

❖ **haldă interioară „Panga”** – cu o suprafață de 99,5 ha, formată din argile și nisipuri, desfășurată pe raza localității Berbești (cantitate depusă 38 507 500 mc);

❖ **haldă exterioară „Berbești Vest”** – cu o suprafață de 127,5 ha, formată din argile, argile nisipoase și nisipuri, desfășurată pe raza localității Berbești (cantitate depusă 28 090 500 mc);

❖ **haldă interioară „Berbești Vest”** – cu o suprafață de 129,1 ha, formată din argile, argile nisipoase și nisipuri, desfășurată pe raza localității Berbești (cantitate depusă 20 013 500 mc).

La nivelul acestor halde de steril, se pot manifesta următoarele riscuri:

- pierderea stabilității haldelor determinată de excesul de umiditate sau de șocurile seismice, care pot genera alunecări de teren;
- alunecări de teren care se pot înregistra atât pe versanți cât și pe taluzurile haldelor;
- inundarea haldei exterioare, cu impact asupra stabilității acesteia.

Zonele potențial a fi afectate sunt cele din vecinătate, respectiv: terenuri agricole proprietate privată, drumuri în exploatare, obturarea pâ râului Târâia, cu posibilitatea formării unei acumulări de apă.

Gospodăriile potențial a fi afectate: 6 gospodării din satul Turcești, comuna Mateești.

Extracția zăcămintului de mică de pe teritoriul localității **Voineasa**, a dus la formarea în zona **Cataracte**, a două halde:

❖ **halda exterioară amonte**, stație de concasare – suprafață 0,6 ha (75 000 mc terasit);

❖ **halda exterioară aval**, stație de concasare – suprafață 1,6 ha (225 000 mc terasit).

Acestea pot prezenta următoarele riscuri:

- pierderea stabilității haldelor determinată de excesul de umiditate;
- inundarea haldelor, cu impact asupra stabilității acestora, care pot genera ca efecte apariția suspensiilor de mică în acumulările din aval (Malaia, Brădișor) și afectarea faunei piscicole .

Zonele potențial a fi afectate sunt cele din avalul zonei Cataracte (cursul Lotrului și acumulările din aval).

În comuna **Costești, sat Pietreni**, pe malul drept al pârâului Costești, ca urmare a extracției calcarului de către SNS SALROM – Sucursala Exploatare Minieră Râmnicu Vâlcea, s-a format o haldă de calcar subgabaritic cu o capacitate de circa 25 milioane tone, care prin construcție și dimensiuni, prezintă riscuri geotehnice, respectiv pierderea stabilității haldei, obturarea cursului pârâului Costești și formarea unei acumulări de apă în amonte.

În urma extracției cărbunelui energetic de către S.N.L.O. S.A. Târgu Jiu - Exploatarea de Carieră Alunu, s-au format două halde de steril, respectiv:

❖ **halda activă exterioară „Jigăi”** - cu o suprafață de 245 ha, formată din marne, argile și nisipuri, desfășurată pe raza localităților Alunu, Berbești, Sinești (cantitate depusă 91 591 100 mc);

❖ **halda activă interioară „Roșia”** – cu o suprafață de 131,5 ha, formată din marne, argile și nisipuri, desfășurată pe raza localităților Alunu și Roșia (cantitate depusă 39 068 600 mc).

Riscurile identificate sunt:

- pierderea stabilității haldelor cauzată de excesul de umiditate sau de șocurile seismice, care pot genera alunecări de teren;
- alunecări de teren care se pot înregistra atât pe versanți cât și pe taluzurile haldelor;
- inundarea haldei exterioare, cu impact asupra stabilității acesteia.





## **CAPITOLUL IV ACOPERIREA RISCURILOR**

### **Sectiunea 1 Concepția desfășurării acțiunilor de protecție – intervenție**

Intervenția în situații de urgență reprezintă ansamblul acțiunilor specifice desfășurate într-o concepție unitară, în mod organizat, independent sau în cooperare, de către toate componentele sistemului județean/local de management al situațiilor de urgență, pentru evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor și animalelor, limitarea distrugerii bunurilor materiale aflate în pericol, lichidarea incendiilor, răcirea și protecția instalațiilor și construcțiilor solicitate termic sau afectate fizic de incendii, explozii, avarii, accidente, calamități și catastrofe, precum și pentru limitarea și înlăturarea urmărilor provocate de astfel de dezastre.

Acțiunile de protecție-intervenție prezintă unele particularități determinate, în special, de:

- ❖ natura și amploarea situației de urgență;
- ❖ locul și situația concretă în care se acționează;
- ❖ capacitatea de intervenție a forțelor participante;
- ❖ caracteristicile terenului și ale obiectivului;
- ❖ timpul, anotimpul și starea vremii;
- ❖ gradul de pericol pentru personal și tehnica din dotare;
- ❖ natura, caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ale materialelor implicate și a celor din imediata vecinătate.

Intervenția se desfășoară, de regulă, în zona de competență sau raionul de intervenție, iar în unele cazuri determinate de natura și amploarea situației de urgență și în afara acestora, din ordinul sau cu aprobarea eșalonului superior.

#### **1.1. Caracteristicile principale ale acțiunilor de intervenție**

**Caracteristicile principale** ale acțiunilor de intervenție sunt:

- ❖ caracterul unitar, complex și decisiv;
- ❖ dinamismul; mobilitatea;
- ❖ operativitatea;
- ❖ diversitatea formelor și procedeele de acțiune ce se utilizează;

- ❖ existența factorilor ce îngreunează intervenția;
- ❖ existența pericolelor pentru personal și tehnică.

În toate cazurile, intervenția în situații de urgență se organizează, pregătește și desfășoară conform următoarelor **principii de bază**:

- respectarea legalității;
- desfășurarea acțiunilor cu caracter profund umanitar;
- libertatea de acțiune;
- concentrarea eforturilor;
- unitatea acțiunilor;
- dispersarea forțelor și mijloacelor;
- economia forțelor și mijloacelor;
- cooperarea;
- evitarea surprinderii;
- manevra;
- complementaritatea acțiunilor;
- asigurarea logisticii acțiunilor de intervenție.

**PRINCIPIUL RESPECTĂRII LEGALITĂȚII** presupune aplicarea de către forțele de intervenție a prevederilor legale interne și ale recomandărilor internaționale de profil la care România a aderat, în timpul pregătirii și desfășurării acțiunilor de intervenție, atât în situații normale, cât și în cazul producerii unor situații deosebite.

**DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR CU CARACTER PROFUND UMANITAR** reprezintă principiul de bază al acțiunilor de protecție și intervenție și constă în derularea activităților în scopul apărării și salvării vieții, bunurilor materiale, protecției mediului, precum și pentru reducerea efectelor situațiilor de urgență.

**LIBERTATEA DE ACȚIUNE** urmărește să asigure pregătirea și desfășurarea neîngrădită a intervenției în conformitate cu concepția și scopurile stabilite în documentele de organizare a acesteia vizând, în special, modul de folosire a forțelor și mijloacelor din primul moment, în concordanță cu situația concretă de la locul acțiunii.

Libertatea de acțiune presupune adoptarea unor dispozitive optime și stabile, precum și efectuarea unor manevre de forțe și mijloace îndrăznețe, care conduc la folosirea eficientă a acestora în scopul evacuării, salvării și/sau protejării persoanelor și animalelor, limitării distrugerii bunurilor materiale, cu eforturi umane și materiale minime.

**CONCENTRAREA EFORTURILOR** constă în gruparea la locul și momentul oportun a forțelor și mijloacelor pe direcția principală de propagare a efectelor situației de urgență, în scopul localizării acestora, al executării atacului decisiv asupra focarului pentru lichidarea lui, limitării și înlăturării consecințelor accidentelor, avariilor, exploziilor, calamităților și catastrofelor.

Concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare se realizează rapid și numai pe timpul cât este necesară, prin manevre de forțe și mijloace, care să permită controlul permanent al situației de urgență, continuitatea în acțiune, precum și coordonarea cu eficiență a forțelor și mijloacelor avute la dispoziție.

**UNITATEA ACȚIUNILOR** se realizează prin desfășurarea acestora după o concepție unitară, stabilită din timp și materializată în documentele de organizare a intervenției, prin luarea unei decizii optime de către comandantul intervenției (acțiunii), ce se bazează pe

situația concretă evaluată la locul acțiunii, forțele proprii de care se dispune și cele cu care se cooperează, precum și prin folosirea simultană sau succesivă a celor mai avantajoase forme și procedee de acțiune, în scopul îndeplinirii misiunilor în timp scurt, cu eficiență maximă și cu eforturi umane și materiale minime.

**DISPERSAREA FORȚELOR ȘI MIJLOACELOR** se realizează prin amplasarea acestora la intervalele și distanțele impuse de natura intervenției (incendiu, avarie, accident, calamitate sau catastrofă), riscurile existente la locul acțiunii, dispunerea căilor de acces și surselor de apă, în scopul scoaterii de sub pericolele iminente care pot surprinde și afecta grav forțele și mijloacele de intervenție, concomitent cu asigurarea posibilităților de cooperare și manevră, pentru îndeplinirea misiunilor.

Dispersarea forțelor și mijloacelor nu exclude concentrarea eforturilor pe direcțiile hotărâtoare, în timpul și la locul stabilit, ele condiționându-se reciproc.

**ECONOMIA FORȚELOR ȘI MIJLOACELOR** presupune: exploatarea la maxim a posibilităților de acțiune a forțelor ce concură la desfășurarea intervențiilor; realizarea concentrării de forțe și mijloace minime necesare pentru îndeplinirea misiunii; stabilirea misiunilor în concordanță cu posibilitățile reale de acțiune ale unităților și subunităților de intervenție, serviciilor voluntare pentru situații de urgență și ale celorlalte forțe cu care se cooperează; aprecierea justă a situației de la locul intervenției.

Economia forțelor și mijloacelor se realizează prin prevederea corectă a situațiilor ce se pot produce, iar pe timpul desfășurării operațiunilor de intervenție prin adaptarea continuă a potențialului utilizat la evoluția situației, în scopul asigurării îndeplinirii misiunilor cu eforturi minime și randament maxim.

**COOPERAREA** urmărește coordonarea acțiunilor forțelor proprii în timp, spațiu și pe misiuni, între acestea și celelalte forțe participante la intervenție, în scopul concentrării eforturilor, într-o concepție unitară, pentru îndeplinirea misiunii.

În cadrul cooperării, pe baza situațiilor ce se pot produce, se stabilesc modalitățile și procedeele de acțiune, precum și un sistem unic de semnale și indicative, în scopul conducerii suplă a tuturor forțelor.

Cooperarea se organizează din timp, se menține pe toată durata intervenției și se restabilește când nu mai corespunde în întregime condițiilor de desfășurare a acțiunilor sau a fost întreruptă. Organizarea și menținerea cooperării constituie obligație a comandanților/șefilor și reprezentanților forțelor care acționează în comun.

**EVITAREA SURPRINDERII** se realizează prin: cunoașterea caracteristicilor zonei de competență sau raionului de intervenție, specificului obiectivelor și localităților; pregătirea și organizarea subunităților și a personalului operativ pentru intervenție; executarea continuă a recunoașterilor la locul acțiunii; adoptarea unor dispozitive de intervenție suplă, care să permită efectuarea rapidă a manevrelor de forțe și mijloace; colaborarea neîntreruptă cu specialiștii din obiectivul sau zona afectată.

Comandanții/șefii forțelor care acționează la intervenție au obligația să ia măsuri pentru evitarea surprinderii, inclusiv în ceea ce privește asigurarea rezervelor de forțe, mijloace și substanțe de stingere.

Concepția acțiunilor de protecție-intervenție în situații de urgență, pe tipurile de riscuri identificate la nivelul județului Vâlcea, este materializată în documentele operative prevăzute în anexa nr. 30, precum și celelalte documente de intervenție.

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente – membrii C.J.S.U. Vâlcea;
- activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență;
- informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;
- exerciții și aplicații.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire – executate de Inspecția de Prevenire a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, precum și în cooperare cu reprezentanți ai instituțiilor membre ale C.J.S.U. Vâlcea (Comisariatul Gărzii de Mediu, Agenția de Protecția Mediului etc. );
- avizare/autorizare de securitate la incendiu și de protecție civilă - Inspecția de Prevenire a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;
- acorduri;
- asistență tehnică de specialitate;
- informare preventivă – pliante, broșuri pe tipuri de riscuri;
- pregătirea populației - Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;
- constatarea și sancționarea încălcărilor la prevederile legale;
- alte forme.

**Misiunile Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea pentru asigurarea răspunsului în situații de urgență și îndeplinirea activităților specifice în cadrul funcțiilor de sprijin din competență.**

Pentru asigurarea intervenției în situații de urgență / de protecție civilă și îndeplinirii activităților specifice în cadrul funcțiilor de sprijin din competență, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea desfășoară următoarele tipuri de misiuni operative:

**A. misiuni de sprijin și pentru protecția comunităților;**

**B. misiuni de monitorizare;**

**C. misiuni de gestionare a situațiilor de urgență/protecție civilă.**

Nr. Crt.	Tipuri de misiuni operative	A	B	C
I.	înștiințarea autorităților administrației publice centrale și/sau locale pe baza informațiilor furnizate de instituțiile abilitate despre posibilitatea, iminența producerii sau producerea situațiilor de urgență;	X		

Nr. Crt.	Tipuri de misiuni operative	A	R	C
2.	asigurarea transmiterii mesajelor de avertizare/atenționare către populație;	X		
3.	notificarea autorităților competente, cu atribuții în domeniul prevenirii și intervenției la dezastre din alte state, în legătură cu riscul de accidente cu efecte transfrontaliere;	X		
4.	evacuarea cetățenilor aflați în pericol și/sau a unor categorii de bunuri materiale cu mijloace proprii sau în cooperare cu alte autorități și instituții ale statului;	X		
5.	participarea la organizarea punctelor de informare a populației afectate referitoare la solicitarea, colectarea, transportul, stocarea, distribuirea ajutoarelor de primă necesitate;	X		
6.	deblocarea persoanelor surprinse în locuințe, subsoluri sau lifturi, când nu există alte posibilități tehnice de acces;	X		
7.	participarea la acțiuni de distrugere a podurilor/zăpoarelor de gheață sau de degajare a obstacolelor ce blochează căile de comunicații și pot genera situații de urgență (căderi/surpări/distrugerii/prăbușiri de elemente de construcții etc.);	X		
8.	evacuări de apă din fântâni sau puțuri unde se constată că există riscul de amenințare a vieții oamenilor prin îmbolnăviri în masă;	X		
9.	îndepărtarea/degajarea de elemente de construcție și instalații, panouri publicitare, aflate la înălțime, care s-au desprins parțial din sistemele de prindere/fixare și care, prin cădere pe spațiul public, pot pune în pericol viața oamenilor;	X		
10.	îndepărtarea țurțurilor sau a unor bucăți de gheață formate la înălțime, pe elemente de construcție și/sau instalații, care prin cădere pe spațiul public, pun în pericol iminent viața oamenilor;	X		
11.	degajarea de arbori care, în urma manifestării unor fenomene hidrologice/meteorologice periculoase, sunt prăbușiți sau prezintă risc de prăbușire în spațiul public și care pot pune în pericol viața și sănătatea persoanelor;	X		
12.	suport logistic pentru alte structuri / instituții care execută acțiuni specifice funcțiilor de sprijin în cadrul răspunsului în situații de urgență / protecție civilă, prin punerea la dispoziția acestora, potrivit reglementărilor în domeniu, a unor categorii de tehnică, materiale și echipamente necesare asigurării condițiilor minime de subzistență a populației și/sau desfășurării unor acțiuni specifice de protecție a populației;	X		
13.	asigurarea, în limita posibilităților tehnice și a dotărilor, a energiei electrice și/sau a iluminatului pentru populație, instituții și obiective de infrastructură critică, precum și în punctele/sectoarele/raioanele de intervenție;	X		
14.	participarea, la solicitare, alături de alte structuri cu atribuții în domeniu, la înlăturarea și/sau distrugerea de pietre/stânci a căror desprindere/cădere amenință viața oamenilor și care limitează sau blochează circulația pe drumurile publice;	X		
15.	participarea la activități ocazionate de întruniri și manifestări la care participă public numeros, ori la care sunt prezenți demnitari români și/sau străini.	X		
16.	asigurarea sprijinului pentru personalul serviciului de ambulanță în transportul de persoane supraponderale <sup>3</sup> cu stare critică de sănătate la ambulanță, doar în afara amplasamentelor medicale (spitale, policlinici, centre de dializă, centre de transfuzii etc.);	X		

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	Tipuri de misiuni operative	A	B	C
17.	participarea alături de alte componente ale Sistemului Național de Management a Situațiilor de Urgență la identificarea tipului, amplorii și intensității evenimentului precum și a consecințelor situațiilor de urgență de amploare și intensitate deosebită generate de manifestarea unor fenomene hidrologice sau meteorologice periculoase;		X	
18.	stabilirea perimetrelor de securitate, monitorizarea gradului de contaminare în perimetrul zonelor contaminate și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului național;		X	
19.	supravegherea gradului de contaminare și depoluarea marină și costieră, în caz de poluare cu hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare.		X	
20.	localizarea, limitarea propagării, stingerea incendiilor și lichidarea consecințelor acestora, în cooperare cu alte forțe și servicii specializate existente (servicii publice voluntare și servicii private);			X
21.	acordarea asistenței medicale de urgență (prim ajutor calificat, triaj, stabilizare, evacuare medicală), în cooperare cu Ministerul Sănătății, prin serviciile de Ambulanță (SAJ/SABIF) și unitățile de primiri urgențe (UPU/CPU), atât pentru populație cât și pentru echipele/echipajele de intervenție;			X
22.	neutralizarea efectelor munițiilor sau elementelor de muniții periculoase, prin efectuarea acțiunilor de asanare a munițiilor neexplodate sau nedezactivate rămase din timpul conflictelor militare;			X
23.	căutarea-salvarea și deblocarea/descarcerarea persoanelor de la înălțime, respectiv rătăcite, surprinse sau dispărute în medii ostile;			X
24.	deblocarea/degajarea și salvarea animalelor din medii ostile vieții;			X
25.	participarea la acțiuni de salvare a persoanelor blocate/surprinse în locuri/spații greu accesibile, la înălțimi și/sau surprinse pe mare sau în zona de litoral;			X
26.	căutarea și/sau scoaterea/degajarea persoanelor presupuse decedate din locuri/spații greu accesibile ca urmare a manifestării unor tipuri de risc;			X
27.	amenajarea și instalarea taberelor de sinistrați;			X
28.	participarea în colaborare cu autoritățile / instituțiile responsabile la constituirea și amenajarea ariei de primire și sau a taberelor / centrelor de primire refugiați;			X
29.	executarea de misiuni de căutare salvare din mediul acvatic conform competențelor dobândite;			X
30.	participarea la estimarea și centralizarea informațiilor privind necesarul ajutoarelor de primă necesitate;			X
31.	participarea la transportul apei, hranei, medicamentelor și a altor materiale de primă necesitate în folosul persoanelor, populației sau animalelor afectate/evacuate;			X
32.	transport medicalizat cu mijloace de intervenție SMURD, atât pe teritoriul țării, cât și în exteriorul acesteia;			X
33.	asigurarea transportului personalului de intervenție/suport la locul de desfășurare a acțiunilor, iar la solicitare, inclusiv pentru personalul aparținând autorităților care asigură funcții de sprijin în gestionarea evenimentului;			X
34.	intervenția operativă pentru neutralizarea efectelor materialelor periculoase și efectuarea depoluării și decontaminării mediului, populației, clădirilor și tehnicii de intervenție, în colaborare cu autoritățile responsabile care au în coordonare/subordonare sau sub autoritate, astfel de structuri;			X
35.	stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării în			X

Nr. Crt.	Tipuri de misiuni operative	A	B	C
	colaborare cu instituțiile cu responsabilități în asigurarea funcțiilor de sprijin pe tipuri de risc;			X
36.	participarea la acțiuni de deblocare a căilor de acces în zona afectată de o situație de urgență;			X
37.	deblocarea cu ajutorul explozivilor a cursurilor de apă de efectele podurilor/zăpoarelor de gheață;			X
38.	deblocarea căilor de comunicații blocate de căderea/surparea stâncilor agabaritice cu ajutorul explozivilor;			X
39.	evacuarea apei rezultată din ploi, scurgeri, creșterea nivelului pânzei freatice sau topirea zăpezii, care au condus la inundarea locuințelor, sediilor instituțiilor publice și operatorilor economici, subsolurilor, beciurilor, adăposturilor de animale, afectând grav starea de normalitate;			X
40.	degajarea din gospodăriile populației a aluviunilor și a altor elemente rezultate în urma manifestării unor fenomene hidrologice sau meteorologice periculoase atunci când acestea afectează grav starea de normalitate;			X
41.	asigurarea carburanților, a unor piese de schimb de strictă necesitate, transportului și cazării/garării, în condițiile legii, atunci când situația o impune, pentru personalul de intervenție aparținând echipelor de intervenție internaționale și/sau a mijloacelor tehnice aparținând acestora care acționează ori au acționat pe teritoriul național;			X
42.	participarea alături de alte componente ale Sistemului Național de Management a Situațiilor de Urgență la localizarea, limitarea și lichidarea consecințelor situațiilor de urgență de amploare și intensitate deosebită generate de manifestarea unor fenomene hidrologice sau meteorologice periculoase;			X
43.	recunoașterea, evaluarea și cercetarea consecințelor unei situații de urgență, în colaborare cu alte servicii / structuri specializate participante la gestionarea situației de urgență sau cu responsabilități în domeniul de referință.			X

### **Sectiunea a 2-a Etapele de realizare a acțiunilor**

Principalele etape (operațiuni) de realizare a acțiunilor de protecție și intervenție cuprind:

#### **❖ ALERTAREA PENTRU INTERVENȚIE**

Cuprinde recepționarea și înregistrarea anunțului, introducerea semnalului acustic, transmiterea acestuia comandantului intervenției și adunarea personalului în vederea deplasării la locul acțiunii.

Recepționarea apelului, în vederea alertării pentru intervenție se face prin *Sistemul național unic pentru apeluri de urgență 112* sau prin declanșarea sistemului de observare-alarmare automată a incendiilor. Operațiunea de alertare se efectuează prin declanșarea, de către radiotelefonistul de serviciu a semnalelor acustice și optice stabilite sau la ordinul comandantului intervenției.

Alertarea se poate executa și în urma anunțării telefonice directe sau verbale la sediul unității sau subunităților. În cazul anunțării directe la sediul unității și subunității a situațiilor de



urgentă, se procedează la legitimarea persoanelor și reținerea datelor privind identitatea acestora, locul și natura evenimentului, după care se declanșează semnalul de alertare și se raportează eșalonului superior.

În cazul în care solicitarea forțelor pentru intervenție se face prin ordin transmis de la eșaloanele superioare sau când se declanșează sistemul de observare-alarmare automată, se trece imediat la declanșarea alertei.

În funcție de situația concretă, prin dispeșeratul inspectoratului se anunță și reprezentanți ai C.J.S.U. Vâlcea cu atribuții în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

În situația observării directe a producerii unor situații de urgență, se declanșează semnalul de alertare și se raportează despre aceasta eșalonului superior.

În situația **alarmării unității** se execută activitățile potrivit prevederilor care reglementează acest domeniu.

#### ❖ **INFORMAREA PERSONALULUI DE CONDUCERE ASUPRA SITUAȚIEI CREATE**

Se face în cel mai scurt timp de la primirea apelului de urgență, de către personalul din serviciul operativ.

#### ❖ **DEPLASAREA LA LOCUL INTERVENȚIEI**

Este precedată de adunarea efectivelor, ca urmare a declanșării semnalului de alertare.

Adunarea în vederea deplasării pentru intervenție se execută la semnalul acustic și optic transmis de la punctul de comandă, precum și la ordinul comandantului de subunitate sau al șefului gărzii de intervenție. La recepționarea semnalului sau ordinului, personalul din componența gărzii de intervenție execută următoarele:

- a) întrerupe activitățile la care este angrenat;
- b) se deplasează la locul de păstrare a echipamentului de protecție;
- c) ridică echipamentul de protecție, se deplasează pe locul stabilit și se echipează;
- d) șoferul scoate autospeciala în fața garajului;
- e) comandantul de echipaj adună echipajul în fața autospecialei, verifică prezența și modul de echipare;
- f) la ordinul comandantului de echipaj se trece în formația de marș.

Timpul de adunare pentru intervenție se stabilește în funcție de amplasamentul cazărzii, condițiile de cazare a personalului și în funcție de locul de garare a tehnicii și materialelor de intervenție, diferențiat, în raport cu condițiile de timp și anotimp (ziua sau noaptea, vara sau iarna), urmărind ca acesta să fie cât mai scurt. Timpul de adunare pentru intervenție se consideră din momentul declanșării semnalului de alertare și până la adunarea personalului în locul stabilit.

Deplasarea la locul intervenției se execută în baza ordinului de deplasare al comandantului intervenției (șefului gărzii de intervenție/comandant echipaj), în care se vor preciza:

- a) locația unde se intervine;
- b) itinerarul de deplasare;
- c) forțele și mijloacele ce se deplasează;



d) ordinea acestora în coloană.

Pe timpul deplasării, în funcție de prevederile documentelor de organizare a intervenției și datele cunoscute privind situația existentă, comandantul intervenției, transmite prin radio dispoziții preliminare pentru intrarea în acțiune a forțelor concentrate.

Deplasarea la locul acțiunii se face în coloană, pe itinerarul ordonat, folosind obligatoriu mijloacele de avertizare optice și acustice, astfel încât să se ajungă la locul intervenției în timpul cel mai scurt, în condiții de siguranță și cu capacitatea de intervenție completă.

#### ❖ INTRAREA ÎN ACȚIUNE A FORȚELOR, AMPLASAREA MIJLOACELOR ȘI REALIZAREA DISPOZITIVULUI PRELIMINAR DE INTERVENȚIE

Se realizează astfel:

Dispozitivul preliminar de intervenție pentru stingerea incendiilor se realizează după sosirea la locul acțiunii, concomitent cu executarea recunoașterii și trebuie să asigure desfășurarea rapidă a forțelor și mijloacelor în dispozitivul de intervenție, executarea unor manevre în timp scurt, precum și scoaterea de sub pericol a personalului și tehnicii. Acesta se realizează la ordinul comandantului intervenției, care cuprinde, de regulă următoarele:

- a) locul de amplasare a tehnicii de intervenție;
- b) tehnica, modul de echipare și dotare a personalului desemnat pentru executarea recunoașterilor;
- c) numărul, tipul și modul de realizare a dispozitivului;
- d) măsurile de protecție a personalului de intervenție, inclusiv aliniamentul până la care se execută misiunea în condițiile date.

Ordinul pentru realizarea dispozitivului preliminar de intervenție poate fi dat odată cu ordinul de deplasare, pe timpul deplasării sau după sosirea la locul intervenției.

În cazul în care acțiunea urmează să se execute pe baza unor situații prevăzute în documentele de organizare a intervenției, se trece direct la realizarea dispozitivului de intervenție.

#### ❖ RECUNOAȘTEREA, ANALIZA SITUAȚIEI, LUAREA DECIZIEI ȘI DAREA ORDINULUI DE INTERVENȚIE

Sunt activități care încep imediat, după sosirea la locul acțiunii, se continuă pe toată durata intervenției și constau într-un ansamblu de acțiuni întreprinse în scopul cunoașterii situației, analiza riscurilor pentru personalul de intervenție și populație, obținerii și transmiterii datelor necesare pentru luarea deciziei.

Recunoașterea se realizează de o echipă formată din specialiști ai obiectivului afectat și comandantii de echipaj, condusă de comandantul intervenției și se execută pe mai multe direcții, prin observare și cercetare,

La recunoaștere se stabilesc, de regulă, următoarele:

- a) riscurile la care se expune personalul de intervenție, populația, precum și căile, mijloacele și procedeele de salvare-evacuare sau intervenție;
- b) locul, natura, proporțiile, posibilitățile și direcțiile de propagare/amplificarea efectelor tipului de risc produs;

## **Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

c) existența și starea de funcționare a mijloacelor, echipamentelor, instalațiilor speciale, elementelor de construcție care ar putea limita/împiedica propagarea / amplificarea efectelor;

d) existența bunurilor materiale de valoare, patrimoniu sau importanță deosebită care necesită evacuare sau protejarea împotriva efectelor tipului de risc produs;

e) necesitatea desfacerii, dislocării sau demolării elementelor de construcție, instalațiilor etc. ce pot contribui la propagare / amplificarea efectelor tipului de risc produs;

f) balizarea / izolarea zonei în vederea protejării și conservării datelor, informațiilor și urmelor de orice natură, marcarea zonelor de risc și evitarea pătrunderii persoanelor neautorizate.

Analiza situației este activitatea desfășurată în baza datelor și informațiilor obținute în urma recunoașterii, se concretizează în luarea deciziei și darea ordinului de intervenție de către comandantul intervenției în toate situațiile, în scopul identificării și evaluării riscului, coordonării acțiunii și întrebuintării forțelor și mijloacelor la dispoziție într-o concepție unitară, potrivit situației concrete evaluată în urma executării recunoașterilor.

Ordinul de intervenție va cuprinde, în principal, următoarele:

a) amploarea, complexitatea și potențialul evolutiv al situației găsite la fața locului;

b) misiunile structurilor de intervenție proprii și a celor cu care se cooperează;

c) tactica adoptată - ofensivă, defensivă sau mixtă;

d) măsurile de protecție și securitate pentru personalul de intervenție, populație și/sau animale;

e) locul de dispunere a punctului de comandă mobil;

f) modalitățile de comunicare la locul intervenție.

Sucesiunea ordinelor (dispozițiilor) date în cursul desfășurării acțiunilor de intervenție va fi strict legată de evoluția, în timp și spațiu, a situației de la locul intervenției.

### **❖ EVACUAREA, SALVAREA ȘI/SAU PROTEJAREA PERSOANELOR, ANIMALELOR, BUNURILOR ȘI MEDIULUI**

Se execută distinct și prioritar de către personalul stabilit și pregătit în acest scop:

a) când situația de urgență amenință direct viața persoanelor ori animalelor;

b) când există un pericol iminent de producere a unei situații de urgență care pune în pericol viața;

c) când bunurile pot contribui la amplificarea/propagarea situației de urgență;

d) la ordinul instituțiilor abilitate.

Evacuarea și/sau salvarea persoanelor se execută în raport cu pericolul ce le amenință, de regulă cu sprijinul personalului din obiectivul afectat și a autorităților responsabile, folosind procedeele adecvate situației operative, specificului obiectivului și categoriei de persoane și/sau animale afectate.

Evacuarea animalelor se execută cu ajutorul îngrijitorilor, folosind procedee și metode în raport cu specia acestora și gradul de dezvoltare a evenimentului, de forțele și mijloacele la dispoziție.

În cazul bunurilor se evacuează în primă urgență cele cu pericol de explozie, precum și cele de valoare. Bunurile evacuate se depozitează în locuri ferite de efectele incendiului, ale apei și precipitațiilor atmosferice etc., asigurând protecția acestora.

**❖ REALIZAREA, ADAPTAREA ȘI FINALIZAREA DISPOZITIVULUI DE INTERVENȚIE LA SITUAȚIA CONCRETĂ**

Se execută pe baza ordinului de intervenție. După realizarea dispozitivului de intervenție, acesta poate fi completat/modificat, la ordinul comandantului intervenției, prin introducerea de noi elemente de dispozitiv, în funcție de evoluția situației.

Pentru asigurarea desfășurării simultane a acțiunilor pe toate direcțiile și nivelurile, în mod deosebit la tipurile de riscuri majore produse, dispozitivul de intervenție se organizează pe sectoare, pentru conducerea fermă și neîntreruptă a forțelor și asigurarea libertății de acțiune.

Comandantul intervenției urmărește executarea ordinelor date, după care își ocupă locul în dispozitivul comunicat subordonaților, de unde va acționa și conduce intervenția.

**❖ MANEVRA DE FORȚE**

Se realizează prin gruparea de resurse la locul intervenției, în scopul concentrării efortului pe direcțiile de intervenție, concomitent cu asigurarea scoaterii efectivelor, tehnicii și materialelor pentru intervenție din zonele cu pericol iminent.

Manevra trebuie să fie simplă în concepție, să corespundă misiunii, să se execute în timp scurt și să asigure continuitatea intervenției.

**❖ LOCALIZAREA/LIMITAREA EFECTELOR SITUAȚIEI DE URGENȚĂ**

Constă în izolarea ariei de manifestare a acesteia față de mediul înconjurător și stoparea agravării efectelor produse, protecția construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor periclitare, concomitent cu crearea condițiilor pentru înlăturarea urmărilor evenimentului cu forțele și mijloacele concentrate la locul intervenției, acestea realizându-se prin:

a) acțiunea neîntreruptă asupra principalelor direcții de propagare, utilizând materiale, substanțe și procedee de intervenție în funcție de natura și dezvoltarea evenimentului;

b) protecția elementelor de construcție, a golurilor, instalațiilor, căilor de acces și vecinătăților, pe direcțiile și în locurile cele mai afectate și asigurarea condițiilor pentru salvarea persoanelor aflate în zone greu accesibile;

c) îndepărtarea substanțelor și materialelor combustibile sau protejarea lor;

d) desfacerea sau demolarea elementelor de construcție sau a unor părți a instalațiilor, când situația impune, pentru crearea de culoare sau spații între obiectivul afectat și vecinătăți.

Evenimentul se consideră localizat atunci când propagarea și dezvoltarea acestuia este întreruptă, protecția vecinătăților este sigură și sunt create condiții pentru lichidarea acestuia cu forțele și mijloacele la dispoziție.

**❖ ÎNLĂTURAREA EFECTELOR NEGATIVE ALE EVENIMENTULUI**

Este faza în care se execută un complex de măsuri în scopul reducerii pagubelor materiale și preîntâmpinării apariției altor tipuri de risc la locul intervenției, conform atribuțiilor din competență.

**❖ REGRUPAREA FORȚELOR ȘI MIJLOACELOR**

Constă în reorganizarea parțială sau totală a dispozitivului de intervenție și se execută atunci când apar schimbări importante în evoluția evenimentului, la ordinul comandantului intervenției.

**❖ STABILIREA CAUZELOR PRODUCERII EVENIMENTULUI ȘI CONDIȚIILOR CARE AU FAVORIZAT EVOLUȚIA ACESTUIA**

Constituie acțiunile și activitățile desfășurate în scopul procurării, analizării și exploatării datelor și informațiilor și problemelor de orice natură, aprecierii corecte a condițiilor care au favorizat evoluția evenimentului și identificarea celor care au determinat dezvoltarea și propagarea acestuia.

Stabilirea cauzelor producerii evenimentului se face de către comandantul intervenției, potrivit reglementărilor aprobate de ministru și/sau inspectorul general, referitoare la cercetarea la fața locului.

Stabilirea cauzelor se asigură, la cerere, și în cazul intervențiilor la care au acționat alte forțe de intervenție sau cetățeni.

Comandantul este obligat să asigure stabilirea împrejurărilor și cauzelor la toate intervențiile din zona de competență sau raionul de intervenție la care au acționat ori s-au deplasat forțe și mijloace proprii.

**❖ ÎNTOCMIREA PROCESULUI VERBAL DE INTERVENȚIE ȘI A RAPORTULUI DE INTERVENȚIE**

**Procesul verbal de intervenție** se completează imediat, după finalizarea intervenției, de șeful turei de serviciu / comandantul de echipaj, sub coordonarea comandantului intervenției, în prezența proprietarului sau a împuternicitului, deținătorului legal, utilizatorului sau chiriașului bunului afectat, a poliției și a unui martor, pentru toate tipurile de situații de urgență, cu excepția asistenței medicale (în acest caz se întocmește fișă de urgență prespitalicească).

Procesul verbal de intervenție se încheie și în cazul în care celelalte părți prevăzute nu sosesc la fața locului până la finalizarea intervenției.

Procesul verbal de intervenție se completează în 2 (două) exemplare, care se distribuie după cum urmează: exemplarul nr.1 la sediul subunității, exemplarul nr.2 la proprietar.

În situațiile în care sunt afectate mai multe proprietăți, se întocmesc anexe la Procesul verbal de intervenție, individual pentru fiecare proprietate afectată.

Anexele la Procesul verbal de intervenție se completează în câte 3 (trei) exemplare, care se distribuie după cum urmează: exemplarul nr.1 la sediul subunității, exemplarul nr.2 la persoana afectată și exemplarul nr.3. la persoana de la care s-a inițiat evenimentul.

În cazul intervențiilor în situații de urgență, executate în baza planurilor de intervenție comună, o copie a procesului verbal de intervenție și a anexelor, după caz, se transmite, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la data întocmirii, la unitatea în a cărei zonă de competență s-a produs evenimentul. În situația în care, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare de la data întocmirii, exemplarul nr. 2 nu a fost distribuit proprietarului, acesta se transmite la unitatea în a cărei zonă de competență s-a produs evenimentul.

La solicitarea organelor abilitate de lege (parchet, poliție, societăți de asigurări, instanțe judecătorești) sau alte persoane fizice și juridice afectate de eveniment, Inspectoratul pentru Situații de Urgență va pune la dispoziție, după caz informații conținute de acesta.

#### ❖ RETRAGEREA FORȚELOR ȘI MIJLOACELOR DE LA LOCUL ACȚIUNII

Este operațiunea ce se execută la ordinul comandantului intervenției și cuprinde:

- a) încetarea lucrului tuturor mijloacelor de intervenție;
- b) strângerea dispozitivului de intervenție;
- c) curățarea sumară și verificarea accesoriilor și mijloacelor tehnice;
- d) verificarea existenței și așezarea accesoriilor pe autospeciale și utilaje;
- e) realizarea plinurilor cu apă a autospeciialelor, dacă sunt posibilități de alimentare;
- f) verificarea prezenței personalului participant la acțiune;
- g) îmbarcarea personalului pe autospeciale;
- h) deplasarea forțelor și mijloacelor la unitate/subunitate.

În funcție de stadiul și efectele operațiunilor de intervenție, retragerea forțelor și mijloacelor se poate face eșalonat. În cazul în care situația impune, la locul intervenției pot rămâne temporar forțe și mijloace în supraveghere sau se pot deplasa la altă misiune.

Deplasarea forțelor și mijloacelor la unitate/subunitate se execută cu respectarea regulilor de circulație pe drumurile publice, în ordinea stabilită de comandant, prin folosirea mijloacelor de semnalizare optică.

#### ❖ RESTABILIREA CAPACITĂȚII DE INTERVENȚIE

Se execută după înapoierea forțelor și mijloacelor la unitate/subunitate și constă în:

- a) realizarea plinurilor cu substanțe de stingere, carburanți, lubrifianți, etc.;
- b) întreținerea și verificarea accesoriilor și tehnicii de intervenție, remedierea defectiunilor, dacă este posibil;
- c) înlocuirea echipamentului de protecție ce nu mai poate fi folosit;
- d) reorganizarea serviciului operativ și înlocuirea personalului, după caz;
- e) asigurarea asistenței medicale și psihologice, după caz.

#### ❖ INFORMAREA INSPECTORULUI ȘEF/COMANDANTULUI ȘI EȘALONULUI SUPERIOR

Se realizează prin *rapoarte operative*, *rapoarte de intervenție* și *rapoarte de evaluare a intervenției*.

#### ❖ ANALIZA INTERVENȚIILOR ȘI EVIDENȚIEREA MĂSURILOR DE PREVENIRE/OPTIMIZARE NECESARE

**Analiza intervențiilor** se întocmește, ori de câte ori este nevoie, la nivelul subunității/grupului de intervenție și centrului operațional în vederea stabilirii concluziilor și măsurilor necesare pregătirii intervențiilor.

*Comandantul subunității* analizează acțiunile de intervenție din raionul de intervenție al acesteia, consemnând principalele concluzii și măsuri în materialul de evaluare a activității subunității, iar șeful gărzii de intervenție/echipaj întocmește analiza intervențiilor conduse, în caietul/dosarul de analiză a intervențiilor.

Activitățile ce se urmăresc la analiza unei intervenții:

- ❖ Data și ora alertării
- ❖ Adresa, denumirea și destinația obiectivului unde s-a produs evenimentul și în ce a constat acesta
- ❖ Itinerarul de deplasare la locul intervenției, kilometrii parcurși, timpul de alertare, timpul de răspuns)
- ❖ Numărul și tipul autospecialelor
- ❖ Aspecte rezultate în urma executării recunoașterii
- ❖ Participarea S.V.S.U/S.P.S.U și măsurile luate
  
- ❖ Existența și funcționarea surselor de alimentare cu apă
- ❖ Respectarea regulilor de tehnica securității și sănătății în muncă a personalului
- ❖ Procedee folosite pentru salvarea persoanelor
- ❖ Manevra de forțe
- ❖ Greutăți întâmpinate pe timpul intervenției
- ❖ S-a dispus evacuarea populației sau alte restricții în zona afectată ?
- ❖ Victime din rândul personalului propriu
- ❖ S-a dispus oprirea, restricționarea circulației ?
- ❖ S-au folosit dispozitive pentru detectarea substanțelor toxice, radioactive ?
- ❖ S-au folosit echipamente de protecție care necesită decontaminarea lor ?
- ❖ S-au solicitat forțe și mijloace, de la cine ? (instituții, agenți economici etc.), eficiența lor ?
- ❖ Forțe cu care s-a cooperat (instituția/numeric pe categorii de participanți)
- ❖ Funcționarea instalațiilor speciale din obiectiv
- ❖ Asigurarea de către operatorul economic a mijloacelor speciale de protecție a personalului de intervenție
- ❖ Efecte negative produse și măsurile luate
- ❖ Greutăți întâmpinate în stabilirea cauzei producerii evenimentului și măsurile luate
- ❖ Participarea grupei operative a I.S.U.
- ❖ Participarea/implicarea reprezentanților administrației publice centrale/locale
- ❖ Agentul economic/instituție are documente operative de intervenție (plan de intervenție, fișă operativă) ?
- ❖ S-a activat C.L.S.U. pe timpul intervenției ?
- ❖ Învățăminte și concluzii ce se desprind în urma intervenției (părerii ale participanților la intervenție despre modul de lucru, dispozitivul adoptat)
- ❖ Reprezentarea dispozitivului de intervenție pe schemă

**Sectiunea a 3-a Faze de urgență a acțiunilor**

Întrebuințarea forțelor și mijloacelor se execută pe baza concepției de acțiune, materializată în documentele de organizare a intervenției.

În funcție de locul, natura, amploarea și evoluția situației, intervenția se realizează pe urgențe.



### 3.1. Urgența I

**Urgența I se asigură de subunitățile din raionul afectat, care sosesc, la solicitarea autorităților, în sprijinul serviciilor publice – voluntare și private – pentru situații de urgență.**

Pentru îndeplinirea acțiunilor de intervenție, subunitățile de intervenție profesionale, acționează independent, iar când situația o impune, în cooperare cu forțele și mijloacele existente în obiectivul/localitatea afectată, precum și cu cele sosite de la nivel județean.

În funcție de natura și amploarea evenimentului se poate acționa eșalonat.

Conducerea acțiunilor de intervenție în urgența I este asigurată de șeful gărzii de intervenție al subunității în al cărei raion de intervenție s-a produs situația de urgență.

Acțiunile de intervenție complexe din urgența I vor fi conduse de comandantii de subunități.

### 3.2. Urgența a II-a

**Urgența a II-a se asigură de către subunitățile inspectoratului județean pentru situații de urgență și ale celorlalte instituții din componerea C.J.S.U. Vâlcea cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.**

De regulă, în urgența a II-a se solicită participarea forțelor și mijloacelor cu care se cooperează, precum și a serviciilor voluntare/private din zona de competență a unității.

Conducerea acțiunilor în urgența a II-a este asigurată de comandantul intervenției sau inspectorul șef.

### 3.3. Urgența a III-a

**Urgența a III-a se asigură de către două sau mai multe unități limitrofe.**

Conducerea forțelor din urgența a III-a se asigură de către comandantul unității în a cărei zonă de competență s-a produs evenimentul.

### 3.4. Urgența a IV-a

**Urgența a IV-a se asigură de grupări operative dislocate la ordinul inspectorului general (înlocuitorul legal la comandă), în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.**

Compunerea dispozitivelor de intervenție, în funcție de organizarea acțiunilor, pe urgențe este prezentată în tabelul următor:

Elemente componente ale dispozitivelor de intervenție	Urgența			
	I	a II-a	a III-a	a IV-a
Forțele serviciilor profesionale pentru situații de urgență din sectorul (sectoarele) de stingere	●	●	●	●
Forțele serviciilor profesionale pentru situații de urgență din sectorul (sectoarele) de supraveghere	●	●	●	●
Forțele serviciilor profesionale pentru situații de urgență din sectorul (sectoarele) de alimentare cu apă	●	●	●	●
Forțele serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență	●	●	●	●
Forțele (elementele) de poliție	●	●	●	●
Forțele (subunitățile) de jandarmi		●	●	●

Formațiunile de protecție a mediului		•	•	•
Formațiunile sanitare	•	•	•	•
Serviciul de ambulanță	•	•	•	•
Alte forțe și mijloace, în funcție de caracteristicile intervenției	•	•	•	•
Comandantul intervenției	•	•	•	•
Telefonistul radist	•	•	•	•
Grupa operativă și punctul de comandă mobil al unității		•	•	•
Grupa operativă și punctul de comandă înaintat al I.G.S.U.		•	•	•
Locul (raionul) de evacuare a bunurilor materiale	•	•	•	•
Locul (raionul) de evacuare a animalelor	•	•	•	•
Punctul medical (punctul avansat de asistență medicală)	•	•	•	•
Locul (raionul) de evacuare a răniților	•	•	•	•
Punctul de asistență tehnică		•	•	•
Grupările operative			•	•
Rezerva (rezervele) de forțe, mijloace și substanțe pentru stingere la dispoziția unității		•	•	•
Rezerva generală, la dispoziția inspectorului general al I.G.S.U.				•

### 3.5. COORDONAREA ȘI CONDUCEREA MISIUNILOR OPERATIVE

Comandantul acțiunii este șeful inspectoratului pentru situații de urgență în a cărei zonă de competență s-a produs evenimentul.

În situația în care șeful Departamentului pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Afacerilor Interne devine comandantul acțiunii, inspectorii șefi ai inspectoratelor pentru situații de urgență devin, de drept, comandanți ai intervenției în zona de competență.

Comandantul intervenției este persoana care asigură în teren conducerea forțelor și mijloacelor aparținând autorităților responsabile, implicate în misiunile operative.

Comandantul/Comandanții intervenției se subordonează operațional comandantului acțiunii și asigură conducerea forțelor și mijloacelor care acționează în zona/sectorul de intervenție repartizat de comandantul acțiunii.

Sistemul de coordonare și conducere are rolul principal în asigurarea continuității acțiunilor de intervenție și are următoarele componente:

- a) subsistemul decizional;
- b) subsistemul operațional;
- c) subsistemul informațional;
- d) subsistemul logistic.

Subsistemul decizional este asigurat de comandantul acțiunii și comandanții intervenției care emit ordine cu caracter operativ pentru toate forțele și mijloacele implicate în misiunile operative, indiferent de proveniența acestora.

Subsistemul operațional este format din personalul din cadrul unității/subunității de intervenție, împreună cu personalul din componerea punctelor de comandă, grupelor operative, și respectiv cel al centrelor de coordonare și conducere a intervenției, precum și din cadrul altor autorități responsabile pe tipuri de risc.

Corelarea între tipul urgenței și personalul care asigură conducerea acțiunilor de intervenție este următoarea:

Urgența	Inspectoratul pentru situații de urgență	Comandant intervenție	Comandant acțiune
---------	------------------------------------------	-----------------------	-------------------



I	Județean	Comandant echipaj/șef gardă de intervenție sau comandant de subunitate	-
II	Județean	Comandant subunitate sau ofițer desemnat de inspectorul șef	-
III	Județean	Prim-adjunctul inspectorului șef și/sau ofițeri desemnați de inspectorul șef	Inspectorul-șef al inspectoratului pentru situații de urgență județean sau înlocuitorul legal al acestuia, în a cărei zonă de competență se desfășoară acțiunea de intervenție.
IV	Inspectoratul General	Inspectorii șefi sau ofițeri desemnați de inspectorul general	Șeful DSU sau persoana desemnată de acesta

În funcție de amploarea și intensitatea situației de urgență, structurile de suport decizional care se operaționalizează în cadrul ISUJ, în sprijinul comandantului acțiunii/intervenției, după caz, sunt:

- a) Grupa operativă a ISU;
- b) Centrele Județene de Coordonare și Conducere a Intervenției (CJCCI);
- c) Punct operativ avansat.

Structurile menționate se operaționalizează temporar, încadrate parțial sau total, potrivit reglementărilor specifice în vigoare, cu personal din cadrul Inspectoratului și/sau din cadrul autorităților responsabile, după caz.

Grupa operativă se constituie și funcționează în conformitate cu actele normative specifice de reglementare a serviciului de permanență.

În situația în care conducerea acțiunilor de intervenție se încadrează în urgențele a III-a sau a IV-a, se operaționalizează punctul operativ avansat.

Punctul operativ avansat, la nevoie, în funcție de tipul de risc manifestat, se poate completa cu specialiști din cadrul instituțiilor responsabile sau care îndeplinesc funcții de sprijin în gestionarea tipului de risc.

Pe timpul conducerii acțiunilor de intervenție, comandantul acțiunii/intervenției urmărește schimbările de situație, reorganizează cooperarea și transmite structurilor de intervenție noile misiuni.

Subsistemul informațional reprezintă personalul specializat și mijloacele tehnice de comunicații și informatice care asigură transmiterea, prelucrarea și evidența datelor și informațiilor și asigurarea fluxului informațional pe timpul acțiunilor de intervenție.

Subsistemul logistic este format din elemente specializate care realizează condițiile materiale și de mentenanță necesare inspectoratului pentru exercitarea actului de conducere, coordonare și desfășurarea acțiunilor de intervenție.

#### **Sectiunea a 4-a Acțiunile de protecție-intervenție**

Forțele de intervenție specializate de la nivelul județului acționează, conform domeniului lor de competență, pentru:

- ❖ **salvarea și/sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor materiale, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;**



- ❖ acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și a operatorilor economici afectați;
- ❖ aplicarea măsurilor privind ordinea și siguranța publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- ❖ dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- ❖ diminuarea și/sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția populației: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și/sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- ❖ limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acesteia cu mijloacele din dotare.

În organizarea, desfășurarea și conducerea acțiunilor de intervenție se au în vedere:

- a) prevenirea, în măsura în care este posibil, și limitarea efectelor situațiilor de urgență;
- b) prioritatea protecției și salvării vieții în situații de urgență;
- c) respectarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului;
- d) asumarea responsabilității gestionării situațiilor de urgență;
- e) cooperarea la nivel județean, interjudețean, regional, național și internațional cu organisme și organizații similare;
- f) transparența activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență, astfel încât acestea să nu conducă la agravarea efectelor produse;
- g) continuitatea și răspunsul gradual în activitățile de gestionare a situațiilor de urgență;
- h) operativitatea, conlucrarea activă și subordonarea ierarhică și operațională a structurilor de intervenție specializate.

Pentru îndeplinirea misiunilor, unitățile și subunitățile, adoptă următoarele dispozitive: *de marș; preliminar de intervenție; de intervenție.*

Dispozitivele de acțiune trebuie să fie ușor adaptabile la cerințele intervenției.

- ❖ **Dispozitivul de marș** reprezintă dispunerea ordonată a forțelor și mijloacelor în coloană și trebuie să asigure: deplasarea forțelor și mijloacelor la timp și cu întreaga capacitate de intervenție, potrivit concepției stabilite; desfășurarea rapidă în dispozitiv preliminar de intervenție sau de intervenție și realizarea manevrelor

ordonate; păstrarea capacității de acțiune a personalului și tehnicii din dotare; conducerea fermă și neîntreruptă a subunităților.

- ❖ **Dispozitivul preliminar de intervenție** reprezintă gruparea de forțe și mijloace parțial desfășurate, după sosirea la locul intervenției, care se realizează în scopul reducerii timpului de intrare în acțiune a forțelor și mijloacelor, atunci când pentru obiectivul unde se acționează nu este întocmit document de organizare a intervenției sau când situația nu este clară în momentul sosirii la locul acțiunii.

Dispozitivul preliminar de intervenție poate fi:

- linear, atunci când toate autospecialele și utilajele sunt amplasate pe o singură latură a obiectivului;
- unghiular atunci când mijloacele sunt amplasate pe două dintre laturile obiectivului, având un punct comun de convergență;
- paralel, când autospecialele sunt amplasate pe două laturi ale obiectivului aflate față în față;
- semiînconjurător sau înconjurător (semicircular sau circular), atunci când autospecialele și utilajele sunt amplasate pe cel puțin trei din laturile obiectivului, ori pe toate laturile.

În funcție de disponerea surselor de alimentare cu apă, autospecialele și utilajele de stins incendii se pot amplasa în față sau în adâncime, pe două sau mai multe rânduri, în sectorul de lucru, intermediar sau de alimentare.

- ❖ **Dispozitivul de intervenție** reprezintă gruparea de forțe și mijloace desfășurată complet, adaptată situației create corespunzător concepției de acțiune, în scopul îndeplinirii misiunii.

Dispozitivul de intervenție trebuie să asigure: evacuarea, salvarea și/sau protejarea persoanelor și limitarea distrugerii bunurilor materiale; continuitate în acțiune; condiții favorabile pentru conducerea forțelor și menținerea cooperării; executarea de acțiuni hotărâte pe direcția principală de propagare a incendiului sau efectelor situației de urgență; folosirea cu eficiență a tehnicii, materialelor și substanțelor pentru stingerea incendiilor (protecția zonelor adiacente ori împrejurimilor); protecția forțelor împotriva exploziilor, prăbușirilor, temperaturilor ridicate, intoxicației și contaminării, precum și a altor pericole; executarea rapidă a manevrelor.

De regulă, dispozitivul de intervenție este la fel ca cel preliminar, dar poate fi schimbat ca formă după executarea recunoașterilor, analizei situației și luarea deciziei. Astfel, de la dispozitivul preliminar liniar se poate trece la cel unghiular, paralel, semiînconjurător sau înconjurător (semicircular sau circular) ori invers.

În funcție de natura și amploarea evenimentului, dispozitivul de intervenție, de regulă, se compune din elementele specificate în **tabelul din secțiunea 3**.

Pentru asigurarea îndeplinirii deciziei comandantului acțiunii și conducerea oportună, fermă și neîntreruptă a intervențiilor ce se desfășoară pe suprafețe mari sau în clădiri și instalații cu mai multe niveluri, se constituie **sectoare de intervenție**.

La stabilirea sectoarelor de intervenție, comandantul trebuie să aibă în vedere următoarele: pericolul pentru oameni și posibilitățile de salvare a acestora; pericolul pentru mediu și posibilitățile de acțiune pentru limitarea efectelor situației de urgență; specializarea



subunităților care intervin; suprafața incendiată sau afectată de incendiu (incident, accident, avarie etc.) și direcțiile de propagare sau consecințele negative ale acestora; înălțimea obiectivului, instalației incendiate sau afectate de incendiu; prezența obstacolelor împotriva incendiului și efectele negative ale acestuia; prezența și posibilitățile de utilizare a căilor de acces; posibilitatea ținerii permanente a legăturii între sectoare pe timpul executării manevrelor, precum și cu eșaloanele superioare.

Rezerva reprezintă 25 – 30% din forțele și mijloacele la dispoziție și se dispune, de regulă, dispersat sau într-un singur loc, în adâncimea dispozitivului de intervenție. În situația intervențiilor la incendii, autospecialele (utilajele) vor fi amplasate la sursele de alimentare cu apă, ori în zone apropiate astfel încât, la nevoie, să poată fi utilizate imediat. În anumite situații, în funcție de natura obiectivului, amplasarea evenimentului și sursele de alimentare cu apă existente, rezerva se poate dispune în poziție de staționare sau așteptare, pe căile de acces din obiectiv sau din apropierea acestuia.

Rezerva va fi întrebuințată numai pe baza deciziei comandantului acțiunii sau a șefului gărzii de intervenție. Aceasta trebuie să fie în măsură: să intervină pentru limitarea propagării incendiului și lichidarea unor focare pe direcțiile sau în locurile ordonate; să asigure alimentarea cu apă a autospecialelor și utilajelor din dispozitivul de intervenție; să acționeze pentru salvarea, evacuarea și/sau protecția persoanelor, precum și pentru limitarea distrugerii bunurilor materiale; să înlocuiască autospecialele din dispozitivul de intervenție; să intervină pentru localizarea și lichidarea unor noi incendii izbucnite.

Unitatea și subunitatea, independent sau în cooperare cu alte forțe, în toate situațiile de intervenție trebuie să adopte **proceduri de acțiune** adecvate prin care, folosind eficient substanțele de stingere, forțele și mijloacele avute la dispoziție, să asigure întreruperea arderii, concomitent cu salvarea oamenilor și bunurilor materiale, precum și prevenirea producerii altor incidente care pot afecta viața oamenilor și mediul înconjurător.

Procedurile de acțiune în situații de urgență, pe tipuri de riscuri, sunt prevăzute în planurile și documentele operative menționate în anexa nr. 30.

Prima intervenție se asigură de către obiectivele și localitățile în care s-au produs situații de urgență, durează până la sosirea serviciilor profesioniste și cuprinde următoarele faze:

- acțiunea instalațiilor automate de semnalizare/stingere a incendiilor și a persoanelor existente în zonă sau special desemnate;
- acțiunea serviciului public/privat pentru situații de urgență și a altor forțe ale obiectivului (localității), cu utilajele și autospecialele din dotare;
- acțiunea serviciilor pentru situații de urgență din obiectivele (localitățile) învecinate, cu care se cooperează.

Resurselor umane și materiale destinate pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc existente pe teritoriul județului Vâlcea sunt prezentate în anexa nr. 31.

### **Sectiunea a 5-a Instruirea**

Pregătirea forțelor profesioniste de intervenție se realizează pe baza unor programe de pregătire continuă întocmite de către acestea, în baza Dispozițiilor inspectorului general al

Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Programele de pregătire prin cursuri cu scoatere de la locul de muncă ale structurilor profesionale sunt organizate și se desfășoară, pe categorii de personal, cu aprobarea și sub coordonarea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, prin centrele special autorizate, în special la Centrul Național pentru Managementul Situațiilor de Urgență Ciolpani.

Pregătirea personalului de conducere din administrația publică locală, a membrilor comitetului județean și ai comitetelor locale pentru situații de urgență, a personalului centrelor operative, celulelor de urgență, a inspectorilor și personalului de specialitate cu atribuții în domeniul situațiilor de urgență, a personalului care încadrează serviciile publice voluntare și private pentru situații de urgență, a salariaților și populației neîncadrate în muncă, precum și a preșcolarilor, elevilor și studenților se realizează pe baza planurilor anuale de pregătire în domeniul situațiilor de urgență avizate de inspectorul general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și aprobate prin ordin al prefectului.

Instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență se face în baza ordinului ministrului administrației și internelor nr. 712 din 23/06/2005, modificat și completat cu ordinul ministrului administrației și internelor nr. 786 din 02/09/2005.

Responsabilitatea asigurării și cunoașterii de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație a modalităților de acțiune prevăzute în P.A.A.R. revine Prefectului Județului Vâlcea, primarilor localităților și conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice.

### **Sectiunea a 6-a Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare**

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Funcționarea sistemului informațional-decizional în situații de urgență este prezentată în anexa nr. 32.

Informarea Secretariatului Tehnic Permanent al C.J.S.U. Vâlcea se face prin **rapoarte operative** care conțin date necesare cunoașterii situației operative reale din teren privind locul producerii situații de urgență, evoluției acesteia, efectelor negative produse, precum și a măsurilor luate pentru limitarea și înlăturarea efectelor situației de urgență.

Primarii, comitetul județean și comitetele locale pentru situații de urgență, precum și conducerile operatorilor economici și instituțiilor amplasate în zone de risc au obligația să asigure preluarea de la stațiile centrale și locale a datelor și avertizărilor meteorologice și hidrologice, în vederea declanșării acțiunilor preventive și de intervenție.

Cooperarea în teren, la locul intervenției, între instituțiile cu rol în gestionarea și managementul situațiilor de urgență se realizează prin Rețeaua Radiotelefonică de cooperare, (anexa nr. 31).

## **CAPITOLUL V RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE**

Alocarea resurselor materiale și financiare necesare desfășurării activității de analiză și acoperire a riscurilor se realizează, potrivit reglementărilor în vigoare, prin planurile de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea situațiilor de urgență, elaborate de comitetele locale pentru situații de urgență.

Consiliul județean și consiliile locale au obligația să prevadă anual, **obligatoriu**, în bugetele proprii, fondurile necesare pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare necesare analizei și acoperirii riscurilor de la nivelul județului/localităților.

Forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor de la nivelul județului Vâlcea:

- ✚ **INSPECȚIA DE PREVENIRE** – din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea
- ✚ **SERVICIILE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**
  - *profesioniste* – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea (Detașamentul Rm.Vâlcea și Gărzile de Intervenție Brezoi și Govora și Punct de Lucru Horezu, Detașamentul Drăgășani cu Garda de Intervenție Grădiștea și Măciuca);
  - *voluntare* – constituite la localitățile județului Vâlcea – municipii, orașe, comune;
  - *private* – constituite la operatori economici și instituții publice
- ✚ **FORMAȚIUNI**
  - *de asistență medicală de urgență* – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Spitalul Județean de Urgență Vâlcea, Stația de Ambulanță Vâlcea, spitalele municipale și orașenești, dispensarele comunale;
  - *descarcerare* – Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;
- ✚ **FORMAȚIUNI DE PROTECȚIE CIVILĂ**
  - *echipe de căutare-salvare* – constituite la nivelul ISU;
  - *echipe de apărare NBC* – constituite la nivelul ISU Vâlcea și SC S.C. Chimcomplex S.A. Borzești - Sucursala Rm.Vâlcea Rm.Vâlcea;
  - *echipă pirotehnice* – constituite la nivelul ISU Vâlcea;
- ✚ **ALTE FORMAȚIUNI DE SALVARE**
  - Filiala de Cruce Roșie Vâlcea
  - SALVAMONT Vâlcea
- ✚ **GRUPE DE SPRIJIN**
  - I.P.J. Vâlcea – posturile/birourile de poliție de la municipii, orașe și comune;

- I.J.J. Vâlcea –Grupul de Jandarmi Montani Voineasa;
- Poliția comunitară – la localitățile unde este constituită, în general la municipii și orașe;
- Unitatea specială de aviație a Ministerului Administrației și Internelor – în situații deosebite, la solicitarea Prefectului județului Vâlcea;
- Unități specializate/detașamente din cadrul Ministerului Apărării – Centrul de Pregătire pentru Geniu „Panait Donici” Rm.Vâlcea;
- Spitalul Județean de Urgență Vâlcea;
- Organizațiile neguvernamentale specializate în acțiuni de salvare;
- Unități și formațiuni sanitare și de inspecție sanitară veterinară – Autoritatea Județeană Sanitar Veterinară și pentru Siguranță Alimentară.

În activitățile de intervenție mai pot fi implicate și formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și al societăților comerciale specializate, dotate cu mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizații în organizații neguvernamentale cu activități specifice.

La locul intervenției se mai pot constitui **forțele auxiliare**, care se stabilesc din rândul populației și salariaților, al formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență. Acestea vor acționa conform sarcinilor stabilite pentru formațiunile de protecție civilă.

## **CAPITOLUL VI LOGISTICA ACȚIUNILOR**

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice elaborate de autoritățile, instituțiile publice și operatorii economici cu atribuții în gestionarea și managementul situațiilor de urgență.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de apărare specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de autoritățile, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Logistica acțiunilor de intervenție, poate fi definită ca un ansamblu de măsuri și activități ce se desfășoară în sprijinul îndeplinirii atribuțiilor specifice serviciilor pentru situații de urgență.

Logistica trebuie să cuprindă măsuri pentru îndeplinirea atribuțiilor cu privire la asigurarea prevenirii, protecției și pregătirii populației, precum și măsuri pentru îndeplinirea misiunilor de limitare și înlăturare a urmărilor situațiilor de urgență.

Logistica cuprinde activități ce urmăresc:

- aprovizionarea;
- transporturile;
- asigurarea tehnică;
- asigurarea financiară.

Asigurarea medicală revine Autorității Județene pentru Sănătate Publică, cea sanitar-veterinară Autorității Județene Sanitar Veterinare și de Siguranță a Alimentelor, iar asigurarea căilor de comunicație la revine RAJDP Vâlcea și Secției Drumuri Naționale Vâlcea.

Pe timpul pregătirii și ducerii acțiunilor de intervenție, logistica își propune asigurarea tuturor măsurilor și activităților din punct de vedere material și tehnic pentru înlăturarea urmărilor produse de situațiile de urgență.

Ea cuprinde, suma măsurilor luate de către fiecare instituție, operator economic și localitate, la care se adaugă cele organizate la nivelul județului pentru îndeplinirea misiunilor specifice.

În realizarea logisticii intervenției trebuie să se țină seama de: efectele situației de urgență, posibilitatea repetării acesteia, gradul de dotare a forțelor de intervenție, anotimpul și condițiile meteorologice, sursele de aprovizionare și disponerea acestora, căile de comunicație etc..

În situația ducerii acțiunilor de intervenție în condiții grele meteorologice și pe durată mai mare, trebuie să se aibă în vedere și asigurarea hrănirii și cazării forțelor de intervenție.



CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor



**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

**PLAN**  
**DE ANALIZĂ**  
**ȘI**  
**ACOPERIRE A RISCURILOR**

**2022**  
**VOLUMUL II**

- Anexe -

**Conținut**

Anexa nr. 1 .....	5
COMPONENȚA COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA.....	5
Anexa nr. 2 .....	7
TABEL CU GRUPURILE DE SUPORT TEHNIC ALIE COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA.....	7
Anexa nr. 3 .....	32
TABEL CU MEMBRII CONSULTANȚII AI COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA.....	32
Anexa nr. 4 .....	35
A T R I B U Ț I I L E  A U T O R I T Ă Ț I L O R  Ș I  R E S P O N S A B I L I L O R  C U P R I N Ș I  Î N P. A. A. R. ....	35
Anexa nr. 5 .....	47
PREZENTAREA DETALIATĂ A BAZINULUI HIDROGRAFIC AL RÂULUI OLT.....	47
Anexa nr. 6 .....	51
PRINCIPALELE LACURI ȘI IAZURI.....	51
Anexa nr. 7 .....	52
LACURI DE ACUMULARE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI VÂLCEA.....	52
Anexa nr. 8.....	53
ACUMULĂRI PISCICOLE .....	53
Anexa nr. 9 .....	54
AMENAJĂRI HIDROTEHNICE AMENAJAREA HIDRO-ENERGETICĂ OLT-LOTRU .....	54
Anexa nr. 10 .....	55
REȚEAUA DE DRUMURI RUTIERE .....	55
Anexa nr. 11 .....	58
RAMURI ALE ECONOMIEI NAȚIONALE EXISTENTE ÎN JUDEȚUL VÂLCEA.....	58
Anexa nr. 12 .....	59
FONDUL FUNCİAR DUPĂ MODUL DE FOLOSINȚĂ.....	59
Anexa nr. 13 .....	60
EVIDENȚA TERENURILOR AGRICOLE PE FOLOSINȚE.....	60
Anexa nr. 14 .....	63
SITUAȚIA COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE.....	63
Anexa nr. 15 .....	67
SITUAȚIA SPITALELOR DIN JUDEȚUL VÂLCEA .....	67
Anexa nr. 16 .....	68
FLUXUL DE TURIȘTI DIN JUDEȚUL VÂLCEA.....	68
Anexa nr. 17 .....	74
SITUAȚIA PRIVIND SPAȚIILE DE PRIMIRE/CAZARE A POPULAȚIEI EVACUATE, ÎN CAZUL PRODUCERII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, LA NIVELUL JUDEȚULUI VÂLCEA .....	74
Anexa nr. 18 .....	88
T A B E L  C U  C A P A C I T Ă Ț I  D E  P R E P A R A R E  Ș I  S E R V I R E  A  H R A N E I  P E N T R U E V A C U A Ț I  Î N  S I T U A Ț I I  D E  U R G E N Ț Ă .....	88

Anexa nr. 19 .....	91
TERENURI INUNDABILE.....	91
Anexa nr. 20 .....	96
TERENURI AFECTATE DE EXCES DE UMIDITATE.....	96
Anexa nr. 21 .....	101
SITUAȚIA FORȚELOR ȘI MIJLOACELOR DESTINATE PENTRU INTERVENȚIE ȘI COOPERARE LA INCENDIILE IZBUCNITE ÎN FONDUL FORESTIER.....	101
Anexa nr. 22 .....	102
SITUAȚIA ALUNECĂRILOR DE TEREN DIN JUDEȚUL VÂLCEA.....	102
Anexa nr. 23 .....	166
CLĂDIRI VULNERABILE.....	166
Anexa nr. 24 .....	172
LISTA CLĂDIRILOR CARE NU MAI PREZINTĂ SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE .....	172
Anexa nr. 25 .....	184
OPERATORI ECONOMICI ȘI INSTITUȚII PUBLICI SURSE DE RISC .....	184
Anexa nr. 26 .....	190
OPERATORI ECONOMICI, DEPOZITE ȘI PARCURI DE REZERVOARE, SOCIETĂȚI DE TRANSPORT, DISTRIBUIRE ȘI REGLARE PRODUSE PETROLIERE.....	190
Anexa nr. 27 .....	194
TERENURI CU SOLURI POLUATE.....	194
Anexa nr. 28 .....	200
SURSE POTENȚIALE DE IZBUCNIRE A UNOR EPIZOOTII .....	200
Anexa nr. 29 .....	201
REȚEAUA SANITAR-VETERINARĂ A JUDEȚULUI VÂLCEA .....	201
Anexa nr. 30 .....	207
PLANURI DE INTERVENȚIE / PROCEDURI .....	207
Anexa nr. 31 .....	211
RESURSELOR UMANE ȘI MATERIALE DESTINATE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE PE TERITORIUL JUDEȚULUI VÂLCEA .....	211
Anexa nr. 32 .....	217
SISTEMUL INFORMAȚIONAL DECIZIONAL ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ LA NIVELUL JUDEȚULUI VÂLCEA.....	217
Anexa nr. 34 .....	219
LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA RISCURILOR.....	219
Anexa nr. 35 .....	236
TABEL CU RISCURILE POTENȚIALE DIN LOCALITĂȚILE JUDEȚULUI VÂLCEA.....	236
Anexa nr. 36 .....	241
MĂSURI DE EVITARE ȘI PREVENIRE A RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ȘI IMITARE CONSECINȚELOR ACESTORA.....	241
Anexa nr. 37 .....	243
SITUAȚIA MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ȘI ALARMARE LA NIVELUL JUDEȚULUI VÂLCEA.....	243



*Plan de analiză și acoperire a riscurilor*

Anexa nr. 38 .....	269
REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ .....	269
Anexa nr. 39 .....	303
S I T U A Ț I A CU RESURSELE, STOCURILE ȘI MATERIALELE DE APĂRARE EXISTENTE LA NIVELUL JUDETULUI VÂLCEA.....	303

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 1**

**COMPONENȚA COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Funcția în cadrul comitetului
1.	<b>OPREA Mihai</b>	Prefectul Județului Vâlcea	Președinte
2.	<b>RĂDULESCU Constantin</b>	Președinte, Consiliul Județean Vâlcea	Vicepreședinte
3.	<b>PASCARU Dan</b>	Inspector șef, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea	<b>Vicepreședinte</b> - coordonare unitară a tuturor componentelor cu responsabilități în realizarea intervenției
4.	<b>STĂNCULESCU Victor-George</b>	Subprefectul Județului Vâlcea	Membru
5.	<b>CĂLIN Florentina</b>	Subprefectul Județului Vâlcea	Membru
6.	<b>CALIANU Daniela</b>	Secretarul General al Județului, Consiliul Județean Vâlcea	Membru
7.	<b>PAPA Laurențiu</b>	Șef serviciu Monitorizare Servicii Publice Deconcentrate, Instituția Prefectului județului Vâlcea	Membru
8.	<b>DĂRĂBAN Dumitru</b>	Inspector șef, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	Membru
9.	<b>CIAUȘESCU Grigore</b>	Inspector șef, Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	Membru
10.	<b>RĂBAN Aurelian Pavel</b>	Șef ad. administrație, Administrația Județeană a Finanțelor Publice Vâlcea	Membru
11.	<b>CÎLEA Valentin Daniel</b>	Șef, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Vâlcea	Membru
12.	<b>CLEOANTĂ Claudiu Sorin</b>	Șef, D.J.T.S. Vâlcea	Membru
13.	<b>NEAGU Florin</b>	Manager, Telekom România – Centrul de Operațiuni Argeș - Vâlcea - Olt	Membru
14.	<b>VOICESCU Iulian Alin</b>	Director executiv, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	Membru
15.	<b>STATE Lăcrămioara</b>	Șef Secție, Secția Drumuri Naționale Vâlcea	Membru
16.	<b>RADU Silviu</b>	Director general, R.A.J.D.P. Vâlcea	Membru

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Funcția în cadrul comitetului
17.	<b>PÎRVU Cristina Cora</b>	Director executiv, Agenția Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială	Membru
18.	<b>OLARU Nicolae</b>	Comandant, C.M.J. Vâlcea	Membru
19.	<b>MIROIU Elena</b>	p.Director, S.G.A Vâlcea	Membru
20.	<b>MĂRGĂRITESCU Lorena</b>	Director executiv, Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	Membru
21.	<b>MIHĂILESCU Gheorghe</b>	Director, Direcția Silvică Vâlcea	Membru
22.	<b>MICLEA Gabriel</b>	Director executiv, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea	Membru
23.	<b>STOIAN Constantin</b>	Șef, Serviciul Managementul Activelor și Dezvoltare- SC Distribuție Energie Otetia SA	Membru
24.	<b>BLIDARU Gabriel</b>	Director, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Vâlcea	Membru
25.	<b>BARBU Ovidiu</b>	Director executiv, Direcția pentru Agricultură Vâlcea	Membru
26.	<b>GHERMAC Eftirnie</b>	Director, ANIF - Filiala teritorială de I.F. Vâlcea	Membru
27.	<b>GLĂVAN Florin</b>	Director, SNIF S.A. – Sucursala Vâlcea	Membru
28.	<b>COMȘA Traian</b>	Inspector Șef - Inspectoratul Județean în Construcții Vâlcea	Membru
29.	<b>SITARU Victor</b>	Șef Sector, Distrigaz - Rețele SRL, punct de lucru Rm. Vâlcea	Membru
30.	<b>GÂJU Marius</b>	Comandant, Centrul de Perfecționare Gen u și E.O.D. "Panait Donici"	Membru
31.	<b>ȘTEFAN Gheorghe</b>	Director, Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea	Membru
32.	<b>BĂLOI Ion</b>	Director, Administrația Bazinală de Apă Ot	Membru
33.	<b>VARLAM Mihai</b>	Director General, I.N.C.D.T.C.I- ICSI Rm Vâlcea	Membru
34.	<b>FLORESCU Ion</b>	Director General, S C. APAVIL S.A. Vâlcea	Membru
35.	<b>MIU Cristian Gheorghe</b>	Director, SNS SALROM, S.E.M. Vâlcea	Membru
36.	<b>PĂUN Ștefan</b>	Comisar șef, Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	Membru
37.	<b>TAMAȘ Ioan</b>	Director executiv, Consiliul Județean Vâlcea	Membru
38.	<b>AVRAM Victor</b>	Director general, Chi mcomplex S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea	Membru
39.	<b>ROESCU Ion</b>	Director General, S.C. CET Govora S.A.	Membru
40.	<b>GOLGOJAN Anca</b>	Director, Ciech SODA ROMANIA S.A.	Membru

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția și instituția	Funcția în cadrul comitetului
41.	<b>TÎRȘI Constantin</b>	Director, Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vâlcea	Membru
42.	<b>SLATE Ciprian Bogdan</b>	Manager zona, SC LUKOIL ROMANIA SRL	Membru
43.	<b>DICAN Nicolae</b>	S.C. CET Govora S.A. - Direcția Exploatare Minieră Berbești	Membru
44.	<b>OLTEANU Ion</b>	Șef Complex C.F. - Secția L3 Rm.Vâlcea	Membru
45.	<b>DRUGAN Livia Mariana</b>	Inspector șef, Inspectoratul Teritorial de Muncă	Membru
46.	<b>CHERĂSCU Ion</b>	Director, Crucea Roșie-Vâlcea	Membru
47.	<b>LERĂ Mircea</b>	Șef serviciu SALVAMONT	Membru
48.	<b>ANDREIANU Mihaela</b>	Inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Vâlcea	Membru
49.	<b>PONORAN Dan Eleodor</b>	Manager, Spitalul Județean de Urgență Vâlcea	Membru
50.	<b>PĂDUREANU Dan Constantin</b>	Manager, Serviciul de Ambulanță Județean	Membru
51.	<b>NICOLAE Florin</b>	Spitalul Județean - U.P.U	Membru
52.	<b>TUDOSIE Florin</b>	Reprezentant, Direcția Regională de Informații Oltenia	Membru
53.	<b>GHETOIU Mihai</b>	Șef serviciu, S.J.P.I. Vâlcea	Membru
54.	<b>SITARU Dragos</b>	Manager, Secția de Servicii și Reparații S.S.H. HIDROSERV S.A.	Membru

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE:**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 2**

**TABEL CU GRUPURILE DE SUPTOR TEHNIC ALE COMITETULUI  
JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA**

În conformitate cu prevederile art. 13, alin. (3), din H.G. nr. 1491/09.09.2004, pentru îndeplinirea atribuțiilor legale, specialiștii din cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență se constituie în **grupuri de suport tehnic**, care vor fi coordonate de către un membru al comitetului.

Grupurile de suport tehnic vor exercita managementul tipurilor de risc generatoare de situații de urgență nominalizate, în conformitate cu H.G. nr. 557 /2016.

Acestea poartă responsabilitatea prevenirii, constatării și întreprinderii tuturor măsurilor, în vederea evitării pierderilor umane, materiale și realizării intervenției oportune pentru diminuarea și lichidarea urmărilor situațiilor de urgență.

Potrivit prevederilor art. 8, alin. (1) din H.G. nr.557/2016, autoritățile responsabile cu rol principal (șefii grupurilor de suport), au obligația de a emite regulamente de gestionare a situațiilor de urgență specifice tipului de risc repartizat, detaliate pe toate domeniile de acțiune prevăzute la art. 6 alin. (1) din actul normativ mai sus menționat.

Comandantul acțiunii este șeful Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al județului Vâlcea, în conformitate cu prevederile art. 11, alin.5 din H.G. nr. 557/2016.

Principalele tipuri de risc generatoare de situații de urgență, grupate în funcție de natura lor, se repartizează pe instituții publice de specialitate.

În cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, membrii titulari și cei consultanți, se constituie în grupuri de suport tehnic, pe tipuri de risc, după cum urmează:

## I. Viscol, furtuni și căderi de grindină

### 1.1 Viscol

Nr. crt.	INSTITUTIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Șef
2.	Serviciul Managementul Activelor și Dezvoltare CEZ Distribuție Vâlcea	STOIAN Constantin	
3.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
4.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
5.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
6.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
9.	Instituația Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
10.	Consiliul Județean Vâlcea	PARVU George	Membru
11.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
12.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
13.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GĂJU Marius	Membru

### 1.2 Furtuni

Nr. crt.	INSTITUTIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Șef



**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

2.	Serviciul Managementul Activelor și Dezvoltare CEZ Distribuție Vâlcea	STOIAN Constantin	
3.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
4.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
5.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
6.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
7.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
10.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
11.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
12.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
13.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
14.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
15.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

### 1.3 Căderi de grindină

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	șef
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
4.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
5.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
6.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
7.	Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
9.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
10.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
11.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
12.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
13.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru

14.	Centrul de Perfecționare Geniu și E.O.D. "Panait Donici"	GÂU Marius	Membru
-----	----------------------------------------------------------	------------	--------

## 2. Inundații

**2.1 Inundații ca urmare a revărsării naturale ale cursurilor de apă cauzate de creșterea debitelor provenite din precipitații și/sau din topirea bruscă a stratului de zăpadă sau a blocajelor cauzate de dimensiunile insuficiente ale secțiunilor de scurgere a podurilor și podetelor, blocajelor produse de gheturi sau de plutitori, alunecări de teren, aluviuni și avalanșe de zăpadă, precum și inundații prin scurgeri de pe versanți**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Șef
2.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
3.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru
4.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	OPREA Cătălin	Membru
5.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	MIHALACHE Constantin	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
7.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	ARINTON Cristian	Membru
8.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
9.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
10.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
13.	Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vâlcea	ȚIRȘI Constantin	Membru
14.	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea	DIMA Mihaela	Membru

## **2.2 Inundații provocate de incidente, accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Șef
2.	Administrația Bazinală de Apă Olt	ABOS Gabriel	Membru
3.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
4.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență	OPREA Cătălin	Membru

	Vâlcea		
6.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	MIHALACHE Constantin	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
8.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
9.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
10.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
13.	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea	DIMA Mihaela	Membru

**2.3 Inundații produse de ridicarea nivelului pânzei de apă freatică**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Șef
2.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
3.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru
4.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	OPREA Cătălin	Membru
5.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	MIHALACHE Constantin	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
7.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	membru
8.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
9.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
10.	Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea	DIMA Mihaela	Membru

**3. Căderi masive de zăpadă -- Comandamentul de iarnă**

**3.1. Căderi masive de zăpadă \***

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	State Lăcrămioara	Șef
2.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
3.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
4.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru



5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
6.	Serviciul Poliție Rutieră Vâlcea	MĂRĂSCU Florin	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
8.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
9.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Membru
10.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	S.C. APAVIL S.A.	FLORESCU Ion	Membru
13.	Complex C.F. - Secția L3	OLTEANU Ion	Membru
14.	Distrigaz Sud Rețele	SITARU Victor	Membru
15.	Serviciul Managementul Activelor și Dezvoltare CEZ Distribuție Vâlcea	STOIAN Constantin	Membru
16.	Telekom România – Centrul de Operațiuni Vâlcea - Olt	NEAGU Florin	Membru
17.	Inspectoratul Școlar Vâlcea	ANDREIANU Mihaela	Membru
18.	CET Govora	ROESCU Ion	Membru
19.	Inspectoratul Teritorial de Muncă Vâlcea	DRUGAN Livia Maria	Membru
20.	Administrația Bazinală de Apă Olt	BĂLOI Ion	Membru
21.	Serviciul SALVAMONT	LERĂ Mircea	Membru
22.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru

**3.2 Blocare căi rutiere și feroviare \***

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	Stăte Lăcrămioara	șef căi rutiere și feroviare
	Complex C.F. – Secția L3 Rm. Vâlcea	OLTEANU Ion	
2.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
3.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
4.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru

5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	OPREA Cătălin	Membru
6.	Serviciul Poliție Rutieră Vâlcea	MĂRĂSCU Florin	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
8.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
9.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Membru
10.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
11.	Complex C.F. – Secția L3 Rm. Vâlcea	BARCAU Bebe	Membru
12.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	MIHALACHE Constantin	Membru

*Notă: \* - constituie Comandamentul de iarnă*

#### **4. Tornado**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul Județean în Construcții Vâlcea	COMȘA Traian	Șef
2.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
5.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
6.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
7.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
8.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

#### **5. Secetă**

##### **5.1 Secetă hidrologică**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Șef
2.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
5.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
6.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
7.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
8.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

5.2 Secetă pedologică

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	Barbu Ovidiu	Șef
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
4.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Membru
5.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
6.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
7.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
8.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
9.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
11.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
12.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
13.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

6. Temperaturi extreme

6.1 Depuneri de gheață, chiciură, înghețuri timpurii sau târzii

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Șef
2.	Serviciul Managementul Activelor și Dezvoltare CEZ Distribuție Vâlcea	STOIAN Constantin	

3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
5.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
6.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
7.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
8.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

**6.2 Polei**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Șef
2.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
3.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
4.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
5.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
6.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
7.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	OPREA Cătălin	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
10.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
11.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

**6.3 Poduri și baraje de gheață pe apă (zăpor)**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Șef
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii	PĂUN Ștefan	Membru

	Naționale de Mediu		
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
5.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
6.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
7.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
8.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	RĂDULESCU Robert	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

#### 6.4 Caniculă

Nr. crt.	INSTITUTIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	<b>MĂRGĂRITESCU Lorena</b>	Șef
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
5.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
6.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
7.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
8.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	OPREA Cătălin	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

#### 7. Incendii de vegetație

##### 7.1 Incendii la fondul forestier

Nr. crt.	INSTITUTIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea	<b>SIMIOMESCU Eugen</b>	Șef



**CONFORM CU  
ORIGINEA**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

2.	Direcția Silvică Vâlcea	MIHĂILESCU Gheorghe	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
4.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
5.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
6.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru
7.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
10.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
11.	SALVAMONT	LERĂ Mircea	Membru

**7.2 Incendii la vegetație ierboasă și/sau arbustivă**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea</b>	<b>BARBU Ovidiu</b>	<b>Șef</b>
2.	Direcția Silvică Vâlcea	MIHĂILESCU Gheorghe	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
4.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
5.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
6.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru
7.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
10.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
11.	SALVAMONT	LERĂ Mircea	Membru

**7.3 Incendii la culturi de cereale și păioase**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea</b>	<b>BARBU Ovidiu</b>	<b>Șef</b>
2.	Direcția Silvică Vâlcea	MIHĂILESCU Gheorghe	Membru
3.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii	PĂUN Ștefan	Membru

	Naționale de Mediu		
4.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
5.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
6.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
7.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
10.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

**8. Avalanșe**

Nr. crt.	INSTITUTIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	SALVAMONT	LERĂ Mircea	Șef
2.	Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea	ȘTEFAN Gheorghe	Membru
3.	Direcția Silvică Vâlcea	MIHĂILESCU Gheorghe	Membru
4.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
5.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
6.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
7.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
8.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

**9. Alunecări de teren**

Nr. crt.	INSTITUTIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul Județean în Construcții Vâlcea	COMȘA Traian	Șef
2.	ANIF-Filiala Teritorială Olt Dunăre, Unitatea de Administrare Vâlcea	GHERMAC Eftimie	
3.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru

4.	Consiliul Județean Vâlcea/	TAMAȘ Ioan	Membru
5.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
6.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
7.	Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Vâlcea	BLIDARU Gabriel	Membru
8.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
9.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
10.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
11.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț / Rădulescu Ion Cristian	Membru
12.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
13.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
14.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

**10. Cutremure de pământ**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Inspectoratul Județean în Construcții Vâlcea</b>	<b>COMȘA Traian</b>	<b>Șef</b>
2.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
3.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
4.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
5.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
6.	ANIF - Filiala Teritorială Olt Dunăre, Unitatea de Administrare Vâlcea	GHERMAC Eftimie	Membru
7.	Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Vâlcea	CAZACU Constantin	Membru
8.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
9.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
10.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
11.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
12.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
13.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
14.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
15.	D.J.T.S. Vâlcea	CLEOANTĂ Claudiu Sorin	Membru
16.	SALVAMONT	LERĂ Mircea	Membru

17.	Agencia Județeană pentru Plăți și Inspecție Socială	PÎRVU Cristina Cora	Membru
-----	--------------------------------------------------------	---------------------	--------

**11. Accidente, avarii, explozii și incendii în industrie, inclusiv prăbușiri de teren cauzate de exploatarea miniere sau alte activități tehnologice**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Șef
2.	S.C. APAVIL S.A.	FLORESCU Ion	Membru
3.	S.N.S. SALROM – S.E.M. Vâlcea	MIU Cristian Gheorghe	Membru
4.	Distrigaz Sud Rețele	SITARU Victor	Membru
5.	Serviciul Managementul Activelor și Dezvoltare CEZ Distribuție Vâlcea	STOIAN Constantin	Membru
6.	CET Govora	ROESCU Ion	Membru
7.	Inspectoratul Teritorial de Muncă Vâlcea	DRUGAN Livia Mariana	Membru
8.	Chimcomplex .S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea	ANDREI Laurențiu	Membru
9.	Chimcomplex .S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea	MARINESCU Nicolae	Membru
10.	S.C. Linde Gaz România S.A.	CIOCHINĂ Claudiu	Membru
11.	S.C. GTS SPECIAL GAZ Ionești	IVAN Valentin	Membru
12.	S.C. U.S.G. S.A. Rm. Vâlcea	GOLGOJAN Anca	Membru
13.	SC LUKOIL ROMANIA SRL - Sucursala Vâlcea	SLATE Ciprian Bogdan	Membru
14.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
15.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCULE Lorena	Membru
16.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
17.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	PAPA Laurențiu	Membru
18.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
19.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
20.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

**12 Accidente majore pe căile de comunicații**

**12.1 Accidente majore cu implicații pe amplasament**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	șef
2.	Chimcomplex .S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea	ANDREI Laurențiu	Membru
3.	Chimcomplex .S.A. Borzești – Sucursala	MARINESCU Nicolae	Membru

	Râmnicu Vâlcea		
4.	CET Govora	ROESCU Ion	Membru
5.	S.C. Linde Gaz România S.A.	CIOCHINĂ Claudiu	Membru
6.	S.C. GTS SPECIAL GAZ Ionești	IVAN Valentin	Membru
7.	S.C. U.S.G. S.A. Rm.Vâlcea	GOLGOJAN Anca	Membru
8.	SC LUKOIL ROMANIA SRL - Sucursala Vâlcea	SLATE Ciprian Bogdan	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
12.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
13.	Inspectoratul Teritorial de Muncă Vâlcea	DRUGAN Livia Mariana	Membru
14.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	membru
15.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
16.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
17.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
18.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru

***12.2 Accidente majore cu implicații în afara amplasamentului***

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea</b>	<b>PASCARU Dan</b>	<b>Șef</b>
2.	Chimcomplex .S.A. Borzești - Sucursala Râmnicu Vâlcea	ANDREI Laurențiu	Membru
3.	Chimcomplex .S.A. Borzești - Sucursala Râmnicu Vâlcea	MARINESCU Nicolae	Membru
4.	CET Govora	ROESCU Ion	Membru
5.	S.C. Linde Gaz România S.A.	CIOCHINĂ Claudiu	Membru
6.	S.C. GTS SPECIAL GAZ Ionești	IVAN Valentin	Membru
7.	S.C. U.S.G. S.A. Rm.Vâlcea	GOLGOJAN Anca	Membru
8.	SC LUKOIL ROMANIA SRL - Sucursala Vâlcea	SLATE Ciprian Bogdan	membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
12.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru

13.	Inspectoratul Teritorial de Muncă Vâlcea	DRUGAN Livia Mariana	Membru
14.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
15.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
16.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
17.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
18.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru

### 12.3 Accidente cu produse periculoase pe timpul activității de transport

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Șef
2.	Chimcomplex S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea	ANDREI Laurențiu	Membru
3.	Chimcomplex S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea	MARINESCU Nicolae	Membru
4.	CET Govora	ROESCU Ion	Membru
5.	S.C. Linde Gaz România S.A.	CIOCHINĂ Claudiu	Membru
6.	S.C. GTS SPECIAL GAZ Ionești	IVAN Valentin	Membru
7.	S.C. U.S.G. S.A. Rm. Vâlcea	GOLGOJAN Anca	Membru
8.	SC LUKOIL ROMANIA SRL - Sucursala Vâlcea	SLATE Ciprian Bogdan	Membru
9.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
10.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
11.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GĂJU Marius	Membru
12.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
13.	Inspectoratul Teritorial de Muncă Vâlcea	DRUGAN Livia Mariana	Membru
14.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
15.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
16.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	membru
17.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
18.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
19.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
20.	R..A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru

### 13. Accidente, avarii, explozii și incendii în activități de transport

#### 13.1. Terestre

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Șef
2.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	PASCARU Dan	Membru
3.	R.A.J.D.P. Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
4.	Complex C.F. – Secția L3 Rm. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
5.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	BARCAU Bebe	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
7.	Serviciul Poliție Rutieră Vâlcea	MĂRĂSCU Florin	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
9.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
10.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
11.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
12.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
13.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru

**13.2 Aeriene**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Șef
2.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	Decu Marian / Chiriță Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
3.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
4.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	membru
5.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
6.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
7.	SALVAMONT	LERĂ Mircea	Membru

**13.3. Tuneluri feroviare**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Complex C.F. – Rm. Vâlcea	OLTEANU Ion	Șef
2.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
3.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

4.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
5.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
6.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
7.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru

**13.4. Pe cablu**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	SALVAMONT	IERA Mircea	Șef
2.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
3.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Membru
4.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
5.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
6.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
7.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru

**14. Accidente, avarii, explozii, incendii sau alte evenimente în activități nucleare sau radiologice**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice- Rm.Vâlcea	VARLAM Mihai	Șef
2.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Membru
3.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
4.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
5.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
6.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
7.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
8.	D.J.T.S. Vâlcea	CLEOANTĂ Claudiu Sorin	Membru
9.	S.R.I. – Vâlcea	TUDOSIE Florin	Membru
10.	I.N.C.D.T.C.I.- I.C.S.I Rm.Vâlcea	BRAD Sebastian David	Membru
11.	I.N.C.D.T.C.I.- I.C.S.I Rm.Vâlcea	ZAMFIRACHE Marius Valentin	Membru



**CONFORM CU  
ORIGINALA**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

12.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
13.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
14.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
15.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru

**15. Poluare de ape**

**15.1. Care pun în pericol viața oamenilor, mediul acvatic și obiective majore cu apă**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>S.G.A Vâlcea</b>	<b>MIROIU Elena</b>	Șef
2.	Administrația Bazinală de Apă Olt	BĂLOI Ion	Membru
3.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	RĂDUȚ Fota Liviu	Membru
4.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	RĂDULESCU Cristian	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
8.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
9.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	membru
10.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru
11.	Sucursala Hidrocentrale Rârniciu Vâlcea	TÎRȘI Constantin	Membru
12.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
13.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru

**15.2. Poluări accidentale ale cursurilor de apă**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>S.G.A Vâlcea</b>	<b>MIROIU Elena</b>	Șef
2.	Administrația Bazinală de Apă Olt	BĂLOI Ion	Membru
3.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	RĂDUȚ Fota Liviu	Membru
4.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ALBINARU Sorin	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru

8.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
9.	Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vâlcea	TÎRȘI Constantin	Membru
10.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
11.	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru

**16. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul Județean în Construcții Vâlcea	COMȘA Traian	Șef
2.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
3.	Inspectoratul Județean în Construcții Vâlcea	SĂVULESCU Silvian	Membru
4.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
5.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
6.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	RĂDUȚ Fota Liviu	Membru
7.	ANIF - Filiala Teritorială Olt Dunăre, Unitatea de Administrare Vâlcea	GHERMAC Eftimie	Membru
8.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
9.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
10.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
11.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
12.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
13.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru

**17. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări****17.1 Rețele importante de comunicații și informatică**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Telekom România – Centrul de Operațiuni Vâlcea - Olt	NEAGU Florin	Șef
2.	D.J.T.S. Vâlcea	CLEOANTĂ Claudiu Sorin	
3.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru

**17.2 Rețele importante de energie electrică și de gaze**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Serviciul Managementul Activelor și Dezvoltare CEZ Distribuție Vâlcea	<b>STOIAN Constantin</b>	Șef
2.	Distrigaz Sud Rețele	SITARU Victor	
3.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru

**17.3 Rețele importante de energie termică**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Consiliul Județean Vâlcea	<b>TAMAȘ Ioan</b>	Șef
2.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
3.	CET Govora	ROESCU Ion	Membru
4.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
5.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru

**17.4 Rețele importante de alimentare cu apă**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Consiliul Județean Vâlcea	<b>TAMAȘ Ioan</b>	Șef
2.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
3.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
4.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
5.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
6.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Membru
7.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
8.	S.C. APAVIL S.A.	FLORESCU Ion	Membru

**17.5 Rețele importante de canalizare și epurare a apelor uzate**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
----------	-------------------------------	---------------------	------

1.	<b>Consiliul Județean Vâlcea</b>	<b>TAMAȘ Ioan</b>	<b>Șef</b>
2.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
3.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	DECU Marian / CHIRIȚĂ Gabriel / POPESCU Ionuț	Membru
4.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	ȚĂRĂBAN Dumitru	Membru
5.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
6.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Membru
7.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru

**17.6 Cedări de baraje și alte incidente care conduc la evacuarea de debite punând în pericol viața oamenilor**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Administrația Bazinală de Apă Olt	<b>BĂLOI Ion</b>	Șef
2.	Sucursala Hidrocentrale Râmnicu Vâlcea	<b>ȚÎRȘI Constantin</b>	
3.	S.G.A Vâlcea	MIROIU Elena	Membru
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
5.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
6.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	OPREA Cătălin	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	ȚĂRĂBAN Dumitru	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
9.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
10.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	ȘTATE Lăcrămioara	Membru
11.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
12.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
13.	Direcția pentru Agricultură Județeană Vâlcea	BARBU Ovidiu	Membru

**18. Căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	<b>ZOICAN Marius</b>	Șef
2.	Consiliul Județean Vâlcea	PĂRVU George	Membru
3.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	PAPA Laurențiu	Membru
4.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	ȚĂRĂBAN Dumitru	Membru

5.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
6.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
7.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
8.	R.A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru
9.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
10.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	Pădureanu Dan Constantin	Membru

**19. Muniție neexplodată sau nedezactivată rămasă din timpul conflictelor militare**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea</b>	<b>PASCARU Dan</b>	<b>Șef</b>
2.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	RĂDULESCU Aurelian-Robert	Membru
3.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
4.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
5.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
6.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
7.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru
8.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
9.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
10.	S.R.I. – Vâlcea	TUDOSIE Florin	Membru

**20. Epidemii**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Instituția Prefectului – Județul Vâlcea</b>	<b>OPREA Mihai</b>	<b>Șef</b>
2.	Consiliul Județean Vâlcea	RĂDULESCU Constantin	Membru
3.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
4.	Spitalul Județean de Urgență Vâlcea	PONORAN Eleodor Dan	Membru
5.	Serviciul de Ambulanță Vâlcea	PĂDUREANU Dan Constantin	Membru
6.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
8.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru

9.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
----	---------------------------------------------------------------	-------------	--------

**21. Epizootii / Zoonoze**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea</b>	<b>MICLEA Gabriel</b>	<b>Șef</b>
2.	Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea	ȘTEFAN Gheorghe PETRESCU George Cosmin	Membru
3.	Consiliul Județean Vâlcea	MIHĂILĂ Adrian	Membru
4.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
5.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
7.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
8.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
9.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
10.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
11.	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vâlcea	PĂUN Ștefan	Membru
12.	Administrația Județeană a Finanțelor Publice Vâlcea	RĂBAN Aurelian Pavel BIRĂU ROȘU Romeo	Membru

**22. Risc radiologic**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	<b>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice- Rm. Vâlcea</b>	<b>VARLAM Mihai</b>	<b>Șef</b>
2.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Membru
3.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
4.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
5.	Centrul de Instruire pentru Geniu, E.O.D. și apărare C.B.R.N.	GÂJU Marius	Membru
6.	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	MĂRGĂRITESCU Lorena	Membru
7.	Comisariatul județean Vâlcea al Gărzii Naționale de Mediu	PĂUN Ștefan	Membru
8.	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea	VOICESCU Iulian Alin	Membru
9.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
10.	Consiliul Județean Vâlcea	TAMAȘ Ioan	Membru
11.	D.J.T.S. Vâlcea	CLEOANTĂ Claudiu Sorin	Membru

12.	Secția Drumuri Naționale Vâlcea	STATE Lăcrămioara	Membru
13.	R..A.J.D.P. Vâlcea	RADU Silviu	Membru

**23. Incendii**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	PASCARU Dan	Șef
2.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
3.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru
4.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	ȘTEFAN Marian	Membru
5.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru

**24. Situații de urgență determinate de atacul organismelor dăunătoare plantelor**

Nr. crt.	INSTITUȚIA / AGENTUL ECONOMIC	NUMELE ȘI PRENUMELE	OBS.
1.	Oficiul Județean de Dezvoltare Rurală și Pescuit	PĂUNOIU Mirela Alina	Șef
2.	Instituția Prefectului județului Vâlcea	CIUCĂ Adrian	Membru
3.	Consiliul Județean Vâlcea	PÂRVU George	Membru
4.	Inspectoratul pentru Situații de Urgență Vâlcea	ZOICAN Marius	Membru
5.	Inspectoratul Județean de Poliție Vâlcea	DĂRĂBAN Dumitru	Membru
6.	Inspectoratul Județean de Jandarmi Vâlcea	CIAUȘESCU Grigore	Membru

În cazul apariției și a altor tipuri de risc sau amenințări ce pot genera situații de urgență pe teritoriul județului, neprevăzute în prezenta anexă, Comitetul Județean pentru Situații de Urgență va lua măsuri pentru repartizarea și coordonarea activităților de gestionare a acestora cu sprijinul tuturor instituțiilor publice și a celorlalți agenți economici.

Componența **grupurilor de suport tehnic**, pe tipuri de risc, poate suferi modificări atât în ceea ce privește instituțiile participante, cât și a persoanelor nominalizate, în funcție de solicitările membrului coordonator sau președintelui Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, ca urmare a complexității tipurilor de risc generatoare de situații de urgență.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET  
Anexa nr. 3

**TABEL CU MEMBRII CONSULTANȚII AI COMITETULUI JUDEȚEAN  
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA**

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Instituția în care își desfășoară activitatea
1.	<b>ȘTEFAN Marian</b>	Instituția Prefectului județului Vâlcea
2.	<b>RĂDUȚ Fota Liviu</b>	Instituția Prefectului județului Vâlcea
3.	<b>CIUCĂ Ilie Adrian</b>	Instituția Prefectului județului Vâlcea
4.	<b>DRAGU Octavian Constantin</b>	Instituția Prefectului județului Vâlcea
5.	<b>PĂRVU George</b>	Consiliul Județean Vâlcea
6.	<b>TEGLAS Augustin</b>	Consiliul Județean Vâlcea
7.	<b>CONSTANTINESCU Liviu</b>	Consiliul Județean Vâlcea - Direcția tehnică - Serviciul Pregătirea și Urmărirea Realizării Lucrărilor Publice
8.	<b>LAZĂR Gheorghe</b>	Administrația Bazinală de Apă Olt
9.	<b>VĂILEANU Tudor</b>	S.G.A. Vâlcea
10.	<b>CROITORU Cosmin</b>	S.G.A. Vâlcea
11.	<b>DINCĂ Mihai</b>	S.G.A. Vâlcea
12.	<b>UNGUREANU Florentina</b>	S.G.A. Vâlcea
13.	<b>GRĂTAR Petrișor</b>	D.S.P. Vâlcea
14.	<b>CUMPĂNĂSOIU Cristian</b>	Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea
15.	<b>CEAUȘESCU Dorian</b>	Direcția pentru Agricultură Vâlcea
16.	<b>STOICA Angel Ionuț</b>	Direcția Silvică Vâlcea
17.	<b>PĂUNOIU Mirela Alina</b>	Oficiul Județean pentru Finanțarea Investițiilor Rurale
18.	<b>ANDREI Laurențiu</b>	Director de producție, Chimcomplex .S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea
19.	<b>MARINESCU Nicolae</b>	Chimcomplex .S.A. Borzești – Sucursala Râmnicu Vâlcea
20.	<b>BRAD Sebastian David</b>	I.N.C.S.I. Rm.Vâlcea



**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Instituția în care își desfășoară activitatea
21.	<b>ZAMFIRACHE Marius Valentin</b>	I.N.C.S.I. Rm.Vâlcea
22.	<b>STATE Valeriu</b>	Secția Drumuri Naționale Vâlcea
23.	<b>GHIMIȘI Cristian</b>	R.A.J.D.P. Vâlcea
24.	<b>NIȚU Traian</b>	Telekom România – Centrul de Operațiuni Argeș - Vâlcea - Olt
25.	<b>MIHĂILESCU Cristian</b>	RDS/RCS
26.	<b>TĂNASIE Ionuț</b>	SC Distribuție Energie Oltenia SA
27.	<b>CAPEZAN Crinu</b>	Distrigaz sud –Rețele SRL, pct. de lucru Rm.Vâlcea
28.	<b>BĂNĂȚEANU Virginia</b>	Complex C.F. – Secția L3 Rm.Vâlcea
29.	<b>BARCĂU Bebe</b>	Complex C.F. – Secția L3 Rm.Vâlcea
30.	<b>VÎRJE Constantin</b>	Sucursala Hidrocentrale Rm. Vâlcea
31.	<b>DIN Viorel</b>	Inspectoratul Teritorial de Muncă Vâlcea
32.	<b>TROFIN Valentin</b>	Inspectoratul Teritorial de Muncă Vâlcea
33.	<b>MARICA Dumitru</b>	Inspectoratul Județean în Construcții Vâlcea
34.	<b>OPRESCU Mariana</b>	Stația Meteo Rm.Vâlcea
35.	<b>CIOCHINĂ Claudiu</b>	SC Linde Gaz România SRL – Fabrica de Separare a Aerului Vâlcea
36.	<b>IVAN Valentin</b>	S.C. GTS SPECIAL GAZ Ionești
37.	<b>CAZACU Constantin</b>	O.C.P.I. Vâlcea
38.	<b>TĂNASIE Emilian</b>	ANIF - Filiala teritorială de I.F. Vâlcea
39.	<b>DIACONESCU Daniel</b>	Garda Forestieră Râmnicu Vâlcea
40.	<b>DIACONU Nicoleta</b>	S.C. APAVIL S.A.
41.	<b>OPREA Mihai</b>	Exploatarea Minieră Râmnicu Vâlcea
42.	<b>PUETU Iulian</b>	Ciech SODA ROMANIA S.A.
43.	<b>EPURE Laurențiu</b>	S.C. CET Govora S.A.
44.	<b>VAMEȘU Valentin</b>	S.C. CET S.A. Govora-Direcția Producție și Investiții Cărbune
45.	<b>BUTĂNESCU Valerică</b>	Agenția de Protecția Mediului Vâlcea
46.	<b>MĂRĂSCU Florin</b>	Serviciul Rutier Vâlcea
47.	<b>DRĂGUȘIN Robert</b>	ISU Vâlcea
48.	<b>OPREA Cătălin</b>	ISU Vâlcea

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Instituția în care își desfășoară activitatea
	<b>Gheorghe</b>	
49.	<b>BĂLTEANU Mihai Alin</b>	SC Lukoil Romania SRL - Regiunea Oltenia
50.	<b>NEGULESCU Ioan</b>	Direcția Regională de Informații Oltenia
51.	<b>ENACHE Adrian Narcis</b>	SC TRANSGAZ SA – Sector Drăgășani
52.	<b>GRIGORESCU Daniel</b>	SC CONPET SA - Sector Orlești
53.	<b>EPURE Florin</b>	Direcția Județeană pentru Cultură Vâlcea
54.	<b>IVAN Ștefan</b>	CN TRANSELECTRICA SA, UTT Pitești - Centru exploatare Vâlcea
55.	<b>CEAPĂ Iuliana Monica</b>	Oficiul Județean de Poștă Vâlcea

## Anexa nr. 4

## ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
1.	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	centralizarea datelor și informațiilor privind monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora la nivelul județului Vâlcea	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea	
		monitorizarea calității aerului și a factorilor de mediu	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea	
		monitorizarea fenomenelor hidrologice pe cursurile de apă și a calității apelor acestora	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea, Administrația Bazinală de Apă Olt, S.G.A. Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea	
		monitorizarea principalelor lucrări hidrotehnice	S.C. Hidroelectrică S.A. – Sucursala Hidrocentrale Rm. Vâlcea, Agencia pentru protecția Mediului Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea	
		monitorizarea fenomenelor meteorologice periculoase	Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea	
		monitorizarea stării de sănătate a populației	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	



Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
1.	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	monitorizarea transporturilor de substanțe chimice periculoase	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, transportatorul, destinatarul, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	
		monitorizarea activităților din domeniul nuclear, precum și a transporturilor de combustibil nuclear și materiale radioactive	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, D.T.C.I. - I.N.C.S.I. Rm.Vâlcea, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea	
		monitorizarea siguranței în construcții	Compartiment de Control și Inspecție pentru Calitatea Lucrărilor în Construcții Vâlcea	
		monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc chimic	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea; operatorii economici sursă de risc chimic	
		monitorizarea obiectivelor economice sursă de risc la incendii și explozii	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea; operatorii economici sursă de risc	

Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
		monitorizarea obiectivelor sursă de risc nuclear și radiologie	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, D.T.C.I. - I.N.C.S.I. Rm.Vâlcea, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea	
		monitorizarea transporturilor de materiale explozive militare	Unități ale Ministerul Apărării	
		monitorizarea obiectivelor militare, sursă de risc la explozii	Unități ale Ministerul Apărării	
		monitorizarea pericolelor pentru rețelele de comunicații și informatice	Serviciul de Telecomunicații Speciale Vâlcea, Departamentul Centru de Telecomunicații Vâlcea și Autoritatea Județeană de Reglementare în Comunicații	
		monitorizarea siguranței alimentelor	Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	
		evaluarea riscurilor specifice la îmbolnăviri în masă	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea și Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	
		evaluarea riscurilor specifice la epizootii/zoonoze	Direcția pentru Agricultură și Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, în colaborare cu Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	
		evaluarea riscurilor specifice la căderi de obiecte cosmice	Grupul de suport tehnic al CJSU specific tipului de risc, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Unități ale Ministerul Apărării	
		evaluarea riscurilor specifice la prăbușiri de teren cauzate de explozii miniere	Administratorii exploatărilor geologice	



Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
		evaluarea riscurilor specifice la prăbușiri de teren în zone urbane	Grupul de suport tehnic al CJSU specific tipului de risc, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și administrația publică locală	
		evaluarea riscurilor specifice la alunecări de teren	Grupul de suport tehnic al CJSU specific tipului de risc, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Vâlcea	
1.	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	evaluarea riscurilor specifice la amenințări biologice	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea și Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor	
		evaluarea riscurilor specifice la amenințări ecologice	Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Vâlcea	
		evaluarea riscurilor specifice la amenințări la adresa infrastructurilor critice	Servicii deconcentrate ale ministerelor, Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Serviciul de Telecomunicații Speciale Vâlcea	
		evaluarea efectelor negative ale situațiilor de urgență care s-au produs	Grupul de suport tehnic al CJSU specific tipului de risc, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și administrația publică locală	
		evaluarea efectelor negative ale stărilor potențial generatoare de situații de urgență	Conform responsabilităților de monitorizare și evaluare a pericolelor și riscurilor specifice	

Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
2.	Informarea, înștiințarea și avertizarea	informarea și educarea preventivă a populației	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea, Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, administrația publică locală, Mass-media locală	
		înștiințarea autorităților administrației publice asupra stărilor potențial generatoare de situații de urgență	Autoritățile administrației publice centrale de specialitate cu responsabilități de monitorizare a pericolelor și riscurilor specifice	
		înștiințarea autorităților administrației publice asupra producerii situațiilor de urgență	Administratorii obiectivelor sursă de risc sau, după caz, administratorii proprietăților afectate	
		avertizarea populației prin sisteme și mijloace tehnice de avertizare și alarmare publică, precum și prin mass-media	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea	
3.	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	pentru intervenție operativă	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea	
		pentru punerea la dispoziție, conform legii, a unor resurse materiale și umane	Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Vâlcea	
		pentru asigurarea finanțării măsurilor de protecție a infrastructurilor critice	D.G.F.P.C.F.S. Vâlcea.	
4.	Comunicații și informatică	asigurarea funcționării rețelei de comunicații-informatică pentru managementul situațiilor de urgență	Operatorii de comunicații și informatică (internet) ce operează la nivelul județului Vâlcea	
		asigurare legăturilor de telecomunicații speciale	Serviciul de Telecomunicații Speciale Vâlcea	
		refacerea operativă a sistemului public de comunicații	Operatorii de telefonie fixă și mobilă	



Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
5.	Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor	<p>căutarea-salvarea prin structuri operative specializate</p> <p>stabilizare și triaj medical</p> <p>transport sanitar și evacuare cu mijloace de intervenție specifice</p> <p>căutarea și salvarea persoanelor</p>	<p>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea</p> <p>Direcția de Sănătate Publică Vâlcea</p> <p>Direcția de Sănătate Publică Vâlcea</p> <p>SALVAMONT și alte servicii de profil</p>	
6.	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare	<p>asigurarea protecției persoanelor cu funcții de conducere din instituțiile fundamentale ale statului în locurile în care acestea vor fi evacuate și a pazei noilor sedii de lucru, precum și a reședințelor puse la dispoziție</p> <p>asigurarea locală a măsurilor pentru evacuare</p> <p>evidența populației evacuate</p> <p>asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate</p> <p>instalarea taberelor de evacuați</p> <p>recepția și depozitarea bunurilor evacuate</p>	<p>Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea</p> <p>Administrația publică locală</p> <p>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea, Serviciul Județean pentru Evidența Populației</p> <p>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Comitetele Locale pentru Situații de Urgență</p> <p>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea</p> <p>Fiecare localitate, operator economic, instituție pentru bunurile proprii</p>	



Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
		evacuarea animalelor	Direcția pentru Agricultură Vâlcea și administrația publică locală	
		evacuarea valorilor culturale importante și a bunurilor de patrimoniu	Direcția de Cultură și Culte, administrația publică locală	
		evacuarea valorilor de tezaur	D.G.F:P.C.F.S. Vâlcea, Banca Națională a României	
		evacuarea spitalelor, azilurilor de bătrâni	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, autoritățile publice locale	
		securitatea și paza zonelor evacuate	Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea, Poliția Comunitară	
		controlul circulației	Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	
		evacuarea fondului arhivistic național	Arhivele Naționale Vâlcea	
7.	Acordarea asistenței medicale de urgență	suplimentarea capacității de spitalizare	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea	
		instalarea spitalelor de campanie	Unități ale Ministerului Apărării	
		asigurarea asistenței medicale pentru structurile de intervenție operativă	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea	
		acordarea asistenței medicale de urgență	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea și unitățile sanitare din rețelele sanitare proprii ale altor ministere și organe centrale	
		acordarea primului ajutor premedical	Filiala de Cruce Roșie Vâlcea	
		asigurarea de medicamente și instrumentar medical	Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Structura Teritorială pentru Probleme Speciale Vâlcea	



Nr. Crt.	FUNCȚIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
8.	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	stabilirea dimensiunilor și caracteristicilor zonelor de carantină	<b>Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea</b>	
		securitatea și paza perimetrului zonelor de carantină	<b>Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea</b>	
		măsuri profilactice	<b>Autoritatea Județeană Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea și Filiala de Cruce Roșie Vâlcea</b>	
9.	Localizarea și stingerea incendiilor	localizarea, limitarea propagării, stingerea și lichidarea consecințelor incendiilor, inclusiv a incendiilor în masă	<b>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și alte forțe și servicii specializate existente</b>	
		localizarea și stingerea incendiilor la fondul forestier	<b>Direcția pentru Agricultură Vâlcea și administrația publică locală</b>	
10.	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	stabilirea perimetrelor de securitate	<b>Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea</b>	

Nr. Crt.	FUNCTIA	Activitatea ce se execută	Cine execută	Observații
		evacuarea locaia a populației existente în interiorul perimetrului de securitate	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	
10.	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	intervenția operativă cu mijloace și materiale de neutralizare a efectelor materialelor periculoase	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea	

- elaborarea concepției privind variantele de transport ale demnitarilor care beneficiază de protecție și constituirea parcului de mijloace necesare realizării acesteia: Serviciul de Protecție și Pază, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Unități ale Ministerul Apărării și Secția S.R.I. Vâlcea;
- asigurarea transportului urban necesar pentru realizarea evacuării: administrația publică locală;
- stabilirea și pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaților din zonele afectate, în termen de 2 ore de la declararea stării de urgență: autoritățile publice locale;
- realizarea graficului de transport și asigurarea mijloacelor necesare pentru efectuarea evacuării, în termen de 6 ore de la declararea stării de urgență;
- asigurarea transportului pentru persoanele și bunurile evacuate;
- supravegherea, fluidizarea și controlul circulației auto: Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea;
- controlul și evidența auto-evacuării: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea și Serviciul de Evidență a Persoanei Județean Vâlcea;
- transportul resurselor necesare pentru intervenție și asistență de primă necesitate în situații de urgență: Unități ale Ministerul Apărării, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea.



- **transportul forțelor și mijloacelor pentru intervenție operativă la lucrările de gospodărire a apelor: Agenția de protecție a Mediului Vâlcea, Direcția Apelor Olt, S.G.A. Vâlcea.**

Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti de rehabilitare la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate

- **evaluarea rapidă a stabilității structurilor și stabilirea măsurilor de intervenție în primă urgență la construcțiile vulnerabile și care prezintă pericol public: Compartiment de Control și Inspecție pentru Calitatea Lucrărilor în Construcții Vâlcea**
- **nominalizarea responsabilităților în realizarea măsurilor de intervenție de primă urgență: administrația publică locală;**
- **efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate: instituțiile publice - la obiectivele din subordine/coordonare.**

Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate

- **asigurarea apei și hranei pentru persoane:**
  - în primele 72 ore de la evacuare sau la instituirea stării de alertă, după caz: administrația publică locală;
  - ulterior primelor 72 ore, până la încetarea evacuării sau a situației de urgență: A.N.R.S.;
- **asigurarea apei și hranei pentru animale: Direcția pentru Agricultură Vâlcea;**
- **verificarea și asigurarea apei potabile, prepararea și distribuirea hranei pentru persoanele afectate sau evacuate: Direcția de Sănătate Publică Vâlcea, Filiala de Cruce Roșie Vâlcea.**

Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate

- **asigurarea măsurilor necesare pentru realizarea protecției populației în adăposturi colective: administrația publică locală**
- **asigurarea cazării persoanelor evacuate: administrația publică locală, Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea, Unități ale Ministerul Apărării, Filiala de Cruce Roșie Vâlcea.**

Asigurarea energiei pentru iluminat, încălzire și alte utilități

- **asigurarea autonomiei energetice pentru fiecare facilități critică de răspuns la urgență, pentru minim 72 ore: conducătorul/administratorul fiecărei facilități;**
- **asigurarea energiei electrice: CEZ - Sucursala de Distribuție Rm. Vâlcea;**
- **refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a energiei electrice: A.I.S.E.E. Vâlcea;**
- **refacerea operativă a avariilor produse în rețelele de transport și distribuție a gazelor naturale: S.C. DistriGaz Sud S.A. Vâlcea**

Efectuarea depoluării și decontaminării

- **supravegherea gradului de contaminare în perimetrul raioanelor de intervenție: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Agenția de protecție a Mediului Vâlcea, Garda de Mediu;**
- **aplicarea măsurilor de limitare a împrăștierei substanțelor poluante sau contaminatoare pentru asigurarea protecției populației surprinse în perimetrul raioanelor de intervenție: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;**
- **efectuarea depoluării și decontaminării: Ministerul Economiei și Comerțului, Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului**

- pentru obiectivele din subordine/coordonare și Agenția de protecție a Mediului Vâlcea;
- stabilirea priorităților pentru monitorizarea gradului de contaminare și centralizarea datelor privind contaminarea teritoriului: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Agenția de Protecție a Mediului Vâlcea și Direcția de Sănătate Publică Vâlcea;
  - stabilirea priorităților pentru efectuarea decontaminării și depoluării: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;
  - asigurarea operativă a forțelor și mijloacelor de sprijin precum și a materialelor necesare pentru realizarea decontaminării populației, căilor rutiere și clădirilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și la solicitarea organelor locale, personalul din unitățile specializate ale Ministerului Apărării, cu materialele necesare, puse la dispoziție de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;
  - supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra sănătății și monitorizarea stării de sănătate a populației: Direcția de Sănătate Publică Vâlcea;
  - efectuarea decontaminării populației: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și la solicitarea organelor locale, personalul din unitățile specializate ale Ministerului Apărării, cu materialele necesare, puse la dispoziție de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;
  - supravegherea gradului de contaminare în mediul urban și rural, evaluarea efectelor și realizarea decontaminării: administrația publică locală;
  - supravegherea gradului de contaminare a culturilor, fondului forestier și pășunilor și evaluarea efectelor directe și indirecte asupra oamenilor și animalelor: Direcția pentru Agricultură Vâlcea și Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
  - decontaminarea terenurilor și rezervațiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, Unități ale Ministerului Apărării, Direcția pentru Agricultură Vâlcea, Agenția de protecție a Mediului Vâlcea;
  - supravegherea gradului de contaminare a pășunilor, evaluarea efectelor directe și indirecte asupra animalelor și oamenilor, realizarea decontaminării: Direcția pentru Agricultură Vâlcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor;
  - realizarea decontaminării animalelor și produselor vegetale și animale: Direcția pentru Agricultură Vâlcea, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor în colaborare cu administrația publică locală;
  - supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor asupra mediului și depoluarea cursurilor de apă: Agenția de Protecție a Mediului Vâlcea și agenții poluatori;
  - supravegherea gradului de contaminare, evaluarea efectelor și depoluarea marină și costieră, în caz de poluare cu hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și Agenția de Protecție a Mediului Vâlcea



Menținerea și restabilirea ordinii publice

- **menținerea și restabilirea ordinii publice:** Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea, Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea;
- **menținerea ordinii publice:** consiliile locale prin Poliția comunitară;
- **sprijin logistic pentru restabilirea ordinii publice:** Unități ale Ministerului Apărării;
- **stabilirea, potrivit competențelor, a legalității intervenției:** Ministerul Internelor și Reformei Administrative.

Logistica intervențiilor

- **asigurarea bazei materiale pentru realizarea funcțiilor de sprijin:** fiecare organ al administrației publice locale de specialitate pe domeniul lui de activitate

Reabilitarea zonei afectate

- **restabilirea stării provizorii de normalitate:** Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și celelalte instituții pentru obiectivele din coordonare/subordonare sau de sub autoritate, pe domeniile de competență.

Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă

- **acordarea de ajutoare umanitare de primă necesitate pentru populația afectată:** se stabilesc de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea și Administrația Națională a Rezervelor de Stat;
- **asigurarea asistenței umanitare de urgență pentru un număr de până la 10.000 victime, prin resursele și infrastructura proprie, și peste 10.000 victime prin Mișcarea Internațională de Cruce Roșie și Semilună Roșie;**
- **acordarea de ajutoare și despăgubiri financiare pentru populație, agenți economici, instituții și unități administrativ-teritoriale afectate:** Inspectoratul Teritorial de Muncă, administrația publică locală și Direcția pentru Agricultură Vâlcea;
- **stabilirea și aplicarea măsurilor de asistență socială:** Inspectoratul Teritorial de Muncă, Solidaritate Socială și Familie;
- **acordarea asistenței religioase și sociale:** Inspectoratul Teritorial de Muncă, organizațiile religioase legal constituite cu sprijinul Direcției de Cultură și Culte Vâlcea;
- **acordarea asistenței psihologice:** Direcția de Sănătate Publică Vâlcea și Filiala de Cruce Roșie Vâlcea.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 5

PREZENTAREA DETALIATĂ A BAZINULUI HIDROGRAFIC AL  
RÂULUI OLT

CODUL						CURSUL DE APA	POZIȚIA CONFLUENȚEI		LUNGIME CURS APĂ (Km.) În județul Vâlcea	SUPRAFAȚA BAZINULUI HIDROGRAFI (Km <sup>2</sup> )	ALTITUDINEA MEDIE (metri)	OBS.
1	2	3	4	5	6		S	D				
	126					CURPAN	S		10	25	1125	
	127					VALEA LUI VLAD		D	10	11	1089	
	128					URIA		D	16	36	1301	
	129					VALEA SATULUI	S		12	12	1079	
	130					BOIA MARE	S		23	158	1143	
		1				BOIA MICĂ		D	14	42	1502	
		2				GAUJANI	S		10	36	803	
			1			BOIȘCARA	S		7	12	817	
(1)	131					ROBEȘTI		D	8	20	1084	
	132					PĂRĂUL SEC	S		11	50	674	
		1				BARBU	S		7	12	742	
		2				BUMBEȘTI		D	7	15	592	
	133					BĂIAȘ	S		19	87	803	
		1				GREBLA	S		6	12	825	
		2				DOSU		D	7	19	880	
	134					CĂLINEȘTI		D	18	43	1125	
	134a					LOTRIȘOR	S		6	10	760	
	135					LOTRU		D	83	990	1373	
		1				IZVORUL GROPII	S		5	11	1779	
		1a				PRAVAT	S		5	11	1660	
		2				BALU	S		9	14	1682	
(1)	135	3				IZVORUL PURULUI		D	6	9	1690	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

CODUL						CURSUL DE APA	POZIȚIA		LUNGIME CJRS APĂ (km.) în județul Vâlcea	SUPRAFAȚA BAZINULUI HIDROGRAFI (Km <sup>2</sup> )	ALTITUDINEA MEDIE (metri)	OBS.
1	2	3	4	5	6		CONFLUENȚEI					
							S	D				
		4				VIDRUȚA		D	5	10	1591	
		5				IZVORUL GOTIA	S		8	15	1693	
		6				HANES	S		7	20	1686	
		7				BALINDRU	S		7	20	1701	
		8				HOTEAG	S		8	17	1742	
		9				MĂNILEASA		D	13	33	1629	
		10				VOINEȘIȚA	S		16	75	1380	
			1			JIDOAIA		D	14	37	1515	
				1		RANJEU		D	6	14	1549	
		11				VĂTAF	S		7	10	1069	
		12				RUDARU	S		6	12	1025	
		13				LATORIȚA		D	32	203	1530	
		1				LATORIȚA DE JOS		D	6	13	1761	
(1)	135	(13)	1a			TURCINUL MIC	S		5	10		
			2			RUDĂREASA	S		14	31	1420	
			3			REPEDEA		D	13	42	1536	
		14				MALAIA		D	9	27	1393	
		15				PASCOAIA	S		23	122	1290	
			1			PRIBOIASA		D	14	45	1242	
				1		CLABUCEASCA		D	5	10		
		16				VALEA LUI STAN		D	7	14	1937	
		17				VASILATU	S		16	44	1036	
	136					LOTRIȘOR		D	7	16	864	
	137					PĂUȘA	S		7	13	779	
	138					CĂCILATA		D	5	9	683	
	139					VALEA CĂLDAR LOR		D	7	14	679	
(1)	140					SĂLĂTRUCEL	S		15	99	652	
		1				V. SĂCUIENILOR	S		6	18	654	
		2				BRĂDIȘOR		D	9	11	780	
		3				SĂLĂTRUC		D	11	16	825	
	141					MUEREASCA		D	19	50	664	



CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

CODUL						CURSUL DE APA	POZIȚIA		LUNGIME CURS APĂ (Km.) în județul Vâlcea	SUPRAFAȚA BAZINULUI HIDROGRAFI (Km <sup>2</sup> )	ALTITUDINEA MEDIE (metri)	OBS.
1	2	3	4	5	6		CONFLUENȚEI					
							S	D				
	142					ALUNOASA	S		14	26	552	
	143					VALEA SATULUI	S		8	20	654	
	144					BUJOREANCA		D	7	9	442	
	145					OLĂNEȘTI		D	41	237	863	
		1				PĂRĂUL CÂINELUI	S		11	24	906	
		2				CHEIA		D	25	80	1160	
			1			VALEA RECE		D	6	11	1625	
		3				VALEA DE BRĂDET		D	9	21	507	
(1)	146					SĂMNIC	S		22	88	384	
		1				SĂMNLCEL		D	7	15	391	
	147					ANINOASA	S		10	13	452	
	148					PĂRĂUL SĂRAT		D	11	26	344	
	148a					PĂRĂUL RUZII	S		9	14		
	149					GOVORA		D	29	117	491	
		1				CACOVA	S		8	15	532	
		2				HINTA		D	7	12	776	
	149a					FOCȘA		D	9	17	1275	
	150					BISTRIȚA		D	50	355	776	
		1				GURGUI		D	12	20	1275	
		2				COSTEȘTI	S		20	46	1083	
(1)	150	3				BISTRIC OARA		D	22	72	1065	
			1			HOREZU		D	13	34	1385	
		4				OTĂSĂU	S		30	102	613	
	150a					IAZUL MORTILOR		D	7	14	269	
	151					TOPOLOG	S		111	543	782	
		1				TOPOLOGEL		D	8	17	1649	
		2				CUMPĂNA	S		12	26	1425	
		3				VALEA PLOPILOR	S		7	16	1053	
		4				CĂRPENIȘ		D	9	19	692	
		5				BADISLAVA		D	16	28	614	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

CODUL						CURSUL DE APA	POZIȚIA CONFLUENȚEI		LUNGIME CURS APĂ (Km.) în județul Vâlcea	SUPRAFAȚA BAZINULUI HIDROGRAFI (Km <sup>2</sup> )	ALTITUDINEA MEDIE (metri)	OBS.
1	2	3	4	5	6		S	D				
		6					CIUTEȘTI (SASCA)					
		7				ȘERBĂNEASA		D	9	10	417	
	152					LUNCAVĂȚ		D	30	274	708	
(1)	152	1				PĂRĂUL BLAJULUI	S		7	17	1563	
		2				PĂRĂUL URSANILOR	S		14	46	909	
			1			RAMEȘTI	S		16	21	968	
		3				MĂNĂSTIREA		D	8	22	538	
	153					URSANA	S		16	24	353	
	154					STĂNEASCA	S		22	107	294	
		1				TREPTEANCA	S		30	71	224	
	156					GEAMĂNA	S		12	61	267	
		1				DEJEASCA	S		13	20	305	
		1				BOLOVAN	S		10	16	265	
	157					NISIPOASA		D	19	66	276	
		1				GUGUIANCA	S		10	23	304	
	158					CUNGRA	S		28	136	372	
(1)	158	1				LUNGOȚ	S		9	12	416	
		2				CÎRGREA (CUNOREA)	S		27	61	404	

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 6

**PRINCIPALELE LACURI ȘI IAZURI**

Nr. crt.	Denumirea lacului	Cursul de apă pe care este amplasat	Tipul genetic	Volumul total al acumulării - mil. m <sup>3</sup> -	Suprafața la nivel normal de retenție (ha.)
1.	Vidra	Lotru	artificial	340	1240
2.	Galbenu	Latorița	artificial	2,8	16,8
3.	Petrimanu	Latorița	artificial	2,5	17,2
4.	Balindru	Lotru	artificial	0,55	6
5.	Jidoaia	Jidoaia	artificial	0,48	3,35
6.	Gâlcescu	Lotru	glaciar	0,11	3
7.	Malaia	Lotru	artificial	3,4	47
8.	Brădișor	Lotru	artificial	39	218,64
9.	Robești	Olt	artificial	6,2	171,78
10.	Cornetu	Olt	artificial	7,91	153
11.	Gura Lotrului	Olt	artificial	5,3	130
12.	Turnu	Olt	artificial	13,1	154,2
13.	Călimănești	Olt	artificial	4,57	84,28
14.	Dăești	Olt	artificial	11,7	235
15.	Râmnicu Vâlcea	Olt	artificial	21,4	319
16.	Râureni	Olt	artificial	10,9	174
17.	Govora	Olt	artificial	21,4	477
18.	Băbeni	Olt	artificial	62,2	905
19.	Ionești	Olt	artificial	25,28	466
20.	Zăvideni	Olt	artificial	52,75	839
21.	Drăgășani	Olt	artificial	67,78	890
22.	Tătărani	Bistrița	lac de luncă, amenajare piscicolă	7,7	34

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 7

LACURI DE ACUMULARE DE PE TERITORIUL JUDEȚULUI  
VÂLCEA

Nr. Crt.	DENUMIREA ACUMULĂRII	SUPRAFAȚA (ha)	VOLUM BRUT (mil. mc)	OBS.
1	CHE Gura Lotrului	175	8,2	X
2	CHE Turnu	154	13	X
3	CHE Călimănești	88,2	4,3	X
4	CHE Dăești	209	11,2	X
5	CHE Râmnicu Vâlcea	348	19	X
6	CHE Răureni	191,5	7,3	X
7	CHE Govora	538	18,5	X
8	CHE Băbeni	963	59,6	X
9	CHE Ionești	509	24,9	X
10	CHE Zăvideni	965	50	X
11	CHE Drăgășani	950	40	X
12	CHE Racovița	466	30	
13	CHE Lotrioara	137	7	
14	CHE Căineni	90	7	X
15	CHE Robești	106	8,9	X
16	CHE Cornetu	159	11,9	X
17	CHE Lotru-Ciunget (baraj Vidra)	1240	340	
18	Baraj Galbenu	18	2,8	
19	Stația de pompaj Petrimanu	172	1,9	
20	Stația de pompaj Balindru	60	0,55	
21	Stația de pompaj Jidoaia	40	0,48	
22	CHE Malaia	47	3,44	X

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	DENUMIREA ACUMULĂRII	SUPRAFAȚA (ha)	VOLUM BRUT (mil. mc)	OBS.
23	CHE Brădișor	1300	39	X

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 8

#### ACUMULĂRI PISCICOLE

NR. CRT.	DENUMIREA ACUMULĂRII PISCICOLE	SUPRAFAȚA (ha)	OBSERVAȚII
1	Acumularea piscicolă TĂTĂRANI	37	
2	Acumularea piscicolă BRĂDIȘOR	0,3	
3	Acumularea piscicolă SĂLIȘTE	0,05	
4	Acumularea piscicolă VALEA LUI STAN	0,05	

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 9

**AMENAJĂRI HIDROTEHNICE AMENAJAREA HIDRO-ENERGETICĂ  
OLT-LOTRU**

Nr. crt.	Denumirea hidrocentralei	Puterea instalată - MW –	Suprafața lacului de acumulare - hectare –
1.	Ciurget	510	950
2.	Malaia	18	41,28
3.	Brădișor	115	218,64
4.	Robești	25,8	171,78
5.	Cornetu	33,2	153,02
6.	Gura Lotrului	24,9	98,5
7.	Turnu	70	137,45
8.	Călimănești	38	59,85
9.	Dăești	37	175,64
10.	Râmnicu Vâlcea	46	329,64

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

11.	Râureni	48	174
12.	Govora	45	434
13.	Băbeni	37	905
14.	Ionești	38	466
15.	Zăvideni	38	839
16.	Drăgășani	45	890

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 10

### REȚEAUA DE DRUMURI RUTIERE

- Km. -

<i>Ruta</i>	<i>2010</i>
<b>Drumuri publice, total, din care:</b>	2.263,52
▪ modernizate	715,148
▪ cu îmbrăcăminti ușoare rutiere	699,866
<b>Drumuri naționale, total, din care:</b>	531,004
▪ modernizate	483,148
▪ cu îmbrăcăminti ușoare rutiere	22,866
<b>Drumuri județene și comunale, total, din care:</b>	1.732,516
▪ modernizate	232
▪ cu îmbrăcăminti ușoare rutiere	677
<b>Densitatea drumurilor publice la 100 km<sup>2</sup></b>	37,6

• Drumuri naționale – 531,004 km.

- Km. -

DN 7	Milcoiu – Fâul Vadului	83,150
DN 7A	Brezoi – Ob.Lotrului – limită jud. HD	86,601
DN 7D	Câineni – Perişani – limită jud. AG	31,360
DN 64	Grădinari – Rm.Vâlcea – Băile Olănești	78,434

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

DN 65C	Gura Racului -- Horezu	77,400
DN 67	Milostea - Budești	61,735
DN 67B	Obislavu -- Drăgășani -- limită jud. OT	71,650
DN 67C	Rânca -- limită jud. AB	26,240
DN 73C	Piatra -- Blidari	6,700
DN CC	Călimănești -- Jiblea -T Jrmu	7,734

• **Drumuri Județene -- 957,043 km.**

- Km. -

DJ 105G	Avrig -- Voineasa	14,500
DJ 605A	Filiași -- Milostea	34,538
DJ 605C DJ 605A	Alunu -- Alimpeșii	13,300
DJ 643 DN 67B	Osica -- Bălcești	27,090
DJ 643B	Băbeni -- Orlești	35,555
DJ 643D	Limita jud. Dolj - Știrbești	1,877
DJ 644A	Morunglan -- Făurești	14,000
DJ 645	Zăvideni -- Pescăna	19,665
DJ 645	Băbeni -- Mănăstirea Arnota	37,860
DJ 646A	Stoenești -- Costești	20,019
DJ 646B	Frâncești -- Pietrari	13,915
DJ 646C	Balutuaioa -- Mănăstirea Surpatele	3,000
DJ 646E	Bodești -- Bărbătești	4,565
DJ 647	Tătărani -- Buleta	12,190
DJ 648 DN 64	Ionești -- limită jud. Olt	9,470
DJ 648A	Drăgășani -- limită jud. Olt	3,081
DJ 648B DN 64	Voicești -- DN 64	8,125
DJ 649 DN 67	B.Govora -- Pietrari	8,640
DJ 650 DN 67	Copăcelu -- Bunești	11,000
DJ 651	P.Măglași -- Stoenești	15,700
DJ 651A	Bălcești -- limită jud. Gorj	19,650
DJ 651B	Bălcești -- limită jud. Olt	11,240
DJ 654	Valea Chei -- Mănăstirea Pahomie	16,681
DJ 656	B.Olănești -- Vila 1 Mai	8,874
DJ 658	Gura Văii -- Mănăstirea Frăsinei	13,400
DJ 665	Curtișoara -- Horezu	15,630
DJ 669	Dealul Ulmului -- Romani	2,982
DJ 676 DJ 665	Cerna -- Irimești	74,450
DJ 676A	Giulești -- Roșiile	18,151
DJ 676B	Glăvile -- Lăpușata	17,002
DJ 676C DN 65C	Roești -- Oteșani	20,918



CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

DJ 676D	Alunu – Cernișoara	16 290
DJ 676E	Berbești – Popești	25 300
DJ 676F	Grădiștea – Romanești	15 300
DJ 676G	Zătreni – Popești	21 250
DJ 676H	Măldărești – Ciupea	5 510
DJ 677	Mădulari – limită jud. Olt	23 735
DJ 677A DN 67B	Crețeni - Șirineasa	35 020
DJ 677C	Limită jud. Olt – Râmești	16 248
DJ 677D	Monotești – Lungești	9 998
DJ 677E	Ștefănești – Dobrușa	6 520
DJ 677F	Popăști – Galicea	14 522
DJ 678	Limită jud. Olt – Budești	38 554
DJ 678A DN 64	Tătărani – Milcoiu	26 868
DJ 678B	Limită jud. Olt – Limită jud. Argeș	9 560
DJ 678C	Drăgoești – Zăvideni	6 262
DJ 678D	Galicea - N Bălcescu	16 900
DJ 678E	Limită jud. Argeș – limită jud. Olt	8 362
DJ 678 H	Galicea – Casa Veche	13 400
DJ 701D	Ciurget – Galbeni	37 085
DJ 703F	Rm. Vâlcea - Runcu – limită jud. AG	20 600
DJ 703G	Seaca – limită jud. Argeș	12 653
DJ 703L	Turnu – Fedeleșoiu	11 766
DJ 703M	Perișani - Cornetu	11 000
DJ 703N	Berislăvești – Releul Cozia	17 754
DJ 703P	Racovița - Țitești	9 528

- **Drumuri comunale – 765,096 km.**

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 11**

**RAMURI ALE ECONOMIEI NAȚIONALE EXISTENTE ÎN JUDEȚUL**  
**VÂLCEA**

Principalele activități:
▪ Extracția petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile)
▪ Extracția și prepararea cărbunelui
▪ Alte activități extractive
▪ Industria alimentară și a băuturilor
▪ Industria textilă și a produselor textile
▪ Industria confecțiilor din textile
▪ Industria pielăriei și încălțămintei
▪ Industria de prelucrare a lemnului (exclusiv producția de mobilier)
▪ Industria celulozei, hârtiei și cartonului
▪ Edituri, poligrafie
▪ Industria chimică
▪ Industria de prelucrare a maselor plastice
▪ Industria altor produse din minerale nemetalice
▪ Industria metalurgică
▪ Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal
▪ Industria de mașini și echipamente
▪ Industria de mașini și aparate electrice
▪ Industria mijloacelor de transport rutier
▪ Producția de mobilier
▪ Recuperarea deșeurilor
▪ Producția, transportul și distribuția energiei electrice și termice, gaze, apă caldă
▪ Captarea, tratarea și distribuția apei

**PRODUCȚIA PRINCIPALELOR PRODUSE INDUSTRIALE**

Nr. crt.	Denumirea produsului	U.M.	2000	2001	2002	2003	2004
1.	Lignit extras	mii tone	2.099	2.562	2.267	2.336	2.398
2.	Îrți extras	mii tone	159,5	173,8	147,8	129,6	276,3
3.	Gaze asociate extrase (inclusiv gaze libere)	mii m <sup>3</sup>	248.289	260.782	249.904	329.285	392.152
4.	Sodă calcinată (100% Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	mii tone	226,9	262,4	259,6	219,9	227,0
5.	Sodă caustică (100% NaOH)	mii tone	241,8	262,8	276,5	296,5	330,0
6.	Antidăunători (100% substanță activă)	tone	1.353	1.075	704	661	633
7.	Lacuri și vopsele	tone	128	3811	3725	6198	9.400
8.	Var	mii tone	270,1	316,0	344,4	330,4	333,7
9.	Cherestea - total	mii m <sup>3</sup>	58,6	67,6	59,0	38,5	65,2
10.	Placaje din lemn	m <sup>3</sup> ef.	5.952	6.955	7.535	7.505	9.131
11.	Mobilier din lemn	mld.lei	215,1	577,7	498,5	704,6	797,9
12.	Fire tip BBC	tone	131	134	96	105	98
13.	Încălțăminte	mii per.	1.311	1.174	919	1.126	1.178
14.	Came tăiată în abatoare	tone	1.679	1.773	3.144	3.732	3.530
15.	Preparate carne	tone	1.673	3.047	2.408	2.837	3.265
16.	Lapte de consum	hl.	-	-	4.096	8.622	16.042
17.	Brânzeturi	tone	-	-	-	19	240
18.	Legume, fructe conservate prin sterilizare	tone	4.330	4.590	4.414	4.454	2.206

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 12**

**FONDUL FUNCİAR DUPĂ MODUL DE FOLOSINȚĂ**

- hectare -

	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Suprafața totală</b>	576.477	576.477	576.477	576.477	576.477
Suprafața agricolă, din care:	246.318	246.274	246.265	246.260	246.219
• Arabil	83.487	83.478	83.541	86.702	87.986
• Pășuni	111.431	111.454	112.755	109.820	109.198
• Fânețe	31.053	31.026	31.361	31.552	30.923
• Vii și pepiniere viticole	4.248	4.251	4.048	4.047	4063
• Livezi și pepiniere pomicole	16.099	16.065	14.560	14.139	14.049
• Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	271.060	291.254	291.289	290.899	290.880
• Ape și bălți	12.193	12.182	12.182	12.544	12.544
• Alte suprafețe	46.906	26.767	26.741	26.774	26.834

**PARCURI NAȚIONALE**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Denumirea parcului	Județul	Suprafața (ha.)	Act normativ de înființare
COZIA	Vâlcea	16.743	Dec. 659/1966

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 13

**EVIDENȚA TERENURILOR AGRICOLE PE FOLOSINȚE**

Nr. crt. administrativ	Teritoriul	Suprafața - ha -	Suprafața cartată - ha -	Din care:				
				Arabil	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi
1	Alunu	3.482	3.419,4	1.404	1.632	220	6	220
2	Amărăști	1.960	1.930	997	798	12	118	35
3	Băbeni	2.478	2.320,5	1.722	631	75	25	25
4	B. Govora	531	531	142	222	112	1	54
5	B. Olănești	2.626	2.626	136	1.826	434	0	230
6	Bălcești	5.633	5.633	3.620	1.855	17	65	76
7	Bărbătești	2.454	0	265	1.159	755	0	275
8	Berbești	2.683	2.683	1.255	898	345	5	180
9	Berislăvești	3.299	2.868,8	521	1.674	963	0	141
10	Boișoara	4.556	0	465	2.070	1.834	0	187
11	Brezoii	1.567	0	119	958	454	0	36
12	Budești	2.659	2.659	1.547	819	157	4	132
13	Bujoreni	1.280	0	462	403	238	5	172
14	Bunești	1.288	1.288	530	292	159	1	306

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Teritoriul administrativ	Suprafața - ha -	Suprafața cartată - ha -	Din care:				
				Arabil	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi
15	Călimănești	2.044	2.044	529	920	354	10	231
16	Câineni	4.404	0	470	2.663	1.263	0	8
17	Cerțișoara	3.580	0	1.538	962	820	15	245
18	Copăcenii	3.269	3.201	1.017	1.868	167	6	211
19	Costești	2.152	0	402	1.024	501	0	225
20	Crețeni	1.734	1.734	816	713	10	170	25
21	Dăești	1.486	0	636	406	238	5	201
22	Dănicei	2.943	2.943	935	1.533	92	25	358
23	Diculești	2.213	2.213	1.420	681	80	32	0
24	Drăgășani	3.428	3.428	2.251	689	32	452	4
25	Drăgoești	2.039	1.982	1.433	545	3	28	30
26	Făurești	2.027	2.027	1.150	677	112	88	0
27	Fântânești	5.220	5.020,9	1.990	2.841	54	160	175
28	Frâncești	3.015	2.516,3	1.448	1.135	180	10	242
29	Galicea	2.855	2.855	1.320	882	5	8	140
30	Ghioroiu	3.897	3.897	1.374	1.479	323	40	181
31	Glăvile	2.739	2.304	1.192	1.293	66	85	103
32	Golești	3.104	3.104	931	1.282	758	10	123
33	Grădiștea	3.184	2.914,8	1.123	1.609	164	31	257
34	Gușoeni	1.931	1.931	656	958	105	108	104
35	Horezu	4.046	4.042	514	2.117	1.014	0	401
36	Ionești	2.516	2.516	1.525	783	12	77	119
37	Lăcusteni	1.642	1.622	1.173	361	15	23	70
38	Laloșu	3.114	2.887	1.789	1.166	29	115	15
39	Lădești	3.331	3.331	1.014	1.986	121	15	195
40	Lăpușata	2.996	2.996	1.056	519	1.195	28	198
41	Livezi	3.387	3.363	1.301	1.830	57	27	172
42	Lungești	2.929	2.929	1.530	1.174	1	154	70
43	Mălaia	3.232	0	74	2.369	786	0	3
44	Mateești	2.823	2.621	1.036	1.145	584	8	50
45	Măciuca	2.820	2.820	1.040	1.589	73	84	34
46	Mădulari	2.243	2.045	954	1.021	165	93	10
47	Măldărești	1.893	0	486	338	898	0	171
48	Mihăești	2.904	2.747,6	1.509	798	316	4	277
49	Milcoiu	1.584	1.584	453	512	337	8	274
50	Mitrofani	819	717	364	359	7	68	21
51	Muereasca	1.526	0	310	312	679	0	225
52	N. Bălcescu	2.892	2.892	1.420	1.090	56	1	325

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.administrativ	Teritoriul	Suprafața - ha -	Suprafața cartată - ha -	Din care:				
				Arabil	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi
53	O. Mari	1.285	1.285	413	536	98	3	235
54	Olanu	2.392	2.131	1.700	603	16	12	61
55	Orlești	2.581	2.581	1.167	1.220	0	186	8
56	Oteșani	2.244	0	661	932	404	7	240
57	P. Măglași	1.815	1.815	226	957	394	0	238
58	P. Otăsău	1.826	0	505	591	350	0	380
59	Perișani	4.951	0	336	3.380	1.043	0	192
60	Pesceana	1.810	1.470	524	1.053	16	40	177
61	Pietrari	1.443	0	412	281	430	0	320
62	Popești	2.929	2.418	918	1.504	204	13	290
63	Prundeni	2.616	2.616	1.306	877	0	418	15
64	Racovița	1.539	1.539	247	805	472	0	15
65	Rm. Vâlcea	3.540	3.540	1.714	776	378	8	664
66	Roeșt	1.912	1.912	856	729	273	12	42
67	Roșiile	4.607	4.539	1.479	2.453	561	40	74
68	Runcu	1.780	1.780	498	640	282	0	360
69	Sălătrucel	1.791	1.791	416	689	601	0	85
70	Scuncu	1.737	1.737	624	932	65	101	15
71	Sinești	2.158	2.158	952	1.085	99	2	20
72	Slătioara	3.433	3.160	761	1.320	1.291	2	59
73	Stănești	1.920	1.916	795	936	19	70	100
74	Stoenești	2.985	0	765	791	498	1	930
75	Stoilești	3.665	3.665	1.677	1.183	466	40	299
76	Stroești	3.023	0	717	955	1.143	3	205
77	Sutești	1.650	1.450	732	639	19	211	49
78	Șirineasa	1.531	1.448	623	689	187	14	18
79	Ștefănești	2.148	2.148	1.314	675	0	159	0
80	Șușani	4.845	3.855	2.092	2.376	94	192	91
81	Tetoiu	3.847	3.847	1.340	2.125	70	110	202
82	Titești	1.543	0	204	715	531	0	93
83	Tomșani	2.656	0	740	737	836	0	343
84	Vaideeni	8.100	5.310	320	5.367	1.808	-0	605
85	Valea Mare	4.638	4.638	2.334	1.809	245	140	110
86	Vlădești	944	944	250	545	94	0	55
87	Voicești	1.333	1.333	1.282	38	0	13	0
88	Voineasa	8.383	0	50	7.281	1.050	0	2
89	Zătreni	4.203	4.187	1.388	2.699	68	32	16
<b>TOTAL</b>		<b>246.260</b>	<b>180.399,3</b>	<b>86.702</b>	<b>109.789</b>	<b>31.552</b>	<b>4047</b>	<b>14170</b>

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 14

### SITUAȚIA COLECTIVITĂȚILOR DE ANIMALE

DENUMIREA	SPECIA	LOCALITATEA
SC BALBYC INVEST SRL	Pui de carne	Francesti
SC AVICARVIL FARMING SRL F4	Pui de carne	Budesti
SC ARMANDO SRL	Pui de carne	Dragasani
SC AVICARVIL FARMING SRL F1	Pui de carne	Francesti
SC AVICARVIL FARMING SRL F2	Pui de carne	Francesti
SC AVICOLA IMPEX SRL	Pui de carne	Mihaesti
SC AVICARVIL FARMING SRL F3	Pui de carne	Mihaesti
SC AVICARVIL FARMING SRL F5	Pui de carne	Mihaesti
SC GABLEFLOR SRL	Pui de carne	Susani
SC DILUMIR CONSULTING SRL	Prepelite	Babeni
SC AVICOLA IMPEX SRL	Gaini ouatoare	Mihaesti
SC AMP OLDYN INVEST SRL	Suine	Zatreni
SC PIC FARM LOGISTIC SRL	Suine	Lalosu
SC PORCELLINO GRASSO SRL	Suine	Francesti
SC ROMTEK SRL	Suine	Zatreni
SC CARVIL SA	Bovine	Mihaesti
SC DENDROS SRL	Bovine	Perisani
SC STYRIANDO SRL	Animale de blana	Pietrari
SC GARBO 200 SRL	Animale de blana	Pausesti Maglasi

### SITUAȚIA FERMELOR PISCICOLE:

DENUMIREA	SPECIA	LOCALITATEA
SC TRANS-AUTORO SRL	perside+acipenser+cyprinus+silurus	Nicolae Balcescu
S.C. LOVSA S.R.L	salmonide/crestere si exploatare	Salistea
SC TRANS-AUTORO SRL	acipenser+cyprinus	Mihaesti
SC RNP Romsilva	salmonide/crestere si exploatare	Slatioara

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

SC RNP Romsilva	salmonide/crestere si exploatare	Malaia
SC Valcu IEV SRL	salmonide/crestere si exploatare	Malaia
VIADUCT SRL	perside	Brezoi
SC LIPANUL RECE SRL	salmonide/crestere si exploatare	Voineasa
SC REMCIP SRL	salmonide/crestere si exploatare	Malaia
SC AMIS TOUR SRL	salmonide/crestere si exploatare	Vaideeni
SC DANROVI COMP SRL	salmonide/crestere si exploatare	Dragoesti

**SITUAȚIA EFECTIVELOR DE ANIMALE, PE LOCALITĂȚI**

Localitatea	Bovine	Ovine	Caprine	Suine	Pasari	Carnasiere
Alunu	1180	393	421	843	3450	1103
Amarasti	245	0	1	295	3790	520
Babeni	237	2205	343	1454	7500	1450
Balcesti	449	1189	688	448	4000	400
Barbatesti	357	1803	239	334	2000	1100
Berbesti	291	128	169	936	5085	752
Berislavesti	389	2025	18	375	3000	630
Boisoara	690	7674	179	149	1000	200
Brezoi	161	590	820	158	2920	387
Budesti	278	212	26	1572	6200	2000
Bujoreni	136	198	179	381	5000	926
Bunesti	284	2116	58	246	1972	548
Caineni	549	11902	548	59	2000	269
Calimanesti	232	240	8	512	4000	981
Cernisoara	543	363	149	692	2000	700
Copaceni	477	627	157	505	9000	400
Costesti	798	2171	311	447	7500	400
Creteni	84	159	64	118	3020	500
Daesti	397	502	4	567	3000	683
Danicei	457	450	18	1091	5000	550
Dragasani	467	1147	480	1056	5500	1400
Dragoesti	153	205	96	1087	3000	810
Fartatesti	379	180	799	1368	2800	750
Fauresti	332	2467	362	1421	4300	760
Francesti	403	529	175	2148	6456	1400
Galicea	424	1330	1355	1364	8000	1200



CONFIRM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Ghioroiu	230	543	1200	508	1250	370
Glavile	336	127	119	558	7200	800
Golesti	420	1485	373	705	6000	550
Govora	23	1126	64	79	1135	383
Gradistea	495	191	245	316	6500	580
Gusoeni	172	57	27	477	8000	702
Horezu	860	3016	244	1268	5000	1000
Ionesti	132	730	309	1431	4500	1100
Ladesti	368	219	128	741	2650	550
Lalosu	124	1850	398	113	3000	500
Lapusata	261	186	122	266	2000	450
Livezi	614	482	545	588	5000	855
Lungesti	215	8	162	1267	4000	1099
Maciuca	80	214	463	554	4881	826
Madulari	240	20	341	835	4250	850
Malaia	480	3861	354	158	1600	240
Maldaresti	242	67	74	303	10000	700
Mateesti	699	3162	58	1378	7300	817
Mihaesti	363	346	844	1373	4650	2682
Milcoiu	315	255	125	887	2500	636
Muereasca	331	1022	106	233	2000	314
Nicolae Balcescu	440	551	410	2072	5400	1290
Ocele Mari	74	522	0	128	2500	440
Olanesti	246	1759	97	218	2000	800
Olanu	368	0	158	2832	4000	850
Orlesti	313	319	332	1341	4000	1320
Otesani	417	172	250	803	9000	500
Pausesti Maglasi	141	667	96	234	2000	600
Pausesti Otasau	239	83	33	632	4000	800
Perisani	1085	18202	294	718	1000	550
Pesceana	262	12	6	683	6620	650
Pietrari	163	264	47	596	3107	800
Popesti	118	134	84	638	9000	400
Prundeni	78	39	315	677	4000	700

*Plan de analiză și acoperire a riscurilor*

Racovita	345	4331	439	40	800	200
Ramnicu Valcea	410	709	745	231	2100	1149
Roesti	177	0	0	1034	2700	450
Rosiile	472	158	158	430	4300	431
Ruricu	374	208	115	274	3400	400
Salatrucel	260	619	77	276	3000	363
Scundu	272	12	384	786	4000	740
Sinesti	365	69	35	553	2500	420
Sirineasa	141	1469	492	1370	6000	860
Slatioara	822	1488	48	1138	3700	786
Stanesti	154	444	376	292	4000	378
Stefanesti	111	687	268	475	2600	500
Stoenesti	593	3309	318	569	3200	1200
Stoilesti	537	448	235	2076	5000	1000
Stroesti	370	632	84	689	1655	530
Susani	413	70	593	1551	8500	1435
Sutesti	183	107	143	934	4000	1250
Tetoiu	464	1373	338	753	13000	1495
Tomsani	481	352	375	152	4000	400
Vaideeni	2423	5635	556	328	5200	700
Valea Mare	217	370	534	1221	4600	700
Vldesti	151	793	213	98	1500	410
Voicesti	121	1195	143	648	2000	600
Voineasa	221	1611	3	54	998	133
Zatreni	152	365	613	392	3505	1055
Total	31565	108950	23375	62300	357794	64108

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 15**

**SITUAȚIA SPITALELOR DIN JUDEȚUL VÂLCEA**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea unității sanitare</b>	<b>Specialitatea</b>	<b>Adresa</b>	<b>Număr de paturi</b>
1	Spitalul Județean de Urgență Vâlcea	Spital general	Rm. Vâlcea, str. Calea lui Traian nr.221	1353
2	Spitalul Municipal „C. Nicolescu” Drăgășani	Spital general	Drăgășani, str. Dr. Bagdazar nr.2	246
3	Spitalul Orășenesc Brezoi	Spital general	Brezoi, str. Fabricii nr.2	67
4	Spitalul Orășenesc Horezu	Spital general	Horezu, str. A. I. Cuza nr. 4	150
5	Spitalul de Pneumoftiziologie „C-tin Anastasiu” Mihăești	Pneumologie	Comuna Mihăești	205
6	Spitalul de Psihiatrie Drăgoești	Psihiatrie	Comuna Drăgoești, strada Spitalului nr. 1	125
<b>TOTAL</b>				<b>2146</b>

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

NESECRET

Anexa nr. 16

**FLUXUL DE TURIȘTI DIN JUDEȚUL VÂLCEA**

Unități de cazare turistică pe localități  
 număr

Tip unitate	Localitate	2005	2006	2007	2008	2009
Total	Mun Rm Vâlcea	14	17	19	18	17
	Mun Drăgășani	1	1	1	1	1
	Băile Govora	13	15	14	14	11
	Băile Olănești	28	30	31	30	30
	Brezoi	3	2	2	2	2
	Călimănești	32	37	38	37	40
	Horezu	5	6	6	6	6
	Ocnele Mari	5	4	4	4	4
	Căneni	1	1	1	1	2
	Malaiia	5	6	6	6	8
	Milcoiu	1	1	1	1	1
	Voineasa	29	31	33	33	37
	Berbești	1	1	1	1	1
	Golești	2	2	2	2	2
	Mihăești	1	1	1	1	1
	Racovița	1	1	1	1	1
	Sălatrucel	1	1	1	1	1
	Slătioara	1	1	1	1	1
	Bărbătești	-	1	1	1	1
	Costești	-	1	1	1	1
	Dăești	-	2	2	2	2
	Bujorani	-	-	-	-	1
	Măciuca	-	-	-	-	1
Budești	-	-	1	1	1	
Hoteliuri	Mun Rm Vâlcea	4	4	5	5	5
	Mun Drăgășani	1	1	1	1	1
	Băile Govora	3	4	4	4	4
	Băile Olănești	12	13	13	13	13
	Călimănești	6	8	8	8	8
	Horezu	-	1	1	1	1
	Voineasa	6	6	6	6	6
	Berbești	1	1	1	1	1
Campinguri	Mun Rm Vâlcea	2	2	2	2	2
	Băile Govora	2	2	2	2	2
	Băile Olănești	1	1	1	1	1
	Călimănești	1	1	1	1	1
	Horezu	1	1	1	1	1
	Ocnele Mari	2	2	2	2	2

NESECRET

Hanuri și moteluri	Mun Rm Vâlcea	1	1	1	1	1	
	Brezo	1	1	1	1	1	
	Călimănești	3	3	3	3	3	
	Horezu	1	-	-	-	-	
	Căineni	1	1	1	1	1	
	Milcoiu	1	1	1	1	1	
	Mihăești	1	1	1	1	1	
	Racovița	1	1	1	1	1	
	Golești	-	1	1	1	1	
Cabane	Mun Rm Vâlcea	-	-	-	-	-	
	Mun Drăgășani	-	-	-	-	-	
	Băile Govora	-	-	-	-	-	
	Băile Olănești	1	1	1	1	1	
	Brezo	-	-	-	-	-	
	Călimănești	1	1	1	1	1	
	Horezu	-	-	-	-	-	
	Ocnele Mari	-	-	-	-	-	
	Căineni	-	-	-	-	-	
	Malaia	-	-	-	-	-	
	Sălătrucel	1	1	1	1	1	
	Vile	Mun Rm Vâlcea	1	1	1	1	-
		Băile Govora	8	8	7	7	4
Băile Olănești		7	7	7	6	7	
Călimănești		9	10	10	10	12	
Malaia		-	-	-	-	1	
Voineasa		17	17	17	17	17	

**Capacități de cazare pe localități număr**

Tip unitate	Localitate	2005	2006	2007	2008	2009
Total	Mun Rm Vâlcea	1011	897	950	1005	995
	Mun Drăgășani	65	65	65	65	65
	Băile Govora	1062	1088	1072	1113	1118
	Băile Olănești	2297	2402	2428	2390	2418
	Brezo	128	28	28	46	46
	Călimănești	3134	3056	3312	3299	3362
	Horezu	156	168	162	162	162
	Ocnele Mari	387	287	287	257	257
	Bărbătești	-	8	8	8	8
	Budești	-	-	8	8	8
	Căineni	16	16	18	18	30
	Costești	-	6	6	20	20
	Dăești	-	14	14	14	14
	Malaia	132	142	137	142	174
	Milcoiu	56	102	102	62	62
	Voineasa	1731	1751	1780	1803	1917
	Vlădești	14	14	-	-	-
	Berbești	45	45	45	45	45
	Golești	32	32	32	32	32
	Mihăești	18	18	18	18	18
	Racovița	18	18	18	18	18
	Sălătrucel	60	60	60	60	60
	Bujoreni	-	-	-	-	22
Măciuca	-	-	-	-	20	
Slătioara	6	6	3	6	6	
H ot el u ri	Mun Rm Vâlcea	419	353	393	385	385
	Mun Drăgășani	65	65	65	65	65

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

	Băile Govora	788	814	814	814	814
	Băile Olănești	1834	1871	1877	1871	1871
	Călimănești	2120	2248	2482	2445	2445
	Horezu	-	56	50	50	50
	Voineasa	1544	1544	1544	1544	1544
	Vlădești	-	-	-	-	-
	Berbești	45	45	45	45	45
Campinguri	Mun Rm Vâlcea	218	218	218	255	255
	Băile Govora	124	144	144	190	190
	Băile Olănești	74	74	74	74	74
	Călimănești	118	124	118	118	118
	Horezu	82	82	82	82	82
	Ocnele Mari	258	258	258	228	228
Hanuri și moteluri	Mun Rm Vâlcea	184	94	94	90	90
	Brezoi	16	16	16	16	16
	Călimănești	110	106	106	106	106
	Horezu	54	-	-	-	-
	Căineni	16	16	18	18	18
	Milcoiu	56	102	102	62	62
	Mihăești	18	18	18	18	18
	Racovița	18	18	18	18	18
	Golești	-	24	24	24	24
	Băile Olănești	76	76	76	76	76
	Călimănești	12	12	12	12	12
	Sălătrucel	60	60	60	60	60
Vile	Mun Rm Vâlcea	10	10	10	10	-
	Băile Govora	150	122	106	106	106
	Băile Olănești	215	215	215	183	223
	Călimănești	196	244	244	266	305
	Malaiia	-	-	-	-	16
	Voineasa	132	132	132	132	132

**Turiști cazați pe localități  
număr**

Tip unitate	Localități	2005	2006	2007	2008	2009
Total	Mun Rm Vâlcea	42185	37564	44986	48089	44986
	Mun Orăgășani	2263	2909	2496	3199	2133
	Băile Govora	17871	17629	18770	16651	13854
	Băile Olănești	34932	40874	49672	48343	42577
	Brezoi	1303	2132	1966	2251	2050
	Călimănești	65005	81744	77731	79746	71661
	Horezu	1472	1500	2432	2538	1651
	Ocnele Mari	395	686	667	1326	716
	Bărbătești	-	20	68	36	62
	Berbești	257	305	336	467	145
	Căineni	976	809	1221	1453	1367
	Costești	94	63	73	198	58
	Dăești	36	66	91	182	57
	Golești	835	848	848	874	846
	Malaiia	2085	1858	1317	1920	2099
	Milcoiu	5651	5582	3783	5134	4467

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Mihăești	311	380	412	583	582
	Racovița	330	346	376	569	575
	Sălătrucel	93	124	116	104	53
	Slătioara	8	17	-	-	-
	Voineasa	13478	13137	15792	20065	15202
	Vlădești	261	324	153	-	-
	Măciuca	-	-	-	-	57
	Bujoreni	-	-	-	-	238
	Budești	-	-	20	84	32
Hoteluri	Mun Rm Vâlcea	24343	21962	24969	28368	30974
	Mun Drăgășani	2263	2909	2496	3199	2133
	Băile Govora	15601	15615	17331	15070	12481
	Băile Olănești	31794	36383	44726	44716	39230
	Călimănești	47784	64173	58214	59276	50640
	Horezu	-	1138	1547	1525	1276
	Voineasa	10661	9273	11829	14295	10125
	Berbești	257	305	336	467	145
Campinguri	Mun Rm Vâlcea	1128	456	1998	1749	1356
	Băile Govora	462	770	840	950	941
	Băile Olănești	155	222	762	232	176
	Călimănești	2984	2832	3226	3103	3455
	Horezu	196	74	540	469	-
	Ocnele Mari	266	559	593	1046	602
Hanuri și moteluri	Mun Rm Vâlcea	11156	6212	8603	7617	4040
	Brezoi	1229	1955	1896	1671	1733
	Călimănești	5234	4372	6394	6965	6816
	Horezu	1172	-	-	-	124
	Căineni	976	809	1221	1453	1325
	Malaia	-	-	-	-	-
	Milcoiu	5651	5582	3783	5134	4457
	Mihăești	311	380	412	583	582
	Racovița	330	346	376	569	575
Golești	799	773	772	732	806	
Cabane	Mun Rm Vâlcea Mun Drăgășani	-	-	-	-	-
	Băile Olănești	-	-	-	-	-
	Călimănești	108	108	160	210	183
	Sălătrucel	410	67	211	250	150 58
		93	124	116	104	
Vile	Mun Rm Vâlcea	193	223	103	123	-
	Băile Govora	1808	1208	573	592	432
	Băile Olănești	1853	2932	2750	1800	1774
	Călimănești	4956	6678	6429	5905	7130
	Malaia	-	-	-	-	252
	Voineasa	1988	2835	2955	4227	3300

Număr innoptări pe localități  
număr

Tip unitate	Localitatea	2005	2006	2007	2008	2009
Total	Mun Rm Vâlcea	84018	86712	106892	123966	104249
	Mun Drăgășani	4473	6153	4385	7084	4920
	Băile Govora	195147	194386	184039	158091	133785
	Băile Olănești	407703	408571	398010	397334	332677

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Brezoi	1431	2375	2104	2801	2559
	Călimănești	477651	479489	485899	483191	428630
	Horezu	2450	2172	3330	3518	2208
	Ocnele Mari	815	1198	1218	2528	1418
	Eărbătești	-	100	152	86	86
	Berbești	1863	2147	1567	1297	617
	Căineni	976	809	1221	1453	1413
	Costești	-	458	478	868	230
	Dăești	86	180	264	392	118
	Golești	1002	1133	1216	1340	1217
	Măciuca	-	-	-	-	116
	Malaia	9128	8394	4139	7186	6929
	Milcoiu	5651	5532	3791	5134	4467
	Mihăești	311	360	412	583	582
	Racovita	330	346	376	569	575
	Sălatrucel	230	230	192	258	128
	Slătioara	16	55	-	-	-
	Voineasa	79373	72485	57483	82412	59359
	Vlădești	261	324	153	-	-
	Bujoreni	-	-	-	-	238
	Budești	-	-	32	142	68
Hoteliuri	Mun Rm Vâlcea	43179	41399	50633	54230	48116
	Mun Drăgășan	4473	6158	4385	7084	4920
	Băile Govora	178377	181220	174964	150281	128759
	Băile Oănești	386053	381323	363012	375318	314050
	Călimănești	434453	423513	419829	416701	368547
	Horezu	-	1234	1591	1536	1364
	Voineasa	72010	63135	49573	71210	49086
	Vlădești	-	-	-	-	-
Campinguri	Berbești	1863	2147	1567	1297	617
	Mun Rm Vâlcea	1566	719	2771	4856	4724
	Băile Govora	840	3828	2925	2657	2071
	Băile Oănești	282	298	1413	448	240
	Călimănești	6749	6632	9384	9136	8740
	Horezu	1064	130	1284	902	-
	Ocnele Mari	487	924	1076	2102	1194
Hanuri și moteluri	Milcoiu	-	-	-	-	-
	Mun Rm Vâlcea	22754	23478	26215	30782	11206
	Brezoi	1229	1933	1396	1671	1733
	Călimănești	9656	9621	11643	10734	9228
	Horezu	1172	-	-	-	330
	Căineni	976	809	1221	1453	1325
	Milcoiu	5651	5532	3791	5134	4467
	Mihăești	311	360	412	583	582
Cabane	Racovita	330	346	376	569	575
	Golești	920	907	972	1064	1135
	Mun Rm Vâlcea	-	-	-	-	-
	Băile Govora	-	-	-	-	-
	Băile Oănești	234	238	1556	330	500
V il e	Călimănești	410	67	145	250	150
	Sălatrucel	230	230	192	258	128
	Mun Rm Vâlcea	274	481	161	210	-



**CONFORM CU  
ORIGINALUL**



**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

Băile Govora	17930	9188	6060	5029	2955
Băile Olănești	14854	17635	20531	15606	11231
Călimănești	17333	27924	31791	33913	30968
Malaia		-	-	-	696
Voineasa	5423	6759	5867	7871	6618

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

NESECRET

Anexa nr. 17

**SITUAȚIA PRIVIND SPAȚIILE DE PRIMIRE/CAZARE A POPULAȚIEI EVACUATE, ÎN CAZUL PRODUCERII**  
**SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, LA NIVELUL JUDEȚULUI VÂLCEA**

NR. CRT.	Județ	Localitatea din care se evacuează	Numărul de persoane evacuate	Localitatea în care se evacuează	Denumire/Tip	ADRESA	Suprafață utilă	Capacitate cazare (nr. persoane)	Capacitate de hrănit (nr. porții)
1	VÂLCEA	ALUNU	20	ALUNU	Școala cu clasele I - VIII Alunu	Sat Alunu, com. Alunu	50	20	0
			20		Școala cu clasele I - VIII Coltești	Sat Coltești, com. Alunu	45	20	0
			4		Baza sportivă multifuncțională	Sat Coltești, com. Alunu	30	4	0
			7		Căminul Cultural Alunu	Sat Igoiu, com. Alunu	50	7	0
2	VÂLCEA	BĂBENI	200	BĂBENI	Liceul George Turnea (Sala de sport)	Băbeni, str. Dragoș Vrânceanu, nr. 484	800	200	0
			30		Grădinița Băbeni	str. Dragoș Vrânceanu, nr. 134	100	30	0
			50		Școala gimnazială Valea Mare	str. Dragoș Vrânceanu, nr. 210	150	50	0
			25		Școala primară Valea Mare	str. Calca lui Traian, nr. 484	80	25	0
			30		Grădinița Tătărani	str. Dejului, nr. 31	90	30	0
			12		Grădinița Români	str. Tătărani, nr. 31	40	12	0
			50		Școala gimnazială Români	str. Români, nr. 63	150	50	0
3	VÂLCEA	AMĂRĂȘTI	20	AMĂRĂȘTI	Școala cu clasele I - VIII Nemoiu	Sat Amărăști, com. Amărăști	200	20	0

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

4	VÂLCEA	BĂILE OLĂNEȘTI	450	BĂILE OLĂNEȘTI	Hotel OLĂNEȘTI	Str. Băilor	1000	450	300				
			600		Hotel PARÂNG	Str. Livadia	1300	600	600				
			350		Hotel LIVADIA	Aleea Muncitorilor	700	350	350				
			20		Liceul Teoretic - Sala de sport	str. 1 Decembrie, nr. 2	300	20	0				
			100		Căminul Cultural Cheia	str. Cheia	300	100	100				
			20		Căminul Cultural Olănești	str. T. Vladimirescu	50	20	0				
5	VÂLCEA	BĂLCEȘTI	90	BĂLCEȘTI	Liceul Tehnologic Petrance Poenaru - sala de sport	Aleea Petrance Poenaru, nr. 5-7	455	90	0				
			200		Liceul Tehnologic Petrance Poenaru - Sală de sport CNI	Bălcești	1000	200	0				
6	VÂLCEA	BĂILE GOVORA	30	BĂILE GOVORA	Liceul Tehnologic - sala de sport	str. Nuferilor, nr. 72	300	30	0				
7	VÂLCEA	BĂRBĂTEȘTI	200	BĂRBĂTEȘTI	Căminul Cultural Barbatești	Sat Barbatești, com. Barbatești	350	200	0				
			150		Sala de sport Bodești	sat Bodești, str. Principală	250	150	0				
			0		Restaurant Olimpic	str. Principală, nr. 6	400	0	200				
			300		Școala gimnazială Berbești	str. Principală, nr. 3	1200	300	0				
			20		Cămin cultural Berbești	str. Principală, nr. 20	180	20	0				
			12		Fostul sediu al Gardienilor publici	str. Principală, nr. 25	80	12	0				
			30		Hotel Blasova	str. Principală, nr. 35	400	30	0				
			400		S.C. ROYAL S R L	str. Principală, nr. 39	800	400	0				
			150		Liceul Preda Buzescu	str. Principală, nr. 43	630	150	100				
			20		Fosta Gradiniță nr. 1	str. Principală, nr. 213	114	20	0				
			8		VÂLCEA	BERBEȘTI	50	BERBEȘTI	S.C. TĂRĂIA 94 S.R.L. - restaurant	str. Principală, BL. B1	300	50	50
							100		S.C. TĂRĂIA 94 S.R.L. - MAXI MARKET	str. Principală, nr. 262	1000	100	0
							0		Restaurant Slăvești	sat Tg. Gângulești, str. Principală, nr. 8	400	0	200
							800		Liceul Preda Buzescu	sat Tg. Gângulești, str. Principală, nr. 13	3200	800	0
200	Sala de sport - Liceul Preda Buzescu	sat Tg. Gângulești, str. Principală, nr. 14		800			200		0				

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			0		Cantina Liceului Preda Buzescu	sat Tg. Gângulești, str. Principală, nr. 14	750	0	100
			100		Internat- Liceul Preda Buzescu	sat Tg. Gângulești, str. Principală, nr. 14	1300	100	0
			56		Bloc locuințe Liceul Preda Buzescu	Bl. A14/II, sc. B, str. Libertății, ap. 1 - 14	600	56	56
			10	BERISLĂVEȘTI	Căminul Cultural Stoenesti	Sat Stoenesti, com. Berislăvești	370	10	10
10	VĂLCEA	BOIȘOARA	70	BOIȘOARA	Școala cu clasele I - VIII Boișoara	Sat Boișoara, com. Boișoara	100	70	0
		50	Școala cu clasele I - IV Bumbuești		Sat Bumbuești, com. Boișoara	100	50	0	
		30	Școala cu clasele I - IV Găujani		Sat Găujani, com. Boișoara	80	30	0	
		70	Căminul Cultural Boișoara		Sat Boișoara, com. Boișoara	150	70	0	
		70	Căminul Cultural Bumbuești		Sat Bumbuești, com. Boișoara	150	70	0	
11	VĂLCEA	BREZOI	70	BREZOI	Hotel Class	DN 7 - Gura Iotrului	1100	70	70
			20		Hotel Lotru	DN 7 - Gura Iotrului	420	20	50
			6		Pensiunea EFM	DN 7 - Gura Iotrului	315	6	20
			5		Casa Luminița	str. Eroilor, nr. 35	180	5	0
			5		SC NIC FLOR SRL	str. Eroilor, nr. 23	150	5	20
			10		Grădinița	str. Unirii, nr. 22	450	10	0
			10		Liceul Brezoi	str. Panduri, nr. 23	1120	10	0
			10		Școala Generală nr. 1	str. Eroilor, nr. 128	520	10	0
			10		Școala Generală nr. 2	str. Panduri, nr. 25	200	10	0
			15		Pensiunea Frații Jderi	sat Păscoaia, nr. 123	360	15	30
			25		Pensiunea Vaiaha	sat Păscoaia	710	25	50
			5		Pensiunea Teranova	sat Păscoaia	160	5	20
			10		Căminul Cultural	sat Păscoaia	230	10	0
			10		SC ANDIVA	sat Corbu, nr. 20	80	10	20
			10		Căminul Cultural Călinești	sat Călinești	220	10	0
			30		Școala Generală	str. Vasilatu, nr. 20	295	30	0
			30		Școala Generală Proieni	sat Proieni, str. Stejari, nr. 29	260	30	0
10	Școala Generală	sat Valca lui Stan, nr. 16	500	10	0				

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

12	VÂLCEA	BUDEȘTI	100	BUDEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Budești	Sat Budești, str. Principală, nr.	1500	100	0
			20		Școala cu clasele I - IV Barza	Sat Barza, com. Budești	150	20	0
			50		Școala cu clasele I-IV Linia	sat Racovița, com. Budești	250	50	0
			50		Căminul cultural Ruda	Sat Ruda, com. Budești	250	50	0
			10		Dispensarul medical Ruda	Sat Ruda, com. Budești	100	10	0
			60		Grădinița Budești	sat Budești, com. Budești	288	60	0
			20		Grădinița Barza	Sat Bercioiu, nr. 36	250	20	0
			30		Școala cu clasele I - IV Linia	Sat Racovița, com. Budești str. Rubinului, sat Bercioiu, Com. Budești	300	30	0
			25		Grădinița Bercioiu	Sat Ruda, com. Budești	150	25	0
			40		Școala cu clasele I - IV Ruda	str. Principală, nr. 55	300	40	0
			20		Centrul social Ruda	Sat Bârsești, com. Budești	200	20	20
			20		Școala cu clasele I - IV Bârsești	Sat Bârsești, com. Budești	250	20	0
			10		Cămin Cultural	sat. Gura Văii	100	10	100
			50		Școala Olteni	sat Olteni	100	50	0
120	Școala cu clasele I - VIII Bunești	Sat Bunești, com. Bunești	540	120	120				
14	VÂLCEA	BUNEȘTI	150	BUNEȘTI	Căminul Cultural Titireci	sat Titireci, str. Principală	180	150	150
			50		Baza sportivă	sat Titireci, com. Bunești	200	50	50
15	VÂLCEA	CĂLIMĂNEȘTI	200	CĂLIMĂNEȘTI	Internet Liceul Tehnologic de Turism	str. Pieței, nr. 4		200	200
			100		Școala Șerban Vodă Cantacuzino	Calea lui Traian, nr. 461		100	0
			70		sala de sport a Liceului Tehnologic de turism	str. Pieței, nr. 4		70	70
			50		Centrul de Informare Turistică	Calea lui Traian, nr. 750		50	0
			50		Centrul de Informare Turistică Căciulata	Calea lui Traian, nr. 870		50	0
			100		Școala din Deal	str. T. Vladimirescu, nr. 38		100	0
			100		Școala gimnazială Șerban Vodă Cantacuzino	Calea lui Traian, nr. 461		100	0
			300		Liceul Tehnologic de Turism	str. Pieței, nr. 4		300	300
			120		Grădinița cu program prelungit, nr. 1	str. T. Vladimirescu, nr. 18		120	120

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			120		Grădinița cu program normal	str. T. Vladimirescu, nr. 42		120	120
			200		Școala Gimnazială	str. Gării, nr. 14		200	0
			60		Școala Primară	str. I.L. Caragiale		60	0
			60		Căminul Cultural	str. Republicii, nr. 22		60	0
16	VÂLCEA	CERNIȘOARA	40	CERNIȘOARA	Școala Cernișoara	Sat Cernișoara, com. Cernișoara	375	40	0
			20		Școala Obârșia	Sat Cernișoara, com. Cernișoara	186	20	0
17	VÂLCEA	CÎINENI	75	CÎINENI	Școala Căinenii Mici	Sat Căinenii Mici	180	75	75
			60		Cămin Cultural	Sat Căinenii Mici	440	60	60
			180		Școala Gimnazială	Sat Căinenii Mari	675	180	180
			70		Cămin Cultural	Sat Căinenii Mari	500	70	70
			85		Școala Greblești	Sat Greblești	580	85	85
			50		Cămin Cultural Greblești	Sat Greblești	326	50	50
			50		Cămin Cultural Robești	Sat Robești	326	50	50
18	VÂLCEA	COPĂCENI	200	COPĂCENI	Căminul Cultural Copăceni	Sat Ulmețu, com. Copăceni	770	200	0
19	VÂLCEA	COSTEȘTI	100	COSTEȘTI	Căminul Cultural Costești	Sat Costești, com. Costești	200	100	100
20	VÂLCEA	CREȚENI	20	CREȚENI	Școala cu clasele I - VIII Crețeni	Sat Crețeni, com. Crețeni	200	20	20
			30		Căminul Cultural Crețeni	Sat Crețeni, com. Crețeni	300	30	30
21	VÂLCEA	DĂEȘTI	50	DĂEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Dăești	Sat Dăești, com. Dăești	240	50	0
			30		Școala cu clasele I - IV Sâmbotin	Sat Sâmbotin, com. Dăești	140	30	0
			40		Căminul Cultural Sâmbotin	Sat Sâmbotin, com. Dăești	300	40	0
			30		Căminul Cultural Fedeleșoiu	Sat Fedeleșoiu, com. Dăești	220	30	0
22	VÂLCEA	DĂNICEI	6	DĂNICEI	Școala Bădeni	Sat Bădeni, com. Dănicei	48	6	6
23	VÂLCEA	DICULEȘTI	75	DICULEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Băbeni-Oltețu	Sat Băbeni-Oltețu, com. Diculești	150	75	75
			120		Grădinița	Sat Băbeni-Oltețu, com. Diculești	250	120	120
			120		Primăria Diculești	Sat Băbeni-Oltețu, com. Diculești	250	120	120
			250		Căminul Cultural Diculești	Sat Băbeni-Oltețu, com. Diculești	500	250	250
24	VÂLCEA	DRĂGAȘANI	120	DRĂGAȘANI	Hotel RUSIDAVA Drăgașani	Str. Gib Mihaescu, nr. 33	1350	120	200

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			170		Internat Grup Școlar „Brătianu”	Str. M. Kogălniceanu, nr. 1	1512	170	180
			120		Sala de sport a Colegiului Gib Mihăescu	Str. Gib Mihăescu, nr. 34	860	120	0
			150		Sala de sport a Liceului Tehnologic Brătianu	Str. M. Kogălniceanu, nr. 1	1100	150	0
			90		Sala de sport a Școlii T. Vladimirescu	Str. Regele Carol, nr. 26	494	90	0
			80		Sala de sport a Școlii N. Bălcescu	Str. Nicolită Sanda, nr. 5	457	80	0
			80		Școala Generală n. 8 Bărsanu	Sit. T. Vladimirescu, nr. 110	465	80	0
			120		Grădinița cu program prelungit, nr. 2	Str. Aleca Muncii, nr. 11	760	120	120
			20		Școala cu clasele I - VIII Drăgoești	Sat Drăgoești, com. Drăgoești	80	20	20
25	VÂLCEA	DRĂGOEȘTI	20	DRĂGOEȘTI	Școala cu clasele I - IV Boncani	Sat Drăgoești, com. Drăgoești	80	20	20
			30		Atelier Școală	str. Principală, nr. 7	400	30	30
			15		Imobil cu activitate After School	str. Principală, nr. 149	150	15	15
			20		Grădinița Buciumeni	str. Buciumeni, nr. 56	120	20	0
			15		Primăria Drăgoești	str. Principală, nr. 141	60	15	15
			60		Căminul Cultural Drăgoești	Sat Drăgoești, com. Drăgoești	350	60	60
			30		Grădinița Mileșii	com. Făurești	329	30	0
			26		VÂLCEA	FĂUREȘTI	50	FĂUREȘTI	Școala cu clasele I - VIII Bungețani
50	Căminul Cultural	Sat Bungețani, com. Făurești		384			50		0
0	Anexă a Primăriei Fărtățești (renovare)	Sat Fărtățești, com. Fărtățești		0			0		0
28	VÂLCEA	FRÂNCEȘTI	50	FRÂNCEȘTI	Căminul Cultural Frâncești	Sat Frâncești, com. Frâncești	1000	50	50
29	VÂLCEA	GALICEA	6	GALICEA	Școala cu clasele I - IV Cocoru	Sat Cocoru, com. Galicea	150	6	0
			6		Căminul Cultural Galicea	Sat Galicea, com. Galicea	250	6	0
30	VÂLCEA	GHIOROIU	25	GHIOROIU	Școala cu clasele I - IV Poienari	Sat Poienari, com. Ghioroiu	70	25	0
			60		Căminul Cultural Ghioroiu	Sat Ghioroiu, com. Ghioroiu	200	60	0
			50		Căminul Cultural Știrbești	Sat Știrbești, com. Ghioroiu	150	50	0
31	VÂLCEA	GLĂVILE	35	GLĂVILE	Căminul Cultural Olteanca	sat Olteanca	250	35	40
			15		Școala cu clasele I - IV Aninoasa	Sat Aninoasa, com. Glăvile	100	15	15

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			55		Căminul Cultural Glăvile	Sat Glăvile, com. Glăvile	300	55	50
			100		Școala cu clasele I - IV Blidari	Sat Blidari, com. Golești	980	100	110
32	VÂLCEA	GOLEȘTI	60	GOLEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Popești	Sat Popești, com. Golești	503	60	70
			50		Școala cu clasele I - IV Poenița	Sat Poenița, com. Golești	460	50	60
			30		Școala Vătășești	sat Vătășești, str. Școlii, nr. 5	253	30	40
			40		Căminul Cultural Popești	Sat Popești, com. Golești	503	40	50
33	VÂLCEA	GRĂDIȘTEA	20	GRĂDIȘTEA	Școala cu clasele I - IV Țuțuru	Sat Țuțuru, com. Grădiștea	55	20	0
34	VÂLCEA	GUȘOIFENI	20	GUȘOIFENI	FERMA	Sat Măgureni, com. Gușoieni	100	20	20
			60		Sala de sport	str. Al. Ioan Cuza	900	60	0
			16		Spitalul orășenesc Horezu	str. Al. Ioan Cuza	50	16	16
			26		Căminul cultural Urșani	sat Urșani	150	26	0
35	VÂLCEA	HOREZU	26	HOREZU	Căminul cultural Romanii de Sus	sat Romanii de Sus	150	26	0
			26		Căminul cultural Romanii de Jos	sat Romanii de Jos	150	26	0
			26		Căminul cultural Ramești	sat Ramești	150	26	0
			26		Căminul cultural Tănășești	sat Tănășești	150	26	0
			26		Căminul cultural Iirimești	sat Iirimești	160	26	0
36	VÂLCEA	IONEȘTI	10	IONEȘTI	Dispensar uman Ionești	Sat Ionești, com. Ionești	100	10	0
			40		Școala gimnazială Laloșu	Sat Laloșu, com. Laloșu	250	40	40
37	VÂLCEA	LALOȘU	36	LALOȘU	Școala Mologești	sat Mologești, com. Laloșu	200	36	36
			100		Căminul Cultural Laloșu	Sat Laloșu, com. Laloșu	400	100	100
			80		Școala cu clasele I - VIII Contea	Sat Contea, str. Contea Vale, nr. 11	359	80	80
			20		Clădirea fost CAP	str. Belșugului, nr. 4, sat Gănești	100	20	20
39	VÂLCEA	LĂDEȘTI	6	LĂDEȘTI	Clădire administrativă Găgeni	Sat Găgeni, com. Lădești	40	6	0
			20		Școala cu clasele I - VIII Broșteni	Sat Broșteni, com. Lăpușata	100	20	20
40	VÂLCEA	LĂPUȘATA	20	LĂPUȘATA	Baza sportivă	Sat Sărulești, com. Lăpușata	90	20	10
			10		Dispensar uman	Sat Sărulești, com. Lăpușata	40	10	4
			100		Așezământ Cultural Tina	Sat Tina, com. Livezi	458	100	0
41	VÂLCEA	LIVEZI	100	LIVEZI	Căminul Cultural Pîrîieni	sat Pîrîieni de Mijloc	260	100	0





Plan de analiză și acoperire a riscurilor

42	VÂLCEA	LUNGEȘTI	50	LUNGEȘTI	Căminul Cultural Lungești	Sat Lungești, com. Lungești	503	50	20
			50		Căminul Cultural Fumureni	Sat Fumureni, com. Lungești	403	50	20
43	VÂLCEA	MALAIA	60	MALAIA	Școala cu clasele I - VIII Malaia	Sat Malaia, com. Malaia	740	60	60
			40		Școala cu clasele I - IV Ciungetu	Sat Ciungetu, com. Malaia	368	40	30
			20		Școala cu clasele I - IV Săliște	Sat Săliște, com. Malaia	205	20	10
			20		Grădinița Malaia	Sat Malaia, com. Malaia	337	20	0
			60		Căminul Cultural Malaia	Sat Malaia, com. Malaia	819	60	40
			60		Căminul Cultural Săliște	Sat Săliște, com. Malaia	232	60	30
			100		Sala de sport Malaia	Sat Malaia, com. Malaia	710	100	100
			100		Centrul de Agrement Brădișor	Sat Brădișor, com. Malaia	479	100	100
			30		Școala cu clasele I - VIII Mateești	Sat Mateești, com. Mateești	350	30	0
			50		Căminul Cultural Mateești	Sat Mateești, com. Mateești	450	50	50
44	VÂLCEA	MATEEȘTI	30	MATEEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Mateești	Sat Mateești, com. Mateești	350	30	0
			50		Căminul Cultural Mateești	Sat Mateești, com. Mateești	450	50	50
45	VALCEA	MACIUCA	30	MACIUCA	Dispensar uman	Sat Oveselu, com. Măciuca	115	30	0
			200		Căminul cultural	Mădulari	679	200	200
46	VÂLCEA	MĂDULARI	100	MĂDULARI	Grădinița Mădulari	Sat Iacovile, com. Mădulari	267	100	100
			50		Școala Bălșoara	Sat Bălșoara, com. Mădulari	257	50	50
			40		Școala Bănțești	Sat Bănțești, com. Mădulari	137	40	40
			30		Școala gimnazială Măldărești	com. Măldărești	370	30	0
47	VÂLCEA	MĂLDĂREȘTI	10	MĂLDĂREȘTI	Școala primară Măldărești de Jos	sat Măldărești de Jos	231	10	0
			40		Căminul Cultural Măldărești	Sat Măldărești, com. Măldărești	687	40	0
			10		Dispensar medical	com. Măldărești	170	10	0
			10		Școala primară Telechești	sat Telechești	120	10	0
			150		Școala cu clasele I - VIII Buleta	Sat Buleta, com. Mihăești	300	150	0
48	VÂLCEA	MIHĂEȘTI	200	MIHĂEȘTI	Căminul Cultural Buleta	Sat Buleta, com. Mihăești	400	200	0
			100		Școala Gurișoara	Sat Gurișoara, com. Mihăești	200	100	0
			150		Căminul Cultural	Sat Măgura, com. Mihăești	200	150	0
			150		Școala cu clasele I - VIII Milcoiu	Sat Milcoiu, com. Milcoiu	662	150	150
49	VÂLCEA	MILCOIU	50	MILCOIU	Centrul Cultural	sat Tepșenari, str. Tepșenari, nr.2	173	50	50

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			50		Școala cu clasele I - IV Tepeșenari	Sat Tepeșenari, com. Milcoiu	200	50	50
50	VÂLCEA	MITROFANI	20	MITROFANI	Baza sportivă	Sat Mitrofani, com. Mitrofani	60	20	0
			80		Căminul Cultural Mitrofani	Sat Mitrofani, com. Mitrofani	250	80	0
51	VÂLCEA	MUEREASCA	20	MUEREASCA	Școala cu clasele I - VIII Muereasca	Sat Muereasca, com. Muereasca	421	20	0
			30		Școala cu cls. I - VIII Muereasca de Sus	Sat Muereasca de Sus, Muereasca	550	30	0
			50		Căminul Cultural Muereasca de Sus	Sat Muereasca de Sus, Muereasca	362	50	0
			60		Mănăstirea Frâsinei	com. Muereasca	195	60	130
52	VÂLCEA	NICOLAE BĂLCESCU	120	NICOLAE BĂLCESCU	Școala cu clasele I - VIII Rotărești	str. Rotărești, nr. 22	1420	120	0
			60		Școala cu clasele I - VIII Predești	str. Predești, nr. 28	485	60	0
53	VÂLCEA	OCNELE MARI	60	OCNELE MARI	Centrul de agrement	str. 22 Decembrie	182	60	0
			200		Școala gimnazială Costea Marinoiu	str. Al. Ioan Cuza	582	200	0
54	VÂLCEA	OLANU	15	OLANU	Primăria Olanu	str. Principală, nr. 45	60	15	15
			60		Camin cultural	str. Școlii	350	60	0
			70		Școala cu clasele I - IV Stoicănești	Sat Stoicănești, com. Olanu	170	70	0
			20		Școala cu clasele I - IV Cioboși	Sat Cioboși, com. Olanu	200	20	10
			15		Școala cu clasele V - VIII Olanu	Sat Olanu, com. Olanu	150	15	15
55	VÂLCEA	ORLEȘTI	25	ORLEȘTI	Școala dezafectată Aurești	Sat Aurești, com. Orlești	100	25	0
			50		Sala de sport	Sat Orlești, com. Orlești	500	50	0
			60		Căminul Cultural Orlești	Sat Orlești, com. Orlești	500	60	0
56	VÂLCEA	OTEȘANI	40	OTEȘANI	Școala cu clasele I - IV Oteșani	Sat Oteșani, com. Oteșani	406	40	0
			40		Școala cu clasele I - VIII Cîrstănești	Sat Cîrstănești, com. Oteșani	540	40	0
			30		Grădinița Oteșani	sat Oteșani, com. Oteșani	214	30	0
			100		Căminul Cultural Oteșani	Sat Oteșani, com. Oteșani	388	100	0
			100		Căminul Cultural Cîrstănești	Sat Cîrstănești, com. Oteșani	380	100	0
57	VÂLCEA	PĂUȘEȘTI	6	PĂUȘEȘTI	Apartament	Sat Păușești, com. Păușești - clădirea în care este sediul Poliției	45	6	6



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

58	VÂLCEA	PĂUȘEȘTI MĂGLAȘI	50	MĂGLAȘI	Școala cu clasele I - Iv "Achim Popescu"	Sat P. Măglași, com. P. Măglași	1500	50	0
59	VÂLCEA	PERIȘANI	100	PERIȘANI	Căminul Cultural Perișani	Sat Perișani, com. Perișani	600	100	0
			25		Canton	Sat Spinu, com. Perișani	118	25	20
			100		Căminul Cultural Mlăceni	Sat Mlăceni, com. Perișani	168	100	0
60	VÂLCEA	PESCEANA	8	PESCEANA	Școala cu clasele I - VIII Roești	Sat Roești, com. Pesceana	60	8	0
			4		Școala cu clasele I - IV Pesceana	Sat Pesceana, com. Pesceana	20	4	0
61	VÂLCEA	PIETRARI	12	PIETRARI	Școala cu clasele I - IV Pietrari	Sat Pietrarii de Sus, com. Pietrari	483	12	0
			8		Căminul persoane vâstnice Pietrari	Sat Pietrari, com. Pietrari	286	8	0
62	VÂLCEA	POPEȘTI	40	POPEȘTI	Centrul multifuncțional	Sat Curtea, com. Popești	100	40	0
63	VÂLCEA	PRUNDENI	10	PRUNDENI	Centrul de violență domestică	Sat Prundeni, com. Prundeni	300	10	30
64	VÂLCEA	RÂMNICU VÂLCEA	262	RÂMNICU VÂLCEA	Colegiul Național Mircea cel Bătrân	str. Carol, nr. 1	753	262	250
			260		Colegiul Național Al. Lahovari	str. G-ral Praporgescu, nr. 19	900	260	
			230		Colegiul Național Matei Basarab	str. Henri Coandă, nr. 21	900	230	230
			156		Colegiul Energetic	str. Aleea Prof. Sergiu Purece, nr. 10	1570	156	240
			120		Colegiul de Silvicultură și Protecția mediului	str. Calea lui Traian, nr. 195	900	120	200
			92		Liceul Tehnologie Ferdinand I	str. Aleea Teilor, nr. 1	556	92	40
			132		Seminarul Teologic Ortodox Sf. Nicolae	str. Antim Ivireanul, nr. 17	460	132	350
65	VÂLCEA	RACoviȚA	150	RACoviȚA	Școala cu clasele I - VIII Copăceni	Sat Copăceni, com. Racovița	290	150	0
			40		Școala cu clasele I - IV Racovița	Sat Racovița, com. Racovița	40	40	0
			30		Școala cu clasele I - IV Gruiu Lupului	Sat Gruiu Lupului, com. Racovița	70	30	0
			40		Școala cu clasele I - IV Balota	Sat Balota, com. Racovița	150	40	0
			80		Căminul Cultural Racovița	Sat Copăceni, com. Racovița	294	80	0
			60		Căminul Cultural Balota	Sat Balota, com. Racovița	150	60	0
			20		Școala cu clasele I - IV Roești	Sat Roești, com. Roești	85	20	0
66	VÂLCEA	ROEȘTI	50	ROEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Cueni	Sat Cueni, com. Roești	270	50	50
			25		Școala cu clasele I - IV Ciociltei	Sat Ciociltei, com. Roești	100	25	0

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

67	VÂLCEA	ROȘIILE	35	ROȘIILE	Căminul Cultural Roști	sat Roști	250	35	35
			20		Școala cu clasele I - VIII Roșiile	Sat Roșiile, com. Roșiile	100	20	0
			10		Primăria Roșiile	Sat Roșiile, com. Roșiile	50	10	10
68	VÂLCEA	RUNCU	30	RUNCU	Școala cu clasele I - VIII Runcu	Sat Runcu, com. Runcu	140	30	0
			10		Școala cu clasele I - IV Valea Babei	Sat Valea Babei, com. Runcu	56	10	0
			20		Căminul Cultural Runcu	Sat Runcu, com. Runcu	150	20	0
69	VÂLCEA	SĂLĂTRUCEL	5	SĂLĂTRUCEL	Școala cu clasele I - IV Seaca	Sat Seaca, com. Sălătrucei	40	5	0
			25		Școala cu clasele I - IV Șerbănești	Sat Șerbănești, com. Sălătrucei	200	25	0
			20		Școala cu clasele I - IV Pătești	Sat Pătești, com. Sălătrucei	100	20	0
			30		Căminul Cultural Sălătrucei	Sat Sălătrucei, com. Sălătrucei	150	30	30
70	VÂLCEA	SCUNDU	40	SCUNDU	Primăria Scundu	Sat Scundu, com. Scundu	1631	40	0
			40		Școala cu clasele I - VIII Scundu	Sat Scundu, com. Scundu	1198	40	0
71	VÂLCEA	SINEȘTI	100	SINEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Urzica	Sat Urzica, com. Sinești	500	100	0
			20		Școala cu clasele I - IV Popești	Sat Popești, com. Sinești	120	20	0
			20		Grădinița Urzica	Sat Urzica, com. Sinești	80	20	0
			20		Grădinița Sinești	sat Sinești	100	20	0
72	VÂLCEA	SLĂTIOARA	50	SLĂTIOARA	Școala cu clasele I - VIII Slătioara	Sat Slătioara, com. Slătioara	200	50	0
			10		Școala Mogești	sat Mogești	50	10	0
			40		Școala cu clasele I - VIII Milostea	Sat Milostea, com. Slătioara	150	40	0
			20		Școala Rugetu	Sat Rugetu, com. Slătioara	100	20	0
			30		Grădinița Gorunești	Sat Gorunești, com. Slătioara	100	30	0
			50		Căminul Cultural Mogești	sat Mogești	250	50	0
73	VÂLCEA	STĂNEȘTI	80	STĂNEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Stănești	Sat Stănești, com. Stănești	250	80	0
			40		Școala cu clasele I - IV Virleni	Sat Virleni, com. Stănești	120	40	0
			40		Școala cu clasele I - IV Linia Dealului	Sat Linia Dealului, com. Stănești	40	40	0
			100		Căminul Cultural Stănești	Sat Stănești, com. Stănești	150	100	0
74	VÂLCEA	STOENEȘTI	80	STOENEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Stoenesti	Sat Stoenesti, com. Stoenesti	600	80	0
			80		Școala cu clasele I - VIII Dobriceni	Sat Dobriceni, com. Stoenesti	400	80	0

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			40		Școala cu clasele I - IV Bîrlogu	Sat Bîrlogu, com. Stoenеști	200	40	0
			40		Școala cu clasele I - IV Zmeuretu	Sat Zmeuretu, com. Stoenеști	200	40	0
			100		Căminul Cultural Stoenеști	Sat Stoenеști, com. Stoenеști	300	100	0
			100		Căminul Cultural Dobriceni	Sat Dobriceni, com. Stoenеști	450	100	0
			100		Căminul Cultural Piscu Mare	Sat piscu Mare, com. Stoenеști	250	100	0
			100		Căminul Cultural Bîrlogu	Sat Bîrlogu, com. Stoenеști	250	100	0
			60		Căminul Cultural Zmeuretu	Sat Zmeuretu, com. Stoenеști	200	60	0
75	VÂLCEA	STOILEȘTI	40	STOILEȘTI	Sala de Sport Urși	Sat Urși, com. Stoilești	160	40	0
76	VÂLCEA	STROEȘTI	100	STROEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Stroești	Sat Stroești, com. Stroești	613	100	0
			70		Școala cu clasele I - VIII Cîreșu	Sat Cîreșu, com. Stroești	500	70	0
			70		Școala cu clasele I - VIII Dianu	Sat Dianu, com. Stroești	320	70	0
			40		Școala cu clasele I - IV Pojogi	Sat Pojogi, com. Stroești	203	40	0
			100		Căminul Cultural Stroești	Sat Stroești, com. Stroești	520	100	0
			60		Căminul de Bătrâni Obrocești	Sat Obrocești, com. Stroești	104	60	0
77	VÂLCEA	SUTEȘTI	20	SUTEȘTI	Centrul Multifuncțional	Sat Sutești, com. Sutești	60	20	50
			20		Școala cu clasele I - IV Verdea	Sat Verdea, com. Sutești	110	20	0
78	VÂLCEA	ȘIRINEASA	50	ȘIRINEASA	Școala cu clasele I - IV Slăvitești	Sat Slăvitești, com. Șirineasa	75	50	0
			30		Școala cu clasele I - IV Ciorăști	Sat Ciorăști, com. Șirineasa	75	30	0
			30		Grădinița	Sat Șirineasa, com. Șirineasa	75	30	0
79	VÂLCEA	ȘTEFĂNEȘTI	30	ȘTEFĂNEȘTI	Școala Ilie Stoica	sat Schitului, nr. 207 str. Schitului, nr. 328, Ștefănești	300	30	0
			10		Grădinița Dobrușa	Ștefănești	100	10	0
			15		Grădinița Șerbănești	Sat Ștefănești, com. Ștefănești	120	15	0
80	VÂLCEA	ȘUȘANI	30	ȘUȘANI	Școala gimnazială	sat Ușurei, com. Șușani	300	30	0

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			10		Dispensar uman	Sat Râmești, com. Șușani	100	10	0
			250		Sala de sport	Sat Râmești, com. Șușani	2500	250	0
			40		Școala cu clasele I - VIII Râmești	Sat Râmești, com. Șușani	400	40	0
			10		Dispensar uman	Sat Șușanii de Sus	100	10	0
			15		Școala cu clasele I - VIII Șușani de Jos	Sat Șușani de Jos, com. Șușani	150	15	0
			20		Școala cu clasele I - VIII Șușani de Sus	Sat Șușani de Sus, com. Șușani	200	20	0
			20		Căminul Cultural	Sat Ușurei, com. Șușani	200	20	0
81	VÂLCEA	TEIOIU	40	TEIOIU	Școala cu clasele I - VIII Tepești	Sat Tepești, com. Tețoiu	350	40	0
			70		Pensiunea ANAIS	sat Tepești	500	70	70
82	VÂLCEA	TITEȘTI	50	TITEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Titești	Sat Titești, com. Titești	370	50	35
			50		Școala cu clasele I - IV Bratovești	Sat Bratovești, com. Titești	165	50	0
			30		Școala cu clasele I - IV Cucoiu	Sat Cucoiu, com. Titești	165	30	40
83	VÂLCEA	TOMȘANI	150	TOMȘANI	Căminul Cultural Tomșani	Sat Tomșani, com. Tomșani	250	150	150
			70		Școala cu clasele I - IV Valea Mare	Sat Valea Mare, com. Valea Mare	300	70	0
			40		Școala cu clasele I - VIII Bătășani	Sat Bătășani, com. Valea Mare	300	40	0
84	VÂLCEA	VALEA MARE	40	VALEA MARE	Grădiniță	Sat Totești, com. Valea Mare	300	40	0
			40		Școala cu clasele I - IV Drăganu	Sat Drăganu, com. Valea Mare	300	40	0
			100		Căminul Cultural Drăganu	Sat Drăganu, com. Valea Mare	350	100	0
			50		Căminul Cultural Vaideeni	sat Vaideeni, str. Principală, nr. 154	200	50	0
	VÂLCEA	VAIDEENI	50	VAIDEENI	Sala de sport	sat Vaideeni, str. Principală, nr. 3-5	200	50	0
			10		Căminul Cultural Marița	Sat Marița, com. Vaideeni	50	10	0
85			40		Căminul Cultural Izvoru Rece	Sat Izvoru Rece, com. Vaideeni	150	40	0
			6		Școala cu clasele I - VIII Vlădești	Sat Vlădești, com. Vlădești	120	6	0
86	VÂLCEA	VLĂDEȘTI	30	VLĂDEȘTI	Grădinița Vlădești	Sat Vlădești, com. Vlădești	800	30	0
			10		centrul de zi pentru copiii aflați în	Sat Priporu, com. Vlădești	119	10	0



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

					situații de risc				
87	VÂLCEA	VOICEȘTI	80	VOICEȘTI	Școala cu clasele I - VIII Voicești	Sat Voicești, com. Voicești	2000	80	0
			40		Școala cu clasele I - IV Tighina	Sat Tighina, com. Voicești	230	40	0
88	VÂLCEA	VOINEASA	30	VOINEASA	Școala cu clasele I - VIII Voineasa	Aleea Pârâul Școlii, nr. 2	200	30	0
			50		Hotel Lotru	Str. M. Eminescu, nr. 2	200	50	50
89	VÂLCEA	ZĂTRENI	30	ZĂTRENI	Școala Sâscioara	sat Sâscioara, str. Principală	300	30	0
			30		Școala Dealul Văleni	sat Dealul Văleni, com. Zătreni	350	30	0
			30		Căminul Cultural Zătreni	Sat Zătreni, com. Zătreni	150	30	25

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

NESECRET

Anexa nr. 18

**T A B E L CU CAPACITĂȚI DE PREPARARE ȘI SERVIRE A HRANEI PENTRU EVACUAȚI ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ**

Nr. crt.	DENUMIREA LOCALULUI	ADRESA	Capacitatea de servire hrană	Obs.
1.	RESTAURANT RAMADA RM.VÂLCEA	Scuarul Mircea cel Bătrân, Râmnicu Vâlcea	226	
2.	RESTAURANT SUD RM.VÂLCEA	Calea lui Traian, Bl. S9, Rm.Vâlcea	250	
3.	RESTAURANT ȘTRAND RM.VÂLCEA	Zona de agrement Ostroveni, Rm.Vâlcea	60	
4.	RUSIDAVA DRĂGĂȘANI	Calea lui Traian, 15, Drăgășani	300	
5.	PAVILIONUL CENTRAL CĂLIMĂNEȘTI	Calea lui Traian, 416, Călimănești	250	
6.	SC MERCUR SA CĂLIMĂNEȘTI	Calea lui Traian, nr. 397	200	
7.	SC MERCUR SA CĂLIMĂNEȘTI	Calea lui Traian, nr. 571	100	
8.	SC CĂLIMĂNEȘTI-CĂCIULATA SA	Calea lui Traian, nr. 501	130	
9.	REGIA AUTONOMĂ A PROTOCOLULUI DE STAT (S.R.I.)	Calea lui Traian, nr. 559	160	
10.	SC SIND ROMÂNIA SRL	Calea lui Traian, nr. 561	350	
11.	SC CĂLIMĂNEȘTI-CĂCIULATA SA	Calea lui Traian, nr. 780	300	





## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	DENUMIREA LOCALULUI	ADRESA	Capacitatea de servire hrană	Obs.
12	SC CĂLIMĂNEȘTI-CĂCIULATA SA	Calea lui Traian, nr. 782	500	
13	SC CĂLIMĂNEȘTI-CĂCIULATA SA	Calea lui Traian, nr. 784	400	
14	G.S.E.A.S. CĂLIMĂNEȘTI	Calea lui Traian, nr. 290	130	
15	SC SCORILO SRL	Calea lui Traian, nr. 573	200	
16	SC SIND ROMÂNIA SRL	Calea lui Traian, nr. 766	100	
17	SC MARCOS SRL	Calea lui Traian	96	
18	SC CĂLIMĂNEȘTI-CĂCIULATA SA	Calea lui Traian	103	
19	SC OLTUR SRL	Calea lui Traian, nr. 714	50	
20	SC COTEXIM SRL	Calea lui Traian, nr. 790	60	
21	SC ELECTROMONTAJ SA	Jibea Veche	60	
22	SC EUROPA 15 A SRL Camping "SEACA"	Calea lui Traian, nr. 4	100	
23	MOTEL HOREZU	T.Vladimirescu, 15, Horezu	180	
24	LOTRU BREZOI	Oraș Brezoi	150	
25	CANTINA S.I.L. BĂBENI	Str. Gării, Nr. 20, Băbeni	150	
26	LOTRU VOINEASA	Stațiunea Voineasa	400	
27	M.E.N. Tabăra "COZIA"	Calea lui Traian, nr. 549	180	
28	M.E.N. Tabăra "CĂCIULATA"	Str. Neagoe Basarab	140	
29	M.E.N. Tabăra "ARUTELA"	Str. Neagoe Basarab	160	
30	SC OLĂNEȘTI RIVIERA SA OLĂNEȘTI Restaurant Olănești	Str. Băilor	450	
31	SC SIND ROMÂNIA SA OLĂNEȘTI Restaurant Parâng	Str. Livadia	700	
32	M.M.P.S. OLĂNEȘTI Restaurant Livadia	Aleea Muncitorilor	100	
33	SC ALUTUS SA OLĂNEȘTI Restaurant Comanca	Str. Mihai Eminescu	100	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt	DENUMIREA LOCALULUI	ADRESA	Capacitatea de servire hrană	Obs.
34	SC G.D.G. SUPREM SRL OLĂNEȘTI Restaurant Suprem	Str. Parângului	150	
35	SC ALIROMAND SRL OLĂNEȘTI Restaurant Central	Str. Băilor	100	
36	SC SEBI SRL OLĂNEȘTI Restaurant Cascada	Str. Băilor	250	
<b>T O T A L</b>			<b>7.459</b>	



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 19

## TERENURI INUNDABILE

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata cu inundatii - ha -	Din care:		
					I3 o dată pe an și mai des	I2 o dată la 2-5 ani	I1 mai rar decât o data la 5 ani
1	Alunu	3.482	3482	1,3	1,3	0	0
2	Amărăști	1.960	1960	22	0	22	0
3	Băbeni	2.472	2472	5	0	5	0
4	B. Govora	531	531	0	0	0	0
5	B. Olănești	2.626	2626	0	0	0	0
6	Bălcești	5.633	5633	8	0	8	0
7	Bărbătești	2.454	0	0	0	0	0
8	Berbești	2.678	2678	20,6	4,5	16,1	0
9	Berislăvești	3.299	2868,8	8,5	2,1	2,1	4,3
10	Boișoara	4.556	0	0	0	0	0
11	Brezoi	1.565	0	0	0	0	0
12	Budești	2.658	2658	43,8	29,7	0	14,1
13	Bujoreni	1.280	0	0	0	0	0
14	Bunești	1.288	1288	8	8	0	0

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata cu inundatii - ha -	Din care:		
					I3 o dată pe an și mai des	I2 o dată la 2-5 ani	I1 mai rar decât o data la 5 ani
15	Calimănești	2.043	2043	15,2	0	15,2	0
16	Câineni	4.404	0	0	0	0	0
17	Cernișoara	3.580	0	0	0	0	0
18	Copăceni	3.269	3201	0	0	0	0
19	Costești	2.152	0	0	0	0	0
20	Crețeni	1.734	1734	5,2	3,4	1,8	0
21	Dăești	1.486	1486	0	0	0	0
22	Dănicei	2.943	2943	65,2	62,8	0,7	1,7
23	Diculești	2.213	2213	0	0	0	0
24	Drăgășani	3.425	3425	0	0	0	0
25	Drăgoești	2.039	1982	31,1	0	22,3	8,8
26	Făurești	2.027	2027	42,2	0	11	31,2
27	Fântărești	5.235	5235	9,9	0	9,9	0
28	Frâncești	3.015	2516	76,8	36,8	40	0
29	Galicea	2.855	2855	196,9	0	196,9	0
30	Ghioroiu	3.897	3897	26	26	0	0
31	Glăviile	2.739	2304	12,5	7	4,5	1
32	Golești	3.104	3104	0	0	0	0
33	Grădiștea	3.184	2914,8	0	0	0	0
34	Gușoeni	1.931	1931	0	0	0	0
35	Horezu	4.046	4046	0	0	0	0
36	Ionești	2.516	2516	0	0	0	0



Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata cu inundatii - ha -	Din care:		
					I3 o dată pe an și mai des	I2 o dată la 2-5 ani	I1 mai rar decât o data la 5 ani
37	Lăcusteni	2.042	2042	0	0	0	0
38	Laloșu	3.114	2887	0	0	0	0
39	Lădești	3.331	3331	0	0	0	0
40	Lăpușata	2.986	2986	29	0	0	29
41	Livezi	3.387	3363	10	0	0	10
42	Lungești	2.929	2929	0	0	0	0
43	Malaia	3.232	0	0	0	0	0
44	Mateești	2.823	2621	37,9	0	37,9	0
45	Măciuca	2.820	2820	53	5	48	0
46	Mădulari	2.243	2045	0	0	0	0
47	Măldărești	1.893	0	0	0	0	0
48	Mihăești	2.904	2747,6	13,7	0	13,7	0
49	Milcoiu	1.584	1584	40,1	7,1	0	33
50	Mitrofani	819	819	0	0	0	0
51	Muereasca	1.526	0	0	0	0	0
52	N. Bălcescu	2.892	2892	27,5	0	27,5	0
53	Ocnele Mari	1.275	1275	0,5	0	0,5	0
54	Olanu	2.392	2131	10,5	0	10,5	0
55	Orlești	2.581	2.581	0	0	0	0
56	Oteșani	2.244	0	0	0	0	0
57	Păușești-Măglași	1.815	1815	45,7	0	24,5	21,2
58	Păușești-Otăsău	1.826	0	0	0	0	0

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata cu inundatii - ha -	Din care:		
					I3 o dată pe an și mai des	I2 o dată la 2-5 ani	I1 mai rar decât o data la 5 ani
59	Perisani	4.951	0	0	0	0	0
60	Pesceana	1.810	1470	6,7	0	6,7	0
61	Pietrari	1.443	0	0	0	0	0
62	Popești	2.929	2418	41,7	0	41,7	0
63	Prundeni	2.616	2616	0	0	0	0
64	Racovița	1.539	1539	98,3	0	77,9	20,4
65	Rm. Vâlcea	3.522	3522	3,1	0	1,5	1,6
66	Roești	1.912	1912	27,3	0	27,3	0
67	Roșiile	4.607	4539	0	0	0	0
68	Runcu	1.780	1780	1,2	0	1,2	0
69	Sălătrucei	1.791	1791	1,6	1,6	0	0
70	Scundu	1.737	1737	0	0	0	0
71	Sinești	2.158	2158	50,4	0	5	45,4
72	Slătioara	3.433	3160	8,8	8,8	0	0
73	Stănești	1.920	1920	0	0	0	0
74	Stoenesti	2.985	0	0	0	0	0
75	Stoilesti	3.665	3665	168,7	9,2	150,3	9,2
76	Stroesti	3.023	0	0	0	0	0
77	Sutești	1.650	1650	0	0	0	0
78	Șirineasa	1.531	1448	24,9	0	24,9	0
79	Ștefănești	2.148	2148	0	0	0	0
80	Șușani	4.845	3855	95,3	0	95,3	0



Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata cu inundatii - ha -	Din care:		
					I3 o dată pe an și mai des	I2 o dată la 2-5 ani	I1 mai rar decât o data la 5 ani
81	Tetoiu	3.847	3847	9	0	0	9
82	Titești	1.543	0	0	0	0	0
83	Tomșani	2.656	0	0	0	0	0
84	Vaideeni	8.100	5310	8	0	0	8
85	Valea Mare	4.638	4638	16,0	6,0	10,0	0
86	Viădești	944	944	0,2	0,2	0	0
87	Voicești	1.333	1333	0	0	0	0
88	Voineasa	8.383	0	0	0	0	0
89	Zătreni	3.803	3803	20	0	0	20
	<b>TOTAL HA</b>	246.219	182.641,2	1447,3	219,5	959,9	267,9
	%	100	74,2	0,8	0,1	0,5	0,1

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 20

## TERENURI AFECTATE DE EXCES DE UMIDITATE

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	din care:						
					G2W2-3 gleizare slabă, pseudogleizare slabă-moderată	G3W2 gleizare moderată, pseudogleizare slabă	G3W3.4 gleizare moderată, pseudogleizare moderată-puternică	G4W2-3 gleizare puternică, pseudogleizare slabă, moderată	G4W4 gleizare puternică, pseudogleizare puternică	G4W5 gleizare puternică, pseudogleizare foarte puternică	G5W5 gleizare și pseudogleizare e foarte puternice
1	Alunu	3.482	3482	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Amărăști	1.960	1960	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Băbeni	2.472	2472	36,6	0	0	36,6	0	0	0	0
4	B. Govora	531	531	20,1	0	16,6	0	0	0	3,5	0
5	B. Olănești	2.626	2626	52,7	9,4	0	4	39,3	0	0	0
6	Bălcești	5.633	5633	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Bărbătești	2.454	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Berbești	2.678	2678	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Berislăvești	3.299	2868,8	97,3	0	0	0	97,3	0	0	0
10	Boișoara	4.556	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Brezoi	1.565	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Budești	2.658	2658	59,8	0	0	0	0	0	59,8	0
13	Bujoreni	1.280	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Bunești	1.288	1288	13,9	4,5	0	4,5	4,9	0	0	0
15	Călimanesti	2.043	2043	123,4	0	0	123,4	0	0	0	0
16	Căineni	4.404	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cernișoara	3.580	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NESECRET

CONFORM CU  
ORIGINALUL



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	din care:						
					G2W2-3 gleizare slabă, pseudogleizare slabă-moderată	G3W2 gleizare moderată, pseudogleizare slabă	G3W3.4 gleizare moderată, pseudogleizare moderată-puternică	G4W2-3 gleizare puternică, pseudogleizare slabă, moderată	G4W4 gleizare puternică, pseudogleizare puternică	G4W5 gleizare puternică, pseudogleizare foarte puternică	G5W5 gleizare si pseudogleizar e foarte puternice
18	Copăceni	3.269	3201	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Costești	2.152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Crețeni	1.734	1734	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Dăești	1.486	1486	100,6	0	11,4	58,2	31,0	0	0	0
22	Dănicei	2.943	2943	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Diculești	2.213	2213	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Drăgășani	3.425	3425	44,4	0	44,4	0	0	0	0	0
25	Drăgoești	2.039	1982	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Făurești	2.027	2027	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Fărtățești	5.235	5235	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Frâncești	3.015	2516	34,5	0	0	0	14	20,5	0	0
29	Galicea	2.855	2855	129,7	129,7	0	0	0	0	0	0
30	Ghioroiu	3.897	3897	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Glăvile	2.739	2304	4,6	0	4,6	0	0	0	0	0
32	Golești	3.104	3104	59,0	0	0	59,0	0	0	0	0
33	Grădiștea	3.184	2914,8	4,5	0	0	4,5	0	0	0	0
34	Gușoeni	1.931	1931	1,7	0	1,7	0	0	0	0	0
35	Horezu	4.046	4046	65,6	0,8	0	28,4	18,2	18,2	0	0
36	Ionești	2.516	2516	28,5	0	0	0	28,5	0	0	0
37	Lăcusteni	2.042	2042	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Lalosu	3.114	2887	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Lădești	3.331	3331	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Lăpușata	2.986	2986	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Livezi	3.387	3363	59,7	0	0	0	59,7	0	0	0
42	Lungești	2.929	2929	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Malaia	3.232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Mateești	2.823	2621	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Măciuca	2.820	2820	66,6	0	30,5	0	36,1	0	0	0
46	Mădulari	2.243	2045	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Măldărești	1.893	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	din care:						
					G2W2-3 gleizare slabă, pseudogleizare slabă-moderată	G3W2 gleizare moderată, pseudogleizare slabă	G3W3.4 gleizare moderată, pseudogleizare moderată-puternică	G4W2-3 gleizare puternică, pseudogleizare slabă, moderată	G4W4 gleizare puternică, pseudogleizare puternică	G4W5 gleizare puternică, pseudogleizare foarte puternică	G5W5 gleizare și pseudogleizare e foarte puternice
48	Mihăești	2.904	2747,6	99,2	0	0	0	0	0	99,2	0
49	Milcoiu	1.584	1584	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Mitrofani	819	819	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Muereasca	1.526	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	N. Bălcescu	2.892	2892	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Ōcnele Mari	1.275	1275	1,3	0	0	0	0	1,3	0	0
54	Olaru	2.202	2131	229,1	0	229,1	0	0	0	0	0
55	Orlești	2.581	2.581	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Oteșani	2.244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	P. Maglasi	1.815	1815	15,3	0	0	0	0	15,3	0	0
58	Păușești Otăsău	1.826	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Perișani	4.951	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Pesceana	1.810	1470	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Pietrari	1.443	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Popești	2.929	2418	18,5	0	0	0	0	17,8	0	0,7
63	Prundeni	2.616	2616	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Racovița	1.539	1539	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Rm. Vâlcea	3.522	3522	45,5	0	0	32,5	13	0	0	0
66	Roești	1.912	1912	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Roșiile	4.607	4539	257,1	0	0	0	0	0	0	257,1
68	Runcu	1.780	1780	39,5	0	0	0	0	33,4	0	6,1
69	Săiărucei	1.791	1791	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Scundu	1.737	1737	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Sinești	2.158	2158	22,7	0	0	0	21	0	1,7	0
72	Slătioara	3.433	3160	5,3	0	0	0	5,3	0	0	0
73	Stănești	1.920	1920	29,1	0	0	29,1	0	0	0	0
74	Stoenești	2.985	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Stoilești	3.665	3665	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Stroești	3.023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Sutești	1.650	1650	0	0	0	0	0	0	0	0

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	din care:						
					G2W2-3 gleizare slabă, pseudogleizare slabă-moderată	G3W2 gleizare moderată, pseudogleizare slabă	G3W3.4 gleizare moderată, pseudogleizare moderată-puternică	G4W2-3 gleizare puternică, pseudogleizare slabă, moderată	G4W4 gleizare puternică, pseudogleizare puternică	G4W5 gleizare puternică, pseudogleizare foarte puternică	G5W5 gleizare si pseudogleizar e foarte puternice
78	Șirineasa	1.531	1448	29,3	0	0	0	29,3	0	0	0
79	Ștefănești	2.148	2148	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Șușani	4.845	3855	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Tetoiu	3.847	3847	0	0	0	0	0	0	0	0
82	Titești	1.543	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Tomșani	2.656	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Vaideeni	9.100	5310	122,3	0	0	0	31,5	40	41,9	0
85	Valca Mare	4.638	4638	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Viădești	944	944	44,7	0	0	27,1	0	17,6	0	0
87	Voicești	1.333	1333	0	0	0	0	0	0	0	0
88	Voineasa	8.383	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	Zătreni	3.803	3803	51,5	0	14,5	0	0	37	0	0
	TOTAL	246.219	182.641,2	2013,9	144,4	353,1	407,3	429,1	210,1	206	263,9
	%	100	74,2	1,1	7,2 din exces mixt	17,5	20,2	21,3	10,4	10,2	13,1

*Plan de analiză și acoperire a riscurilor*

CONFIRM CU ORIGINALUL



NESECRET

The image shows a handwritten signature in black ink over a red circular stamp. The stamp contains the text 'ROMANIA' at the top, 'SECRET' at the bottom, and 'UNIVERSITATEA DE ECONOMIE SI STATISTICA' around the perimeter. The signature is written over the stamp and extends to the left.

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 21**

**SITUAȚIA FORȚELOR ȘI MIJLOACELOR DESTINATE PENTRU  
INTERVENȚIE ȘI COOPERARE LA INCENDIILE IZBUCNITE ÎN  
FONDUL FORESTIER**

Nr. crt.	Tipul de risc	Forțe și mijloace		
		Unitatea	Personal	Mijloace
1.	Incendii la fondul forestier	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	85	17
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PĂNAIT DONICI” Rm. Vâlcea	9	8

*\*) Detalierea forțelor și mijloacelor, pe categorii și destinații este cea prevăzută în planul comun de cooperare al unităților M.Ap.N. și ale M.A.I. pentru limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor pe teritoriul județului Vâlcea.*

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 22

## SITUAȚIA ALUNECĂRILOR DE TEREN DIN JUDEȚUL VÂLCEA

Localitatea	Denumirea locatiei	Data prod.	Pers. decedate	Persoane izolate	Persoane evacuate	Cladiri distruse total	Tipul de drum afectat	Lungimea drumului km	Modul de utilizare	Coordonate GPS/locatie UAT
Mihaesti	sat Mihăești	24.04.2014	0	0	0	0	DC	0,05	transport	Lat:45,03,5932 Long:024,15,0488, Lat: 45,03,5730 Long:024,15,0289 Mihaesti
Sălătrucei	la Dispensar	17.05.2005	0	192	0	94	DC	0,15	transport	Lat: 45,165522; Long: 24,224195; Lat: 45,163449; Long: 24,226368 Sălătrucei
	sat Șerbănești	26.10.2015	0	0	0	0	DC	0,03	transport	Lat:45,163328 Long:024,226247 Lat: 45,163449 Long:024,22,6368 Sălătrucei
	Moțoc Constanța	26.10.2007	0	0	0	0	0	0	pășune	Lat: 45,162155 Long: 024,216708 Lat: 45, 161856 Long:024,216818 Sălătrucei
	Ana Ion	26.10.2007	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,160933 Long: 024,226112 Lat: 45,160942 Long: 024,226210 Lat: 45,160935 Long: 024,226302; Sălătrucei

**CONFORM CU ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

INSPECTOR

	Oprea Elena	26.10.2007	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,162151 Long: 024,238213 Lat: 45,161927 Long: 024,238664 Lat: 45,161753 Long: 024,239179 Lat: 45,161515 Long: 024,238948 Sălătrucei
	Profire Vasile	26.01.2007	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,165010 Long: 024,225050 Lat: 45,165190 Long: 024,225101 Sălătrucei
Berislăvești	Tudosescu	03.01.2011	0	0	0	0	0	0	0,25	izlaz	Lat: 45,166886 Long: 24,264684 Lat: 45,166880 Long: 24,264529 Lat: 45,166744 Long: 24,264435 Lat: 45,166861 Long: 24,264399 Berislăvești
	pct. Căprăruți	04.08.2006	0	0	0	0	0	DC	0,03	transport	Lat: 45,152966 Long: 24,247626 Lat: 45,153108 Long: 24,247483 Lat: 45,153277 Long: 24,247369 Lat: 45,153277 Long: 24,247571 Berislăvești
	pct. Bumbi	23.06.2014	0	0	0	0	0	DC	0,05	transport	Lat: 45,145914 Long: 024,278362 Lat: 45,146175 Long: 024,278344 Lat: 45,146280 Long: 024,278550 Berislăvești
	Rădulescu Gheorghe	12.02.2013	0	0	0	0	0	0	0	pașune	Lat: 45,173931 Long: 24,265752 Lat: 45,173803 Long: 24,265377 Lat: 45,174016 Long: 24,265354 Lat: 45,174153 Long: 24,265499 Berislăvești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

sat Dăngești - pct. Poiana cu rugi	04.04.2013	0	0	0	0	DF	0.2	transport forestier	Lat: 45,185803Long:24 ,253961Lat: 45,185586Lat: 24,254051Lat: 45,185419Long: 24,253991Lat: 45,184737Long: 24,253858Berislăv ești
sat Brădișor, Linte Moară	13.07.2005	0	0	0	0	DC	0.04	transport	Lat: 45,165493 Long:24,253398 Lat: 45,165657 Lat: 24,253599 Berislăvești
sat Brădișor, Ungureanu	28.07.2010	0	0	0	0	DC	0.02	transport	Lat: 45,163677 Long:24,252780 Lat: 45,163996 Lat: 24,252755 Berislăvești
DJ 703G, km 13+300- 13+700	07.01.2006	0	0	0	0	DJ	400	transport	Lat: 45,150739 Long:24,288055 Lat: 45,150645 Lat: 24,287917 Lat: 45,150615 Long: 24,287521 Lat: 45,150810 Long: 24,287519 Berislăvești
sat Rădăcinești, la Biserică	23.04.2008	0	0	0	0	0	0	pașune	Lat: 45,169905 Long:24,267702 Lat: 45,169809 Lat: 24,267689 Lat: 45,170024 Long: 24,267797 Lat: 45,169816 Long: 24,268075 Berislăvești
sat Răboiaia, Teleşpan Ion, State Ion	27.03.2007	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,148368 Long: 24,286772 Lat: 45,148466 Long: 24,286478 Berislăvești
sat Răboiaia, Călin Ghe. Ion	27.03.2007	0	0	0	1	0	0	gospodărie	Lat: 45,149066Long:24 ,285229Lat: 45,149130Lat: 24,285739Lat: 45,148995Long: 24,285956Lat: 45, 148979Long: 24,286140Berislăv ești



Frânțești	sat Băluțoaia, DJ 646, km 1+900	19.05.2014	0	0	0	0	DJ	40	transport	Lat: 45,027935; Long:24,109308; Lat: 45,027914; Lat: 24,109223; Lat: 45,027404; Long: 24,108897; Lat: 45,027584; Long: 24,109050; Lat: 45,028118; Long:24,108480; Lat: 45,028244; Lat: 24,108517; Lat: 45,028070; Long: 24,108453; Lat: 45,028022; Long: 24,108361 Frânțești
Păușești	sat Văleni, Pîrvulescu Maria, Dincă Lucreția	19.02.2008	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,049273 Long: 24,065990 Lat: 45,049147 Long: 24,065991 Păușești-Otăsău
	sat Tălvâci, Bîzîc I. Nicolae, Burducea I. Nicolae, Răbuga Gheorghe, Melcescu Aurelia, Răbuga Ion, Răbuga I. Maria, Melcescu P. Elena, Enache maria, Surdu Maria	12.01.2006	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,050690 Long: 24,092480 Lat: 45,050777 Long: 24,094031 Lat: 45,050791 Long: 24,092367 Păușești-Otăsău
Pietrari	DC Moțești km. 0+900 -1+700	25.04.2013	0	0	0	0	DC	0.7	transport	Lat:45,262242Lon g: 24,062251Lat: 45.062297Lat: 24.062584Lat: 45.062418Long: 24.052993Lat: 45.062113Long: 24.059723Pietrari

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Bărbătești	sat Bărbătești, pct Sorbet DC 149A	31.03.2015	0	0	0	0	DC	0.1	transport	Lat. 45,090621 Long: 24,069567 Lat: 45,090563 Long: 24,069559 Lat: 45,090811 Long: 24,069656 Lat: 45,090824 Long: 24,069631 Bărbătești
	sat Bărbătești, pct La Ligescu	07.03.2014	0	0	0	0	DC	0.01	transport	Lat. 45,108810 Long: 24,065313 Lat: 45,109249 Long: 24,065512 Lat: 45,109210 Long: 24,064972 Lat: 45,108805 Long: 24,065464 Bărbătești
	sat Bărbătești, pct Ulița Cresulești	07.03.2014	0	0	0	0	0	0	fănețe	Lat. 45,084894 Long: 24,067095 Lat: 45,085089 Long: 24,067315 Lat: 45,085153 Long: 24,067171 Lat: 45,085109 Long: 24,067164 Bărbătești
	sat Bodești, pct Ceobanu Elena, Epure Dumitru	20.03.2014	0	0	0	0	0	0	pășune	Lat. 45,086817 Long: 24,065512 Lat: 45,087048 Long: 24,065405 Lat: 45,085164 Long: 24,065317 Lat: 45,084981 Long: 24,065559 Bărbătești
	sat Bărbătești, pct La Padini.	30.05.2014	0	0	0	0	0	0	izlaz	Lat. 45,110048 Long: 24,057817 Lat: 45,110371 Long: 24,057806 Lat: 45,102863 Long: 24,057809 Lat: 45,110101 Long: 24,058184 Bărbătești

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

	Pătrașcu Vasile	15.02.2006	0	0	0	0	0	0	0	gospodarie	Lat. 45,102706 Long: 24,069968 Lat: 45,102761 Long: 24,069992 Lat: 45,102630 Long: 24,070111 Lat: 45,102825 Long: 24,070004 Bărbătești
	ulița Mierlești, Neacșu Gavril	13.06.2005	0	0	0	0	0	0	0	pașune	Lat. 45,105578 Long: 24,068854 Lat: 45,105574 Long: 24,068854 Lat: 45,105301 Long: 24,069097 Lat: 45,105363 Long: 24,069104 Bărbătești
Stoenești	sat Zmeură, La Bunescu Nicolae, Mihai Gheorghe	09.05.2014	0	0	0	0	0	0	0	livadă	Lat. 45,088243 Long: 24,119257 Lat: 45,089078 Long: 24,119573 Lat: 45,089073 Long: 24,118724 Lat: 45,089307 Long: 24,118638 Stoenești
	pct La Bucătaru	29.07.2014	0	0	0	0	0	0	0	pașune	Lat. 45,097608 Long: 24,081976 Lat: 45,097592 Long: 24,081769 Lat: 45,097789 Long: 24,082019 Lat: 45,097856 Long: 24,081287 Stoenești
	sat Suseni, pct. Prisăceanu	07.08.2014	0	0	0	0	0	0	0	pașune	Lat. 45.099959Long: 24.084055Lat: 45.099851Long: 24.083873Lat: 45.099929Long: 24.083651Lat: 45.099762Long: 24.083317Stoene ști

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	sat Popești, Constantinescu Alexandrina	24.08.2011	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,45094029 Long: 24,106018 Lat: 45,093965 Long: 24,106071 Lat: 45,093800 Long: 24,105982 Lat: 45,093720 Long: 24,106206 Stoenești
	sat Neghinești, pct La Cișmea, Gheorghe Grigore, Lițoiu Lucreția, Rujan Ion	13.02.2006	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,093427 Long: 24,109400 Lat: 45,093530 Long: 24,109437 Lat: 45,093610 Long: 24,109934 Lat: 45,093894 Long: 24,109849 Stoenești
Băile Olănești	pct Răduț D. Dumitru, str. Epurești, Ionescu Octavian	08.12.2015	0	0	0	0	0	0	pășune	Lat. 45,123847 Long: 24,148721 Lat: 45,124179 Long: 24,148524 Lat: 45,124120 Long: 24,143808 Băile Olănești
	Livadia, Brănescu Hull Nicolae, Cușmulescu Gheorghe	18.02.2014	0	0	0	0	0	0	izlaz	Lat. 45,122884 Long: 24,147830 Lat: 45,123516 Long: 24,148107 Lat: 45,122843 Long: 24,147538 Lat: 45,122840 Long: 24,147310 Băile Olănești
	str. Înfrățirii, pct Zdarcea Alexandru	30.05.2014	0	0	0	0	DC	0,02	rigola	Lat. 45,122248Long: 24,149066Lat: 45,122179Long: 24,149002Băile Olănești
	pct Piciorul porcului, DJ 656	30.05.2015	0	0	0	0	DJ	0,02	rigola	Lat. 45,127065 Long: 24,131616 Lat: 45,127063 Long: 24,131616 Lat: 45,127063 Long: 24,131616 Băile Olănești
	Str. Forestierilor, DJ 656 km 0+600 - 0+700	18.11.2014	0	0	0	0	DJ	0.1	transport	Lat. 45,122108 Long: 24,147774 Lat: 45,121939 Long: 24,148071 Băile Olănești

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Str. Forestierilor, DJ 656 km 0+380 - 0+500	18.11.2015	0	0	0	0	DJ	0.12	transport	Lat. 45,120577 Long: 24,150010 Lat: 45,120330 Long: 24,150089 Băile Olănești
Str. Epurești, km 0+300 - 0+340	08.12.2014	0	0	0	0	DC	0.04	transport	Lat. 45,124120 Long: 24,143808 Lat: 45,123516 Long: 24,148107 Lat: 45,124026 Long: 24,147627 Lat: 45,123905 Long: 24,147306 Băile Olănești
DN 64, pct Comanescu	29.05.2012	0	0	0	0	DN	0.04	transport	Lat. 45,120075 Long: 24,149023 Lat: 45,119927 Long: 24,149181 Băile Olănești
Livadia, DJ 656, pct Mutuliță	14.01.2010	0	0	0	0	DJ	0.012	transport	Lat. 45,123339 Long: 24,143453 Lat: 45,123550 Long: 24,143171 Băile Olănești
Livadia, pct Islaz	03.05.2010	0	0	0	0	0	0	pășune	Lat. 45,123699 Long: 24,148923 Lat: 45,123699 Long: 24,148773 Lat: 45,123621 Long: 24,148463 Lat: 45,123516 Long: 24,148107 Băile Olănești
Comanca, pct Cabana Brazilor	19.01.2006	0	0	0	0	DJ	0.04	transport	Lat. 45,127574 Long: 24,136873 Lat: 45,127567 Long: 24,136790 Lat: 45,126745 Long: 24,136809 Băile Olănești
Vulpoiești, Andreescu Mihai, Mihalcea Elena, Banu Valeriu, Vulpoi Ion, Vulpoi Elena, Macarie Nicolae	12.03.2005	0	0	3	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,126171 Long: 24,147872 Lat: 45,125749 Long: 24,147477 Lat: 45,126113 Long: 24,146951 Lat: 45,126411 Long: 24,148328 Băile Olănești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	str. Epurești, pct Sanda	12.03.2005	0	0	0	0	0	0	forestier	Lat. 45,123905 Long: 24,147306 Lat: 45,123516 Long: 24,148107 Lat: 45,123541 Long: 24,146812 Lat: 45,122843 Long: 24,147538 Băile Olănești
	str. Forestierilor, Baicu Constantin, Baicu V. Constantin, Nicolae Elena, Iancu Marin	12.03.2005	0	0	0	0	0	0	pășune	Lat. 45,123097 Long: 24,143684 Lat: 45,122964 Long: 24,143657 Lat: 45,123232 Long: 24,143594 Băile Olănești
	Lacurile Tisei, DJ 656, km 6+300-6+500	06.04.2005	0	0	0	0	DJ	0.2	transport	Lat. 45118288Long: 24,133783Lat: 45,118302Long: 24,133341Lat: 45,118336Long: 24,132680Băile Olănești
Muereasca	DC Frințești - Coasta	15.05.2014	0	0	0	0	DC	0.015	transport	Lat. 45,119572 Long: 24,179580 Lat: 45,119533 Long: 24,179165 Lat: 45,119343 Long: 24,177893 Lat: 45,118858 Long: 24,178444 Muereasca
	sat Suta, Stătescu Gheorghe, Chiriță	30.05.2014	0	0	0	0	0	0	teren agricol	Lat: 45,129180 Long: 24,155855 Lat:45,129450 Long: 24,155088 Lat: 45,129187 Long: 24,155215 Lat: 45,129460 Long: 24,155982 Muereasca
	sat Andreești, DJ 658 km 12+400, Andreescu Maria	09.04.2013	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,131394 Long: 24,164972 Lat: 45,131233 Long: 24,165322 Muereasca

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

	Muereasca de Sus, Școala Generală	09.04.2013	0	0	0	0	0	0	0	pășune	Lat. 45,122914 Long: 24,175905 Lat: 45,122298 Long: 24,176058 Lat: 45,122053 Long: 24,175934 Lat: 45,122138 Long: 24,175675 Muereasca
	sat Andreesti, pct Chilia	09.04.2013	0	0	0	0	0	0	0	pășune	Lat. 45,131584 Long: 24,166619 Lat: 45,151350 Long: 24,166744 Lat: 45,130851 Long: 24,166108 Lat: 45,131060 Long: 24,166575 Muereasca
	DC Suta - Băile Clănești	20.06.2012	0	0	0	0	DC	0,04		transport	Lat. 45,129952 Long: 24,158260 Lat: 45,130561 Long: 24,158412 Lat: 45,130297 Long: 24,159840 Lat: 45,130496 Long: 24,161050 Muereasca
Costești	sat Dealul Costeștilor, Pct Ciobanu Petre	14.01.2008	0	0	0	1	0	0		gospodărie	Lat. 45,082081 Long: 24,038819 Lat: 45,081859 Long: 24,038939 Lat: 45,081461 Long: 24,039025 Lat: 45,081864 Long: 24,039183 Costești
	sat Văratici, Istocescu Ion	05.03.2010	0	0	0	0	0	0		gospodărie	Lat. 45,097453; Long: 24,035837; Lat: 45,097254; Long: 24,035976; Lat: 45,097737; Long: 24,024036732; Lat: 45,097325; Long: 24,036922 Costești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Strateciuc Ion, Grămadă Ion, Grămadă Mihai	05.03.2010	0	0	0	0	0	0	livadă	Lat. 45,091390 Long: 24,036489 Lat: 45,091477 Long: 24,036657 Lat: 45,092422 Long: 24,036771 Lat: 45,092443 Long: 24,036582 Costești
	Cariera Bistrița	19.08.2010	0	0	0	0	0	0	haidă steril	Lat. 45,115493Long: 24,037750Lat: 45,45115523Long: 24,037573Lat: 45,114001Long: 24,035338Lat: 45,114129Long: 24,035388Costești
	sat Bistrița, Sontrop Maria, Băluță Alexandru, Băluță Daniel	25.04.2007	0	0	0	0	0	0	fânețe	Lat. 45,108494 Long: 24,027684 Lat: 45,108734 Long: 24,027668 Lat: 45,108565 Long: 24,027935 Lat: 45,108757 Long: 24,028088 Costești
Dăești	DC 17, La Enache, La Marinescu, La Nicolae, La Petrache, La Savu	31.08.2005	0	0	0	0	DC	0,06	transport	Lat. 45,123303 Long: 24,243450 Lat: 45,123122 Long: 24,242852 Dăești
	DC 19, La Dobtrete, La Mihai	31.08.2005	0	0	0	0	DC	0,04	transport	Lat. 45,112305 Long: 24,239902 Lat: 45,112623 Long: 24,242290 Dăești
Bunești	sat Coasta Mare, DC 165, pct La Nițu	30.05.2014	0	0	0	0	DC	0,04	transport	Lat. 45,063803 Long: 24,134400 Lat: 45,063494 Long: 24,134417 Lat: 45,063491 Long: 24,134298 Lat: 45,063301 Long: 24,134325 Bunești





Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	sat Bunești, pct Curățuri	30.05.2014	0	0	0	0	0	0	fânețe	Lat. 45,078261 Long: 24,114446 Lat: 45,078142 Long: 24,114716 Lat: 45,078000 Long: 24,114724 Lat: 45,077975 Long: 24,114506 Bunești
	sat Teiușu, DC 158, pct Valea Teiușului	15.05.2014	0	0	0	0	DC	0,04	transport	Lat. 45,060527 Long: 24,142438 Lat: 45,060749 Long: 24,143020 Lat: 45,060651 Long: 24,142300 Lat: 45,060630 Long: 24,142630 Bunești
Runcu	DJ 703F km 13+500, pct Lacul Lung	04.08.2011	0	0	15	0	DJ	0,3	transport, gospodării	Lat. 45,109453; Long: 24,269282; Lat: 45,109176; Long: 24,266836 Runcu
	sat Vărateci, Ilinca Vasile, Ilinca Ion	28.04.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,102246; Long: 24,254795; Lat: 45,102388; Long: 24,254430; Lat: 45,102149; Long: 24,254706 Runcu
	sat Gropeni, pct Gropana, Neacșu Gheorghe, Popa Octavia	15.05.2014	0	80	0	0	DC	0,01	transport	Lat: 45108164 Long: 24,260044 Lat: 45,108091 Long: 24,260469 Runcu
	sat Varateci, Murariu Vasile	15.02.2014	0	0	0	0	0	0	fânețe	Lat. 45,101877 Long: 24,251366 Lat: 45,101813 Long: 24,251016 Runcu
	sat Runcu, Dican Emil	19.08.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,107940 Long: 24,273747 Lat: 45,107769 Long: 24,273668 Runcu
	Marinescu Ionel	10.08.2010	0	0	0	0	0	0	Gospodărie	Lat. 45,104891 Long: 24,265912 Lat: 45,104818 Long: 24,265830 Lat: 45,104859 Long: 24,265827 Runcu

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	sat Surupați, Mitu Elena	28.05.2008	0	0	1	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,121337Long: 24,295330Lat: 45,121713Long: 24,295199Runcu
	sat Runcu, Apostu Romeo	28.05.2008	0	0	2	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,104294 Long: 24,266519 Lat: 45,104184 Long: 24,266614 Runcu
	DJ 703F. km 13+700, Stanciu Valer, Stoica Pavel, Roșca Dumitra, Ionescu Dorina, Nițu Gheorghe, Bălan Vasile, Manu Nicolae, Pană Constantin, Preda Iona, Școala Runcu, Cămin Cultural, Marinescu Gheorghita, Dicu Vasile, Baciu Eugenia, Vasilescu Traian	24.07.2008	0	0	0	0	DJ	0.4		transport	Lat. 45,105006 Long: 24,265433 Lat: 45,104976 Long: 24,265175 Runcu
Bujoreni	sat Malul lui Vârtoș, pct. Sălișteștea, DC Bujoreni - Bogdănești, Ului Ion, Deaconu Constantin	10.03.2009	0	0	0	0	DC	0.02		transport	Lat. 45,106823 Long: 24,211423 Lat: 45,106768 Long: 24,211656 Bujoreni
	sat Bogdănești, pct Păducei, def. Bălășel, Bălășel Eliodor, Bălășel Angelica	26.05.2006	0	0	8	3	0	0		gospodărie	Lat. 45,105269Long: 24,210166Lat: 45,105436Long: 24,210334Lat: 45,105397Long: 24,209961Bujoreni

**CONFORM CU  
ORIGINALA**

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

	sat Bogdănești, pct La Maici	26.05.2006	0	0	0	0	0	0	0	gospodării	Lat. 45,105372 Long: 24,198161 Lat: 45,105212 Long: 24,199364 Lat: 45,105365 Long: 24,200733 Bujoreni
Vaideeni	sat Izvoru rece, pct. La Dumitrescu	07.01.2015									Lat. 45,098050 Long: 23,537403 Lat: 45,100543 Long: 23,535177 Lat: 45,099662 Long: 23,535850 Lat: 45,099861 Long: 23,535501 Vaideeni
	sat Vaideeni, pct. La Bancioiu și Popescu Ion	07.01.2015									Lat. 45,105024 Long: 23,562332 Lat: 45,104697 Long: 23,560820 Lat: 45,107324 Long: 23,562585 Lat: 45,108954 Long: 23,560513 Vaideeni
Oteșani	DC 116C Oteșani Cârstănești, pct La Dărvărescu	19.02.2008	0	0	0	0	DC	0.12		transport	Lat. 45,041777 Long: 24,013736 Lat: 45,041388 Long: 24,014634 Lat: 45,041775 Long: 24,016225 Lat: 45,042544 Long: 24,015336 Oteșani
	DN 65 C, km. 99+100	15.05.2014	0	0	0	0	DN	0,05		transport	Lat. 45.029540Long: 24.022953Lat: 45.029026Long: 24.023826Lat: 45.028994Long: 24.022557Lat: 45.029791Long: 24.021912Oteșani
Măldărești	sat Măldărești, pct Fău Ion, Ghișoiu Ion	09.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,073601 Long: 23,594528 Lat: 45,073661 Long: 23,595114 Lat: 45,074045 Long: 23,595343 Lat: 45,073770 Long: 23,594841 Măldărești



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Budești	sat Barza, Tănase Aurel	17.06.2014	0	0	0	0	0	0	fânețe	Lat. 45,031942 Long: 24,226905 Lat: 45,031828 Long: 24,226613 Lat: 45,032077 Long: 24,226829 Lat: 45,031990 Long: 24,226477 Budești
	sat Racovița - Budești, lumineanu Victor		0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,047554 Long: 24,239175 Lat: 45,047648 Long: 24,239220 Budești
	sat Piscul Pietrei, Popescu Nicolae	04.12.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,023799 Long: 24,216239 Lat: 45,023657 Long: 24,216746 Lat: 45,023627 Long: 24,216133 Lat: 45,023435 Long: 24,216696 Budești
Horezu	DC 144, pct Novac Ionel	09.02.2011	0	0	0	0	DC	0.01	transport	Lat. 45,108945 Long: 23,585827 Lat: 45,108226 Long: 23,586322 Lat: 45,109215 Long: 23,585490 Lat: 45,107862 Long: 23,586104 Horezu
	sat Râmești, pct La Bogorodea, Coroabă Titu	17.03.2015	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,107473 Long: 23,596032 Lat: 45,106988 Long: 23,596543 Lat: 45,106958 Long: 23,595132 Lat: 45,107148 Long: 23,595572 Horezu
	Romanii de Sus, Rada Elisaveta	19.03.2013	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,113104 Long: 23,599553 Lat: 45,113353 Long: 23,599257 Lat: 45,113557 Long: 23,599257 Lat: 45,112861 Long: 24,000735 Horezu

CONFORM CU

ORIGINE

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Romanii de Jos, Cîțu Maria	15.07.2013	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,095187 Long: 24,006967 Lat: 45,094876 Long: 24,006993 Lat: 45,095203 Long: 24,006360 Lat: 45,094795 Long: 24,006210 Horezu
	str. Știrbei Vodă, Smeu Maria	31.07.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45.091220Long: 23.590398Lat: 45.090820Long: 23.590774Lat: 45.090456Long: 23.589817Lat: 45.090259Long: 23.590563Horezu
	str. Olari, pct Bîscu Mihai, Bîscu M. Mihai, Bîscu Ion, Bîscu I. Ion, Bâscu Gheorghe	27.28.2008	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,099952 Long: 23,587964 Lat: 45,098854 Long: 23,593001 Lat: 45,099307 Long: 23,592831; at: 45,099307 Long: 23,592831 Horezu
Tomșani	sat Foleștii de Sus, pct Acasă, Ionele Eugenia	30.03.2010	0	0	0	0	0	0	fănețe	Lat. 45,053798 Long: 24,036280 Lat: 45,054256 Long: 24,036188 Lat: 45,054636 Long: 24,033316 Lat: 45,054446 Long: 24,036466 Tomșani

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	sat Mirești, Ducu Ion, Sandu Vasile, Sandu Constantin, Sandu Ion, Botea Gheorghe, Drăghici Ion, Draghici Gheorghe, Botea Vasile, Botea Ion, Botea Alexandru, Coadă Aurica, Coadă Vasile	12.05.2006	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,045524 Long: 24,027924 Lat: 45,045787 Long: 24,028163 Lat: 45,045906 Long: 24,040112 Lat: 45,046000 Long: 24,040098 Tomșani
Băile Govora	str. Merilor, Bîrzescu Veronica	28.04.2015	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,059074Long: 24,118733Lat: 45,059278Long: 24,118886Lat: 45,059069Long: 24,119227Băile Govora
	str. Berzei, Constantinescu Mircea	28.04.2015	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,051512 Long: 24,110466 Lat: 45,051670 Long: 24,110631 Lat: 45,051246 Long: 24,110461 Băile Govora
	zona Palangine	13.05.2011	0	0	0	0	0	0	0	gospodării	Lat. 45,051187 Long: 24,095623 Lat: 45,051166 Long: 24,095869 Lat: 45,051532 Long: 24,095519 Băile Govora
	str. Horea, Cloșca și Crișan	03.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	locuință socială	Lat. 45,047490 Long: 24,107046 Lat: 45,047609 Long: 24,107876 Lat: 45,047213 Long: 24,107450 Băile Govora
	str. Mărăști, Bugiu Mihai	03.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,048813 Long: 24,112363 Lat: 45,048788 Long: 24,112408 Lat: 45,048527 Long: 24,111998 Băile Govora

**CONFORM CU  
ORIGINALA**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	str. Eroilor Țudulea Mihai, Băluță Mihaela, Pavelescu Ion	19.05.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,048678 Long: 24,109654 Lat: 45,048795 Long: 24,109643 Lat: 45,048632 Long: 24,109629 Băile Govora
Vlădești	sat Trudin, pct Ciobanu, Ciobanu A. Gheorghe	21.05.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45.082594Long: 24.192230Lat: 45.082713Long: 24.192371Lat: 45.082569Long: 24.192410Lat: 45.082356Long: 24.192547Vlădești
	sat Trudin, pct Cârjan - Matei	21.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,080218 Long: 24,189032 Lat: 45,080296 Long: 24,188739 Lat: 45,080241 Long: 24,189369 Lat: 45,079632 Long: 24,189865 Lat: 45,079536 Long: 189587 Vlădești
	sat Vlădești, pct Bogoslovești DC Vlădești - Trudin	21.04.2014	0	0	0	0	0	DC	0	0	transport	Lat. 45,076977 Long: 24,187100 Lat: 45,076920 Long: 24,187471 Lat: 45,076235 Long: 24,188170 Lat: 45,078155 Long: 24,187931 Vlădești
	Valea Ursulu , pct Varianta Ocolitoare	30.07.2014	0	0	0	0	0	DC	0,04	0	transport	Lat. 45,079096 Long: 24,181701 Lat: 45,079927 Long: 24,180210 Vlădești
	sat Vlădești, Valea Ursului, Popescu Florentin	23.12.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,075590 Long: 24,181601 Lat: 45,079096 Long: 24,181701 Vlădești
	sat Vlădești, Valea Ursului, DC62 Vlădești - Valea Ursulu km1+850	10.02.2009	0	300	0	0	0	DC	0,10	0	transport	Lat. 45,079895 Long: 24,180053 Lat: 45,079096 Long: 24,181761 Vlădești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Zona Damaschin - Tulburea,	14.03.2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodării	Lat. 45,078318 Long: 24,189342 Lat: 45,078009 Long: 24,189542 Lat: 45,077579 Long: 24,189635 Vlădești
	zona Utăști - Bercu, fam Brănescu	14.03.2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodării	Lat. 45,075004 Long: 24,179896 Lat: 45,075235 Long: 24,179982 Lat: 45,075201 Long: 24,179965 Vlădești
Călimănești	Calea lui Traian, nr. 24B, fam. Spak si fam def. Vergea Gheorghe	07.08.2015	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	gospodărie	Lat. 45,133822 Long: 24,205590 Lat: 45,133818 Long: 24,205705 Călimănești
	str. General Magheru, Buda Luminița	07.08.2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,151233 Long: 24,213093 Lat: 45,151055 Long: 24,213044 Călimănești
	Calea lui Traian, nr. 70A, SC Celesino Impex SRL	08.05.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	clădire administrativă	Lat. 45,138759 Long: 24,204425 Lat: 45,138874 Long: 24,204518 Călimănești
	str. Crișan, Scîrlea Gheorghe	18.07.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,140272 Long: 24,203043 Lat: 45,140304 Long: 24,203067 Călimănești
	DN 7C, Centura Călimănești, pct Cazacu	17.04.2012	0	0	0	0	0	0	DN	0.04	0	transport	Lat. 45,148285 Long: 24,207151 Lat: 45,148466 Long: 24,206686 Călimănești
	Ionescu Dar, Cîrstea Mihai, Bubu Maria, Deaconu Veronica, Stănciulete Andrei, Dodo Lajos	23.03.2006	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	livada



**CONFORM CU**

**ORIGINEA**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Rm. Vâlcea	str. Poienari, nr. 17A, Ungureanu Elena	10.07.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,060507 Long: 24,199456 Lat: 45,060379 Long: 24,199230 Rm. Vâlcea
	str. Izlazului, nr. 24A, La Miclea	05.06.2015	0	0	0	0	0	0	0	fânețe	Lat: 45,065165 Long: 24,243520 Lat: 45,065324 Long: 24,242555 Rm. Vâlcea
	pct Măr, Constantin Gheorghe	25.10.2012	0	0	0	0	0	0	0	fânețe	Lat: 45,066178 Long: 24,232118 Lat: 45,066053 Long: 24,232126 Rm. Vâlcea
	str. Fețeni, Almarii Adriaș, Almarii Ion, Ciucă Petre, Mihalache Gheorghe, Deaconu Vasile, Achim Adrian, Păsărelu Constantin,	27.03.2006	0	0	0	0	0	0	0	gospodării	Lat: 45,065267 Long: 24,237683 Lat: 45,065210 Long: 24,238005 Lat: 45,065093 Long: 24,237619 Rm. Vâlcea
Golești	sat Popești, Păun Andrei	03.02.2015	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45,055995 Long: 24,280708 Lat: 45,055888 Long: 24,280900 Lat: 45,055888 Long: 24,281101 Lat: 45,055831 Long: 24,281279 Golești
	sat Giurgiuveni, pct La Georgescu Octavian	04.03.2015	0	0	0	0	DC	0,1		fânețe	Lat: 45,073443 Long: 24,295904 Lat: 45,073418 Long: 24,295845 Lat: 45,073088 Long: 24,295845 Lat: 45,073150 Long: 24,296110 Golești



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

sat Poenița, Popa Marcela, Căpățânescu Cecilia	04.03.2015	0	0	0	1	0	0	gospodărie	Lat. 45,086384 Long: 24,287572 Lat: 45,086313 Long: 24,287382 Lat: 45,087035 Long: 24,287299 Lat: 45,087034 Long: 24,287350 Golești
sat Blidari, Văduva Vasilica	08.05.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,041697 Long: 24,265357 Lat: 45,041484 Long: 24,264863 Lat: 45,040335 Long: 24,264141 Lat: 45,040649 Long: 24,264889 Golești
sat Poienița, Ionescu Victoria	19.12.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,086311 Long: 24,287449 Lat: 45,087002 Long: 24,287316 Golești
sat Drăgănești, Zmarande Petre	08.05.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,093903 Long: 24,293265 Lat: 45,094004 Long: 24,293372 Lat: 45,093949 Long: 24,293464 Lat: 45,093978 Long: 24,293526 Golești
sat Popești, Iordache Cristian	16.05.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,052201Long: 24,280509Lat: 45,052416Long: 24,280269Lat: 45,052361Long: 24,280179Lat: 45,052187Long: 24,280434Golești
Anghel Nicolae	19.05.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,084681 Long: 24,288512 Lat: 45,084562 Long: 24,288258 Golești

CONFORM CU

ORIGINEA

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

sat Blidari, Popescu Marian Ilie	06.05.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,041697 Long: 24,263557 Lat: 45,041484 Long: 24,264863 Lat: 45,040335 Long: 24,264141 Lat: 45,040649 Long: 24,264889 Golești
sat Blidari, Popescu Elena Nadia	31.03.2011	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,041697 Long: 24,265357 Lat: 45,041484 Long: 24,268463 Lat: 45,040335 Long: 24,264141 Lat: 45,040641 Long: 24,264889 Golești
sat Blidari, Simeanu Gheorghe, Drăgușinoiu Elena, Drăgușinoiu Nicolae, Neacșa Florică, Bărbulete Gheorghe, Labă Constantin, Mosor Constantin	12.04.2010	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,042583 Long: 24,266561 Lat: 45,042681 Long: 24,265729 Lat: 45,042366 Long: 24,266810 Lat: 45,042111 Long: 24,266283 Golești
sat Blidari, pct Mustătea	26.11.2010	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat: 45.042070Long: 24.266204Lat: 45.042182Long: 24.266463Lat: 45,041390Long: 24.266577Lat: 45.042194Long: 24.268335Golești
sat Giurgiuveni, Radu Elena	13.12.2007	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,074237 Long: 24,299513 Lat: 45,074203 Long: 24,299317 Golești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	sat Blidari, Ceaușu Gheorghe	20.09.2005	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,043933 Long: 24,256903 Lat: 45,043803 Long: 24,266992 Lat: 45,043661 Long: 24,266743 Lat: 45,043517 Long: 24,266410 Golești
	sat Gibești, Simeanu Vasilica	20.09.2005	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,053199 Long: 24,297784 Lat: 45,053501 Long: 24,297816 Lat: 45,053764 Long: 24,297954 Lat: 45,053480 Long: 24,297544 Golești
	sat Poienița, Țoanță Nicolae	20.09.2005	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,084553 Long: 24,288253 Lat: 45,084244 Long: 24,289161 Golești
	sat Poienița, Popescu Pompiliu	20.09.2005	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,804681 Long: 24,288512 Lat: 45,087165 Long: 24,287450 Lat: 45,084562 Long: 24,288258 Golești
	sat Giurgiuveni, Trandafir Gheorghe	20.09.2005	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,072333Long: 24,302008Lat: 45,072257Long: 24,302082Lat: 45,072175Long: 24,301977Lat: 45,072122Long: 24,302156Golești
Milcoiu	str Releului, pct La Costache	03.02.2015	0	0	0	0	DC	0.25	0	transport	Lat. 45,029821 Long: 24,275515 Lat: 45,028839 Long: 24,274444 Milcoiu
	sat Milcoiu, Stroe Dumitru	22.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,028056 Long: 24,273565 Lat: 45,028017 Long: 24,273970 Milcoiu

CONFORM CU  
~~ORIGINEA~~

Plan de analiză și acoperire a riscurilor



	sat Șuricaru, pct La Cocea Ioana	21.11.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,022959 Long: 24,261444 Lat: 45,022913 Long: 24,261860 Lat: 45,022590 Long: 24,261369 Lat: 45,022581 Long: 24,261781 Milcoiu
Nicolae Bălcescu	sat Corbii din Vale, DC 33 Rotărești - Corbi, pct La Izvoare	30.04.2014	0	0	0	0	0	DC	0,15	transport	Lat. 45,001499 Long: 24,287528 Lat: 45,000720 Long: 24,286452 Nicolae Bălcescu
	sat Mânzăraru, DC 32A Șerbăneasa - Gâltofani	30.04.2014	0	0	0	0	0	DC	0,02	transport	Lat. 44,599903 Long: 24,233966 Lat: 45,000070 Long: 24,234376 Lat: 44,599542 Long: 24,234498 Lat: 44,599906 Long: 24,234595 Nicolae Bălcescu
	sat Mângureni, DC	30.04.2014	0	0	0	0	0	DC	0,15	transport	Lat. 45,004696 Long: 24,276117 Lat: 45,005445 Long: 24,275202 Nicolae Bălcescu
	sat Gâltofani, cătun Aricești, pct Bănești, Ariciu Gheorghe, Ariciu Ioana, Ariciu Nicolae	01.02.2009	0	0	3	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 44.599805 Long: 24.220854 Lat: 44.599633 Long: 24.221376 Nicolae Bălcescu
	sat Mângureni, Pătru Gheorghe	08.04.2008	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,008823 Long: 24,272689 Lat: 45,008926 Long: 24,272926 Nicolae Bălcescu
Dănicei	DC 181, pct La Melente	17.02.2015	0	0	0	0	0	DC	0,02	transport	Lat. 44,560730 Long: 24,260013 Lat: 44,560950 Long: 24,260028 Dănicei
	sat Dealul Schei, catun Măcinești, DC	17.02.2015	0	0	0	0	0	DC	0,04	transport	Lat. 44,578773 Long: 24,267993 Lat: 44,578917 Long: 24,268046 Dănicei

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	sat Dealul Launele, pct La Onicel - Marinas	17.02.2015	0	0	0	0	DC	0,03	transport	Lat. 45,550584 Long: 24,270316 Lat: 45,550346 Long: 24,270736 Dănicei
	Dealul Scheiului, DC181 Dănicei - Schei, pct Lazăr Crăciun	15.02.2014	0	0	0	0	0	0	fănețe	Lat. 45,572717 Long: 24,274476 Lat: 45,572611 Long: 24,274484 Lat: 45,572719 Long: 24,274144 Lat: 45,572600 Long: 24,273961 Dănicei
	DJ 678E. sat Crețu	15.05.2014	0	0	0	0	DJ	0,1	transport	Lat. 45,530751 Long: 24,272181 Lat: 45,530875 Long: 24,272150 Dănicei
Ocnele Mari	str Gânjulești, Zariescu Georgeta	13.08.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,052082Long: 24,188615Lat: 45,052258Long: 24,188715Lat: 45,051711Long: 24,187861Lat: 45,051182Long: 24,187218Ocnele Mari
	str Ștrandului, Vulpe C-tin	07.05.2014	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,055746 Long: 24,176410 Lat: 45,056222 Long: 24,176086 Ocnele Mari
	str 22 decembrie, DJ 650 (km 5+300)	04.06.2013	0	0	0	0	DJ	0,02	transport	Lat. 45,048616 Long: 24,154946 Lat: 45,049095 Long: 24,154648 Lat: 45,049088 Long: 24,154088 Lat: 45,048424 Long: 24,153977 Ocnele Mari
	str Albinelor, nr 50, Merișel Ion-Daniel	28.03.2011	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,044478 Long: 24,148793 Lat: 45,044389 Long: 24,148483 Ocnele Mari

	str Slătioarele, nr. 39, Bojeneagu Constantin	28.05.2012	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,045032 Long: 24,150980 Lat: 45,044114 Long: 24,156164 Lat: 45,042212 Long: 24,147231 Lat: 45,039727 Long: 24,146907 Ocnele Mari
	str Goruniș, Pavel Gheorghe, Pavel Marcel, Găitânaru Dumitru, Găitânaru Maria, Vișan Petre	23.10.2012	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,056510 Long: 24,156295 Lat: 45,051480 Long: 24,162698 Lat: 45,055325 Long: 24,160284 Lat: 45,051789 Long: 24,164914 Ocnele Mari
	sat Sărat (Valea Mănăstirii), Petre Eugenia, Dobrescu Petre, Popa Aurora, Glodeanu Maria	09.11.2006	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45.046199Long: 24.155083Lat: 45.044114Long: 24.156164Lat: 45.045032Long: 24.150980Lat: 45.042212Long: 24.147231Ocnele Mari
Galicea	pct Dealul Galicei, Ploae Marius	24.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 44,556814 Long: 24,172683 Lat: 44,556720 Long: 24,172162 Galicea
	sat Cremenari, pct Mitroești, DJ 678	18.05.2012	0	0	0	0	0	DJ	0,1	transport	Lat. 44,591950 Long: 24,185179 Lat: 44,591558 Long: 24,185314 Galicea
Stoilești	DC 39 Bulagei - Geamăna, km 4+700	02.07.2015	0	0	0	0	0	DC	0,8	transport	Lat. 44,550987 Long: 24,223664 Lat: 44,550863 Long: 24,222855 Stoilești
	sat Geamăna, Răduce Ioana	06.05.2014	0	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 44,563271 Long: 24,233987 Lat: 44,563346 Long: 24,234231 Lat: 44,563220 Long: 24,234408 Lat: 44,563058 Long: 24,234255 Stoilești





Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	DJ 677A, km 32+170	20.05.2015	0	0	0	0	DJ	0,05	transport	Lat. 44,561648 Long: 24,123070 Lat: 44,562866 Long: 24,122933 Lat: 44,561048 Long: 24,121323 Lat: 44,550156 Long: 24,131679 Șirineasa
Păușești Măglași	DC 165C Păușești - Pietrari	30.07.2014	0	0	0	0	DC	25	transport	Lat. 45.076980Long: 24.152157Lat: 45.078918Long: 24.152659Lat: 45.078790Long: 24.153000Lat: 45.078680Long: 24.152672Păușeș ți Măglași
	DJ 651 km1+700	01.02.2010	0	0	0	0	DJ	0,02	transport	Lat. 45,085494 Long: 24,138743 Lat: 45,085336 Long: 24,138893 Lat: 45,085281 Long: 24,138735 Păușești Măglași
	sat Coasta, Pîrciulete Constantin Popescu Gheorghe, Rădoi Nonică, Găgeanu Ion, Pîrvu Nicolae, Berbec Alexandru, Pîrvu Constantin, Pîrvu Dumitru	01.02.2010	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,077492 Long: 24,146792 Lat: 45,077462 Long: 24,146717 Lat: 45,077446 Long: 24,146970 Lat: 45,077526 Long: 24,146918 Păușești Măglași
	sat Vlăduțeni, Bălan Gheorghită, Bălan Dumitru, Marinescu Ion, Neagu Petre, Rizoiu Floarea	11.07.2006	0	0	0	0	0	0	gospodărie	Lat. 45,086137 Long: 24,155590 Lat: 45,086263 Long: 24,155255 Lat: 45,086105 Long: 24,155775 Lat: 45,086130 Long: 24,155241
Cerțișoara	Obârșia pct. Govoreanu	10/13/2015	0	0	0	0	DJ	0,04	transport	Lat:45,04,3851 Long:23,59,2626, Lat: 45,04,3379 Long:23,59,2604 Cerțișoara

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Cerņișoara pct. Berivan	10/13/2015	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat: 45,03,1416 Long:23,57,7114 Cerņișoara
	Modoia pct. Stația de epurare	10/13/2015	0	0	0	0	DJ	0.07	transport	Lat:44,57,7954 Long:24,03,4822 Lat: 44,57,8137 Long:24,03,4890 Cerņișoara
	Cerņișoara pct. Drugani	9/17/2015	0	0	0	0	DJ	0.01	transport	Lat: 45,02,9880 Long:23,53,8070 Cerņișoara
	Mădulari pct. La Bobora	3/17/2006	0	0	0	0	DC	0.007	transport	Lat: 45,02,1899 Long:23,59,8501 Cerņișoara
	Obârșia pct. La Pânești	3/17/2006	0	0	0		DJ	0.05	transport	Lat: 45,04,2910 Long:23,29,2636 Cerņișoara
	La Ulmeanu	6/9/2006	0	0	0		DJ	0.01	transport	Lat: 45,03,9310 Long:23,59,0917 Cerņișoara
	La Băldescu	6/9/2006	0	0	0		DJ	0.01	transport	Lat: 45,03,9390 Long:23,59,0839 Cerņișoara
	La Mutu	6/9/2006	0	0	0		DJ	0.01	transport	Lat: 45,03,8859 Long:23,54,0605 Cerņișoara
	pct. Putnei	7/7/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat: 45,03,8424 Long:23,59,0584 Cerņișoara
Roești	Piscul Scoarței pct. La Mihăi ă	1/26/2015	0	0	0	1	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,55,0293 Long:24,05,2688, Lat: 44,55,0337 Long:24,05,3258 Roești
	Bărbărigeni	5/15/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul		Lat:44,52,9319 Long:24,04,1819 Roești

**CONFORM CU  
ORIGINALA**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Saioci pct. La gușoi cotoșmanu	5/15/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,56,6878 Long:24,05,6824 Roești
	Saioci pct. La Leorina	5/15/2014	0	0	0	0	DN	0.02	teren agricol / gospodărie	Lat:44,56,7736 Long:24,05,2632 Roești
	Râpa Cărmizii pct. La Dorobanțu	8/27/2014	0	0	1	1	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,55,7688 Long:24,05,2648 Roești
Mădulari	DC 63 A Km 1+230 Dimulești-Bănțești	2/23/2010	0	0	0	0	DC	0.06	transport	Lat:44,40,4769 Long:24,04,5859 Lat: 44,40,4758 Long: 24,04,6927 Mădulari
	Str. Principală	2/23/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,41,1687 Long:24,05,5833 Lat: 44,41,0836 Long: 24,05,5693 Mădulari
	DJ 677 Mădulari-Sușani	3/16/2010	0	0	0	0	DJ	0.1	transport	Lat:44,39,2201 Long:24,06,1248 Lat: 44,39,9028 Long: 24,06,1604 Lat: 44,39,8844 Long: 24,06,1412 Mădulari
	DC 63 A Km 1+500 Dimulești-Bănțești	4/7/2010	0	0	0	0	DC	0.025	transport	Lat:44,40,5370 Long:24,04,4944 Lat: 44,40,5309 Long: 24,04,4838 Lat:44,40,5216 Long:24,04,5205 Lat: 44,40,5138 Long: 24,04,4996 Mădulari
	Dimulești-Brobonești	3/13/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / pășune/gospodărie	Lat:44,40,1923 Long:24,05,2982 Lat: 44,40,1719 Long: 24,05,3017 Mădulari
	Bălșoara	3/13/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	Vie / pomi fructiferi	Lat:44,35,7585 Long:24,07,2484 Lat: 44,39,7911 Long: 24,07,2285 Mădulari

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	DC 63 A Km 0+750	3/13/2006	0	0	0	0	DC	0.250	transport	Lat:44,40,5224 Long:24,05,2580 Lat:44,40,5251 Long:24,05,2612 Lat:44,40,5026 Long:24,05,2681 Lat:44,40,5016 Long:24,05,2755 Mădulari
	DC 63 Dimulești-Sâmbi-Ușurei km 1+700	3/13/2006	0	0	0	0	DC	0.200	transport	Lat:44,39,9902 Long:24,05,4532 Lat: 44,39,9826 Long: 24,05,4429 Mădulari
Gușoieni	Burdălești	4/16/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,44,3095 Long:24,06,5203 Lat:44,44,3405 Long:24,07,0389 Lat:44,44,2587 Long:24,06,5526 Lat:44,44,2970 Long:24,07,0590 Gușoieni
	Spârleni DC 86	3/14/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,42,4365 Long:24,07,5525 Lat:44,42,4532 Long:24,07,5182 Lat:44,42,4301 Long:24,07,5351 Lat:44,42,5154 Long:24,07,5593 Gușoieni
	Baza sportivă Spârleni	3/14/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,42,2779 Long:24,08,5779 Lat:44,42,3035 Long:24,08,5386 Lat:44,42,3021 Long:24,08,5510 Lat:44,42,2909 Long:24,08,5255 Gușoieni
	Burdălești	3/14/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,44,8770 Long:24,06,5377 Lat:44,44,8121 Long:24,06,5022 Gușoieni
Copăceni	Hotărasa	7/28/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,56,1723 Long:24,01,0363 Lat:44,56,9288 Long:24,01,6098 Copăceni



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Hotărâsa Bisericarui Aurel	7/28/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,56,4558 Long:24,00,6130 Lat:44,57,0455 Long:24,00,6140 Copăceni
	Ulmetu Barbu Margareta	3/31/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:45,00,6623 Long:23,57,7288 Lat:45,00,3234 Long:23,57,8052 Copăceni
	Bondoci Mircioagă Gheorghe	3/17/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,57,5493 Long:23,59,7697 Lat:44,57,6276 Long:23,59,6665 Copăceni
	Vețelu Geamănu Iuliana	4/20/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,58,2712 Long:23,58,6556 Lat:44,58,2810 Long:23,58,6421 Copăceni
	Hotărâsa Iacob Victoria	3/8/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,56,9121 Long:24,01,1834 Lat:44,56,2304 Long:24,01,1483 Copăceni
	Vețelu Ciucă Petre	3/14/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,58,0703 Long:23,59,1498 Lat:44,58,0091 Long:23,59,1904 Copăceni
Lăpușata	Sărulești	4/19/2014	0	0	0	0	DC	0.1	transport	Lat:44,55,0663 Long:24,02,2534 Lat:44,55,0428 Long:24,02,3543 Lăpușata
	Mijați pct. La Petrică Udrea	4/19/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / gospodărie	Lat:44,55,8700 Long:23,59,1690 Lat:44,55,6906 Long:23,59,1379 Lăpușata
	Berești pct. La Perel	4/19/2014	0	0	0	0	DC	0.1	transport	Lat:44,55,4072 Long:24,00,2676 Lat:44,55,4294 Long:24,95,5358 Lăpușata
	Broșteni	5/16/2014	0	0	0	0	DC	0.07	transport	Lat:44,55,9069 Long:23,59,2902 Lat:44,55,8879 Long:23,59,3085 Lăpușata

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Sărulești	4/19/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,55,3134 Long:24,01,5650 Lăpușata
	Sărulești	4/5/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / pomi / fructiferi	Lat:44,55,3461 Long:24,02,2993 Lat:44,55,3340 Long:24,02,3100 Lăpușata
	Crivăț Ion pct. Codrul casei	3/20/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / Gospodărie	Lat:44,55,7588 Long:23,59,1042 Lat:44,55,7704 Long:23,59,0701 Lăpușata
	Zărnești cătunul Valea Țiganului	3/20/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / Gospodărie	Lat:44,54,4058 Long:24,00,6465 Lat:44,54,4207 Long:24,00,4495 Lăpușata
	Zărnești cătunul Goret	3/8/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol / Gospodărie	Lat:44,53,5001 Long:24,00,5421 Lat:44,53,5297 Long:24,00,5416 Lăpușata
Măciuca	Butărani Tănăsie Eugen	1/16/2015	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	agricol / pomi fructiferi/	Lat:44,44,7754 Long:24,00,9230 Lat:44,44,7331 Long:24,00,9385 Măciuca
	DN 67B Tg. Cărbunești-Pitești Km 92+300	1/30/2015	0	0	0	0	DN 67B	0.03	transport	Lat:44,44,8333 Long:24,02,2515 Lat:44,44,8324 Long:24,02,2613 Măciuca
	DC 71 Popești-Botorani Km 4+100 și 4+500	1/30/2015	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,44,1858 Long:24,02,2202 Lat:44,44,1769 Long:24,02,2811 Măciuca
	Ciocănari Miulescu Victor și Miulescu Ion	4/1/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gos podărie	Lat:44,43,6068 Long:24,00,9702 Lat:44,43,8652 Long:24,00,9355 Măciuca
	Măciuceni cătun Jneagu	5/25/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gos podărie	Lat:44,45,5822 Long:24,02,5957 Lat:44,45,5854 Long:24,02,6576 Măciuca

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

	DC 71 Popești-Botorani Km 1+925	2/24/2009	0	0	0	0	DC 71	0.1	transport	Lat:44,44,2552 Long:24,00,4063 Lat:44,44,2609 Long:24,00,4870 Măciuca
	Ciocănari Nistorescu Eugenia	2/24/2009	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,43,9212 Long:24,00,9605 Lat:44,43,9265 Long:24,00,9811 Măciuca
	Oveselu Butci Teodor	2/24/2009	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,45,0398 Long:24,01,2096 Lat:44,45,0345 Long:24,01,2072 Măciuca
	DN 67B pct. La Ciocău	4/29/2009	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,44,9121 Long:24,02,0326 Lat:44,44,8729 Long:24,02,0560 Măciuca
	DC 71 Botorani-Popești Fam. Pasăre	7/25/2007	0	0	0	0	DC 71	0.03	transport / teren agricol	Lat:44,44,8324 Long:24,02,2613 Lat:44,44,7775 Long:24,01,7233 Măciuca
<b>Fântărești</b>	Afânata Vlad Maria, Stancu Pavel și Mateescu Victoria	7/31/2007	0	0	0	3	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,42,4816 Long:23,58,0562 Lat:44,42,3518 Long:23,58,0627 Lat:44,42,3751 Long:23,58,4846 Lat:44,42,3756 Long:23,58,1723 Fântărești
	Fântărești Purcel Ilie	3/30/2007	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,46,5586 Long:23,59,6962 Lat:44,46,5863 Long:23,59,4582 Fântărești
	Cățetu Bălțeanu Vasile	6/14/2007	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,49,7135 Long:23,57,3451 Lat:44,49,6842 Long:23,57,3657 Fântărești
	Fântărești Stanciu Gheorghe	10/31/2007	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,46,6446 Long:23,59,3533 Lat:44,46,7156 Long:23,59,8498 Fântărești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Cățetu Paraschiv Valentina	3/4/2013	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,50,0816 Long:23,57,2724 Lat:44,50,0854 Long:23,57,2844 Fântâțești
	Cățetu Dandari a Dumitru	2/22/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,50,7524 Long:23,57,7840 Lat:44,50,7554 Long:23,57,6665 Lat:44,50,7474 Long:23,57,6553 Fântâțești
	DJ 676 A Giulești-Dozești-Cățetu-Roșiile Km 8+300	2/26/2008	0	0	0	0	DJ 676 A	0.05	transport	Lat:44,49,4888 Long:23,57,4027 Lat:44,49,4494 Long:23,57,4162 Fântâțești
	Cățetu Epure Ilie	1/12/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,49,3201 Long:23,57,4528 Lat:44,49,2542 Long:23,57,4967 Fântâțești
	Dozești Dispensar	1/12/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,47,5245 Long:23,57,5208 Fântâțești
	Cățetu Adam Maria	6/10/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,50,9733 Long:23,57,7704 Lat:44,50,9685 Long:23,57,8112 Lat:44,50,9604 Long:23,57,7571 Fântâțești
	Seciu fam. Carabineanu	9/22/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,48,4776 Long:23,58,3242 Lat:44,48,4641 Long:23,58,3680 Fântâțești
	Cuci fam. Zarnescu Nicolita	9/22/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,49,1157 Long:23,58,1757 Lat:44,49,1274 Long:23,58,1815 Fântâțești
Stănești	Stănești Buga Ilie	3/17/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,49,1530 Long:24,02,8789 Lat:44,49,1393 Long:24,02,8932 Stănești



**CONFIRMAT  
ORIGINALUL**

**Plan de analiza și acoperire a riscurilor**

	Valea Lungă	5/13/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,48,6623 Long:24,03,3701 Lat:44,48,6662 Long:24,03,3574 Stănești
	Bărcănești pct. La Tudorică	5/13/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,48,1670 Long:24,02,0960 Lat:44,48,1597 Long:24,02,0131 Stănești
	Linia Dealului	5/13/2014	0	0	0	0	DC	0.05	transport	Lat:44,47,4927 Long:24,02,3422 Lat:44,47,4943 Long:24,02,3460 Stănești
	Linia Dealului	5/13/2014	0	0	0	0	DC	0.05	transport	Lat:44,47,5158 Long:24,02,3688 Lat:44,47,4987 Long:24,02,2966 Stănești
	Cioponești Constantinescu Veronica	4/13/2010	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/vită de vie	Lat:44,48,1503 Long:24,01,9917 Lat:44,48,1636 Long:24,02,0050 Stănești
	Linia Dealului La Ungureanu	3/17/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,47,4787 Long:24,02,4678 Lat:44,47,4679 Long:24,02,4821 Stănești
	Linia Dealului Valea Țiganului	3/17/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,47,1557 Long:24,02,5948 Lat:44,47,1844 Long:24,02,6531 Stănești
	Valea lui Marin La Cărintătoiu	3/17/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,47,5659 Long:24,02,7233 Lat:44,47,5595 Long:24,02,6377 Stănești
	Vârteni DJ 643B	3/17/2006	0	0	0	0	DJ 643B	0.03	transport	Lat:44,47,3561 Long:24,01,9584 Lat:44,47,0990 Long:24,01,4584 Stănești
<b>Valea Mare</b>	Delureni pct. Vârtop	12/8/2014	0	0	0	0	DC	0.2	transport	Lat:44,38,8753 Long:23,59,6614 Lat:44,38,8366 Long:23,59,6656 Valea Mare

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Delureni pct. Costea	2/25/2010	0	0	0	0	DJ643B	0.05	transport/teren agricol/gospodărie	Lat:44,39,2752 Long:24,00,3013 Lat:44,39,2552 Long:24,00,1918 Valea Mare
Bălcești	Bărbulescu Gigi	5/16/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,36,4878 Long:23,56,0967 Lat:44,36,4894 Long:23,56,1270 Bălcești
	Str. Ulciuoiu DJ 651A Km. 1,3	8/8/2014	0	0	0	0	DJ 651A	0.12	transport	Lat:44,37,5874 Long:23,55,6589 Lat:44,37,5663 Long:23,55,5558 Bălcești
Laloșu	Ciovnicu Aclexandria	7/10/2009	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/viță de vie	Lat:44,32,4094 Long:24,02,7991 Lat:44,32,4066 Long:24,02,7450 Laloșu
	DC Pilsulești-Ungureanca	6/24/2009	0	0	0	0	DC	0.06	transport	Lat:44,31,4863 Long:24,03,1645 Lat:44,31,4804 Long:24,03,1788 Lat:44,31,5346 Long:24,02,9718 Lat:44,31,4499 Long:24,02,8892 Laloșu
Șușani	Sat Sârbi Glodes Ilie	5/14/2013	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,38,9005 Long:24,05,0193 Lat:44,38,8934 Long:24,05,0264 Șușani
	Șușanii de Sus pct. Pișleag Ilie	4/14/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,36,4908 Long:24,06,1054 Lat:44,36,3055 Long:24,06,1285 Șușani
	Șușanii de Sus pct. Pișleag gheorghe	5/10/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,36,5240 Long:24,06,1174 Lat:44,36,5219 Long:24,06,1016 Șușani
	Șușanii de Sus pct. Buzică Eufrosina	5/10/2006	0	0	0	0	DC	0.05	transport/teren agricol	Lat:44,36,3782 Long:24,05,2499 Lat:44,36,3823 Long:24,05,2545 Șușani

	Șușanii de Sus pct. Deaconeasa	5/10/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,36,6535 Long:24,05,4004 Lat:44,36,6888 Long:24,05,3932 Lat:44,36,5814 Long:24,05,4716 Lat:44,36,6041 Long:24,05,4860 Șușani
	Stoiculești Dicu Marcel	5/10/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/vită de vie	Lat:44,35,2857 Long:24,06,9789 Lat:44,35,2729 Long:24,06,9472 Șușani
	Stoiculești DC 64 pct. Breazu Dumitru	10/4/2015	0	0	0	0	DC	0.05	transport	Lat:44,35,2663 Long:24,06,6051 Lat:44,35,1997 Long:24,06,6253 Șușani
<b>Lădești</b>	Măldărești	4/24/2014	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/vită de vie	Lat:44,53,7728 Long:24,01,8346 Lat:44,53,7792 Long:24,01,8490 Lădești
	Olteanca Băjan Gheorghe	5/24/2011	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,52,1553 Long:24,05,0257 Lat:44,52,1491 Long:24,05,1028 Lat:44,52,1324 Long:24,05,0085 Lat:44,52,1369 Long:24,05,0529 Lădești
	Cermeghești Stănesci Ilie	15/07/2009	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,51,6249 Long:24,03,8451 Lat:44,51,5952 Long:24,03,8460 Lădești
	Popești Vasile Aurel	15/03/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,52,3482 Long:24,01,8439 Lat:44,52,3910 Long:24,01,8168 Lădești
	Popești Gcgoneață Valentin	15/03/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol	Lat:44,52,5482 Long:24,01,6429 Lat:44,52,6052 Long:24,01,3823 Lădești
	Cermeghești Ioniță Nicolae	15/03/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/ gospodărie	Lat:44,51,6098 Long:24,03,6394 Lat:44,51,6018 Long:24,03,6213 Lădești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Chiricești	15/03/2006	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,52,2338 Long:24,03,7427 Lat:44,52,2548 Long:24,03,9025 Lădești
	Măldărești pct. La Tonoiu	1/3/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,53,7544 Long:24,01,6084 Lat:44,53,7540 Long:24,01,5886 Lat:44,53,7554 Long:24,01,5578 Lat:44,53,7876 Long:24,01,5650 Lădești
	Găgeni pct. La Teposu	1/3/2005	0	0	0	0	nu e cazul	nu e cazul	teren agricol/gospodărie	Lat:44,56,6291 Long:24,01,7222 Lat:44,55,6671 Long:24,01,7643L ădești
Ghioroiu	pct. Măniceanu DJ 651A	23.03	0	0	0	0	DJ	0.2	transport	Lat:44,43,2879 Long:023,48.1174 Lat: 44,43,2815 Long:023,48,1519 Ghioroiu
	DJ 651A la km17	17.04	0	0	0	0			teren extravilan	Lat:44,43,3625 Long:023,47.9291, Lat: 44,43,3353 Long:023,47,9489 Ghioroiu
Lăcusteni	Sat Gănești punctul Topile	2007	0	0	0	0			teren curți - grădini	Lat:44,43,1803 Long:023,53.7555, Lat: 44,43,1732 Long:023,53,6250 Lăcusteni
	Sat Lăcusteni - cătunul Mazili	20.03	0	0	0	0			teren extravilan	Lat:44,41,5491 Long:023,53.5962 Lat: 44,41,5747 Long:023,53,6112 Lăcusteni
	Sat Contea - Deplasare mal	20.03	0	0	0	0			teren extravilan	Lat:44,42,4376 Long:023,53.0196 Lat: 44,42,5747 Long:023,53,6112 Lăcusteni
	Sat Gănești drum comunal	20.03	0	0	0	0	DC		transport	Lat:44,43,1130 Long:023,53.9818, Lat: 44,42,4075 Long:023,53,0466 Lăcusteni

**CONFIRMAT  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Sat Gănești punctul La Lache	20.03	0	0	0	0	DC	0.7	transport	Lat:44,43,4330 Long:023,53,5078 Lat: 44,43,4456 Long:023,53,5094 Lăcusteni
Tetoiu	Sat Măneasa DJ 676G km 17+800	15.03	0	0	0	0	DJ	0.15	transport	Lat:44,46,3925 Long:023,54,7462 Lat: 44,46,3607 Long:023,54,7348 Tetoiu
	Sat Nenciulești pct. Biserică DJ 676 km 54	15.03	0	0	0	0	DJ		transport	Lat:44,49,4000 Long:023,54,9371 Lat: 44,49,4322 Long:023,54,9380 Tetoiu
	Sat Nenciulești pct. km 52+500	15.03	0	0	0	0	DJ		transport	Lat:44,49,6453 Long:023,54,9770 Lat: 44,49,6298 Long:023,54,9956 Tetoiu
	Sat Țepești pct Solomon, SMA km 56+700	2005	0	0	0	0	DJ		transport	Lat:44,47,9322 Long:023,55,1743 Lat: 44,48,0775 Long:023,55,1494 Tetoiu
	DJ 676 G Zătreni+ Tetoiu km 12 - 21	30.06	0	0	0	0	DJ		transport	Lat:44,46,0700 Long:023,54,7306 Lat: 44,45,8567 Long:023,54,6543 Tetoiu
Roșiile	Sat Zgubea DJ 676 F pct. Intrarea în sat	15.03	0	0	0	0	DJ		transport	Lat:44,55,4278 Long:023,54,8321 Lat: 44,55,4612 Long:023,54,7583 Roșiile
	Sat Pleșești Diaconu Ghe, Ristoiu Nic.	19.04	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,52,9657 Long:023,56,2673 Lat: 44,53,0225 Long:023,56,2607 Roșiile
	Sat Pleșești Găgeanu Ion	19.04	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,52,8551 Long:023,56,2203 Lat: 44,52,6512 Long:023,56,2022 Roșiile
	Sat Lupuiești Floarea Nicolae	19.04	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,52,8213 Long:023,54,8032 Lat: 44,52,7888 Long:023,54,7582 Roșiile

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Sat Cherăști "La Călbărău" DJ 676A km 14+300	22.04	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,51,5581 Long:023,56.2910 Lat: 44,51,5663 Long:023,56,1727 Roșiile
	Sat Romanești Popa Nic., Pârnu Titu, Bunget Marian	22.04	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,54,1369 Long:023,56.3683 Lat: 44,54,1035 Long:023,56,3557 Roșiile
	Sat Pleșești pct. La Ristoiu Aurica	7.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,53,0962 Long:023,56.3263, Lat: 44,53,1372 Long:023,56,3493 Roșiile
	Sat Păsărei pct. La Căprescu	22.04	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,52,0328 Long:023,56.6012 Lat: 44,51,9925 Long:023,56,6334 Roșiile
	Sat Zgubea DJ 676 F pct. La Biserică	22.02	0	0	0	0	DJ	0,015	transport	Lat:44,55,4292 Long:023,54.2173 Lat: 44,55,4347 Long:023,54,1468 Roșiile
Zătreți	Valea Văleni DC 74 A km 1+000	18.04	0	0	0	0	DC	0,03	transport	Lat:44,47,0864 Long:023,49.3862 Lat: 44,47,0951 Long:023,49,3840 Zătreți
	Sat Săscioara pct. Cincu	28.03	0	0	0	0				Lat:44,47,5627 Long:023,52.0053 Lat: 44,47,5245 Long:023,51,9874 Zătreți
	Sat Dealu Văleni DC 74 km 1+750; 1+900	10.04	0	0	0	0	DC		transport	Lat:44,47,0871 Long:023,48.9249 Lat: 44,47,0860 Long:023,48,9786 Zătreți
	DC 74 km 1+400	22.07	0	0	0	0	DC	0,04	transport	Lat:44,47,0743 Long:023,49.0526 Lat: 44,47,0800 Long:023,49,0905 Zătreți
	Drum local Butanu km 0+300	22.07	0	0	0	0	DC	0,04	transport	Lat:44,45,5419 Long:023,51.1041 Lat: 44,45,5065 Long:023,51,1031 Zătreți



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Satul Glămeia - Ducu Mitică	23.1	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,46,8507 Long:023,48.9739, Lat: 44,46,8587 Long:023,48,9985 Zătreni
Livezi	DC 75 Pârâieni - Străchinești km 4+100	18.02	0	0	0	0	DC	0,15	transport	Lat:44,51,7121 Long:023,50.4384 Lat: 44,51,7389 Long:023,50,4360 Livezi
	DC 75 Pârâieni - Străchinești km 4+600	18.02	0	0	0	0	DC	0,08	transport	Lat:44,50,7888 Long:023,50.5574 Lat: 44,50,7714 Long:023,50,5501 Livezi
	Sat Pârâienii de Sus, pct. Belgun	10.04	0	0	0	0			teren agricol	Lat:44,49,9033 Long:023,48.3034 Lat: 44,49,9184 Long:023,48,3386 Livezi
	Sat Pleșoiu Pârnu Ioana	13.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,50,5185 Long:023,51.0506 Lat: 44,50,5304 Long:023,51,0622 Livezi
Grădiștea	Sat Obislavu pct. Stână	7.09	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,54,3711 Long:023,46.9410 Lat: 44,54,3929 Long:023,46,9962 Grădiștea
	Sat Dobricea cațun Martalogu, Merlă Marian	28.08	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,54,0575 Long:023,52.3908 Lat: 44,53,0657 Long:023,52,3680 Grădiștea
	Sat Diaconești	28.08	0	0	0	0	DC		teren arabil, gospodărie, transport	Lat:44,55,1497 Long:023,47.6671 Lat: 44,55,1344 Long:023,47,6822 Grădiștea
	Sat Țuțuru Drăghici Victor	03.10	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,54,9822 Long:023,47.0187 Lat: 44,54,9950 Long:023,47,0249 Grădiștea
	Sat Dobricea pct. Dumitrana	3.05	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,54,5732 Long:023,52.5949 Lat: 44,54,6011 Long:023,52,6062 Grădiștea

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Grădiștea, Drăghici Eugen	16.04	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,54,9416 Long:023,46,9735 Lat: 44,54,9609 Long:023,46,9453 Grădiștea
	DC 75 Km 2+100 Sat Străchinești	18.02	0	0	0	0			transport	Lat:44,54,0989 Long:023,50,2269 Lat: 44,54,1051 Long:023,50,2520 Grădiștea
Sinești	Sat Urzica Fânciu D. Nicolae	3.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,55,1740 Long:023,49,0992 Lat: 44,55,1781 Long:023,49,0802 Sinești
	Sat Popești Dogaru Ion	26.09	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,56,0419 Long:023,48,9581 Lat: 44,56,0062 Long:023,48,9224 Sinești
	Sat Urzica Cătun Corbeni. Corbenu Ghe, Corbeanu Elena	30.01	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,54,8071 Long:023,48,9759 Lat: 44,54,7952 Long:023,48,9414 Sinești
	Sat Urzica Cătun Conci. Diaconu Aurelia	13.03	0	0	0	0	DC	0,02	teren arabil, gospodărie, transport	Lat:44,55,3871 Long:023,48,8381 Lat: 44,55,3136 Long:023,48,8508 Sinești
	Sat Mijlocu pct. la Cimitir, DC	13.03	0	0	0	0	DC	0,01	teren arabil, gospodărie, transport	Lat:44,55,3143 Long:023,50,4479 Lat: 44,55,2262 Long:023,50,6718 Sinești
	Sat Ciuchet pct. la Măruntu. Măruntu Dumitru	10.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,56,8590 Long:023,49,5437 Lat: 44,56,8803 Long:023,49,5701 Sinești
	Sat Ciuchet pct. la Cosma. Cosma Ion	13.12	0	0	0	0	DC	0,025	transport	Lat:44,57,2735 Long:023,49,0436 Lat: 44,57,2714 Long:023,49,0917 Sinești
	Sat Ciuchet pct. Cârlogani	12.04	0	0	0	0	DC	0,02	transport	Lat:44,57,4049 Long:023,48,8889 Lat: 44,57,4259 Long:023,48,8757 Sinești



**CONFORM CU ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor



Berbești	Sat Valea Mare Cătun Amzulești DC135C Cioran Elena Amzuloiu Elena	22.02	0	0	0	0	DC		teren arabil, gospodărie, trasport	Lat:45,01,6797 Long:023,54.7279, Berbești
	Sat Tg. Gânguleși, Cătun Delureni Diaconu Elena, Modescu Ion	22.02	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,57,2755 Long:023,52.2910 Lat: 44,58,0826 Long:023,52,5068 Berbești
	Sat Dămțeni, haldă steril Panga Sud	22.02	0	0	0	0	DC	0,05	transport	Lat:45,00,3039 Long:023,53.0585 Lat: 45,00,4795 Long:023,53,0741 Berbești
	Sat Dămțeni, Cătun Păsărei, pct. La Gică DJ 676E	18.02	0	0	0	0	DJ	0,05	transport	Lat:44,59,7042 Long:023,53.6813 Lat: 45,59,7244 Long:023,53,8363 Berbești
	Sat Dealu Aluniș. Cojocaru Ghe.	22.02	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,59,1329 Long:023,53.0015 Lat: 45,59,1142 Long:023,53,1110 Berbești
	Berbești, haldă Panga Nord	23.08	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,4403 Long:023,52.7650 Lat: 45,01,3231 Long:023,52,8461 Berbești
	Sat Dămțeni, Păsărei. Roșculete Nicolae, Vlaicu Elena	17.01	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,59,8607 Long:023,54.3643 Lat: 44,59,6660 Long:023,54,4272 Berbești
	Sat Dealu Aluniș. Sâmbăta. Pentoiu Vasile	17.01	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:44,59,2868 Long:023,53.0907 Lat: 44,59,3284 Long:023,53,1559 Berbești
	Sat Roșioara	17.01	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,0725 Long:023,52.3915 Lat: 45,01,1137 Long:023,52,1796 Berbești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Sat Valea Mare pct. Golea Paraschiva	14.03	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,00,9482 Long:023,54.6511, Berbești
	Sat Valea Mare pct. Chilieni Chilian Vasile	1.06	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,5243 Long:023,53.8488, Berbești
	Sat Valea Mare, Cătun Trestia pct. la Cherăști. Cherășcu Nicolae	1.06	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,0425 Long:023,55.1411, Berbești
	Berbești, pct La Bazine	25.02	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,00,4292 Long:023,52.6129 Lat: 45,00,4930 Long:023,52,4917 Berbești
	Sat Valea Mare. Nițu Aurel	8.02	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,6028 Long:023,54.7544, Berbești
	Sat Valea Mare. Nițu Ion, Bărdac Viorel	19.12	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,5918 Long:023,54.7781, Berbești
Alunu	Sat Roșia pct. la Școala. Popescu Avrămică	4.02	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,00,0576 Long:023,48.1262 Lat: 45,00,0173 Long:023,48,1707 Alunu
	Sat Ilaciu, Cătun Dealu Mare Vâlvoi Ilie, Vâlvoi Viorele, Manea Aurelia	4.02	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:44,59,2815 Long:023,48.4562 Lat: 44,59,2552 Long:023,48,3703 Alunu
	Sat Ocracu Boboc Viorel	4.02	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:44,58,7841 Long:023,49.0951, Alunu
	Sat Alunu, Cătun Arsane Văleanu Ion	4.02	0	0	0	0	teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,0885 Long:023,49.8888 Lat: 45,01,1139 Long:023,49,9909 Alunu

**CONFORM CU ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperirea riscurilor

	Sat Bodești, pct. La Sorin Vianu	23.05	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,03,6611 Long:023,48,5330 Lat: 45,03,5808 Long:023,48,5449 Alunu
	Sat Bodești, pct. Codin Valeria	31.07	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,03,4918 Long:023,47,7282, Alunu
	Sar Roșia Cătun Pătrulești, Pătrulescu Elena	29.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,00,8182 Long:023,47,3898, Alunu
	Sat Alunu, pct. Băluță Nicolae	25.11	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,00,3808 Long:023,49,3856 Lat: 45,00,4364 Long:023,49,3669 Alunu
	Sat Alunu Valea Lacului - Dealul Roșu DC km 0+800	27.02	0	0	0	0	DC	0,05	transport	Lat:45,01,4744 Long:023,48,2544 Lat: 45,01,5236 Long:023,48,0601 Alunu
	Sat Ocracu pct. La Trache	20.12	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,58,8569 Long:023,48,8820 Lat: 45,58,6768 Long:023,49,0135 Alunu
	Sat Ilaciu, Cătun Dealu Mare Dincă Ivana Maria	9.01	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,59,1487 Long:023,48,7600, Lat:45,59,1526 Long:023,48,6999 Alunu
	Sat Alunu, Cătun Cornet, Trănoiu Elena, Birta Marian	32.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,00,8287 Long:023,50,4053 Lat: 45,00,8230 Long:023,50,3720 Alunu
<b>Mateești</b>	Sat Turcești, Cătun Meia, pct. Socet	13.03	0	0	0	2			teren arabil, gospodărie	Lat:45,03,6170 Long:023,52,8055, Lat:45,03,6811 Long:023,52,7830 Mateești
	Sat Turcești, pct. Zaharia Predescu	9.02	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,02,3913 Long:023,51,3885, Lat:45,02,4506 Long:023,51,4131 Mateești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Sat Turcești Haldă steril EMC Berbești	9.02	0	0	0	0			teren extravilan	Lat:45,01,8976 Long:023,52.8139, Lat:45,01,7681 Long:023,52.9347 Mateești
	Sat Turcești Cătun Vlădulești	22.05	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,01,9077 Long:023,52.8134, Lat:45,01,9329 Long:023,52.7901 Mateești
	Cătun Călărășești. Ion Florea	11.01	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,04,8545 Long:023,50.9310, Lat:45,04,8710 Long:023,50.9066 Mateești
	Sat Turcești, Cătun Pâșești DC	29.05	0	0	0	0	DC	0.04	transport	Lat:45,02,2462 Long:023,51.6717, Lat:45,02,2682 Long:023,51.6775 Mateești
	Sat. Mateești, Palaghi. Pătrașcu Ghe., Pătrașcu Maria, Mazilu Ghe.	10.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,04,3608 Long:023,51.3148, Lat:45,04,3661 Long:023,51.2604 Mateești
	Sat Greci. Silaghi Icana	10.02	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,05,8358 Long:023,51.2316, Lat:45,05,8406 Long:023,51.3306 Mateești
	Sat Turcești. Giugă Eleonora	18.12	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,03,1997 Long:023,52.0778, Lat:45,03,1526 Long:023,52.0699 Mateești
Slătioara	Sat Coasta Cerbului. Albuică Victor	17.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,07,2024 Long:023,54.1066, Lat:45,07,7426 Long:023,54.9353 Slătioara
	Sat Milostea Cătun Tornești. Milea Gheorghe	17.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,06,5512 Long:023,50.0584, Lat:45,06,4768 Long:023,50.0616 Slătioara
	Sat Coasta Cerbului. Pușera Constanța	17.03	0	0	0	0			teren arabil, gospodărie	Lat:45,08,7163 Long:023,55.1332, Lat:45,08,6947 Long:023,55.1445 Slătioara

CONFORM CU  
ORDINUL NR. 22/2011  
AL  
SECRETARULUI DE URGENȚĂ

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Slătioara - Stroești DJ 676 pct. Gresarea	17.03	0	0	0	0	DJ		transport	Lat:45,05,6645 Long:023,54.9685, Lat:45,05,6449 Long:023,54.9696 Slătioara
Stroești	Sat Obrocești pct. la Constantinescu DC 131	30.05	0	0	0	0	DC	0,04	transport	Lat:45,06,2596 Long:023,55.9162, Lat:45,06,2686 Long:023,56.1190 Stroești
	Sat Dianu pct. Pietroasa	22.04	0	0	0	0			teren agricol	Lat:45,05,1745 Long:023,57.1207, Lat:45,05,1450 Long:023,57.1908 Stroești
	DC 132 Stroești - Cernișoara km 3+244	4.01	0	0	0	0	DC	0,07	transport	Lat:45,05,0168 Long:023,56.1262, Lat:45,05,0562 Long:023,56.1399 Stroești
	DC 132 Stroești - Cernișoara km 4+280	4.01	0	0	0	0	DC	0,03	transport	Lat:45,04,9104 Long:023,57.0080, Lat:45,04,9138 Long:023,57.0500 Stroești
	Sat Cireșu DJ 676	29.05	0	0	0	0	DJ	0,03	transport	Lat:45,03,6277 Long:023,54.5470, Lat:45,03,6320 Long:023,54.6014 Stroești
	DC 132 Stroești - Cernișoara km 0+400	11.03	0	0	0	0	DC	0,03	transport	Lat:45,04,9699 Long:023,54.7860, Lat:45,05,0434 Long:023,54.7354 Stroești
	DC 132 Stroești - Cernișoara km 3+100	11.03	0	0	0	0	DC	0,03	transport	Lat:45,04,7360 Long:023,55.7423, Lat:45,04,8836 Long:023,56.1072 Stroești
	DC 132 Stroești - Dianu km 0+500	28.08	0	0	0	0	DC		transport	Lat:45,05,0450 Long:023,54.7818, Lat:45,04,9939 Long:023,54.8143 Stroești
	DC 131 Stroești - Obrocești pct. Codreanu Alexandru	14.05	0	0	0	0	DC	0,05	transport	Lat:45,05,4233 Long:023,55.0283, Lat:45,05,4135 Long:023,55.0519 Stroești



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Prundeni	Călina-Bercui	22.07							Lat:44,41,1055 Long:24,15,1325 Lat:44,41,1012 Long:24,15,1230 Lat:44,41,0879 Long:24,15,1157 Lat:44,41,0794 Long:24,15,1157 Prundeni
	Dealul Viilor	22.08					DS	0.25	Drum Lat:44,42,5090 Long:24,14,6934 Lat:44,42,5351 Long:24,14,7169 Lat:44,42,5395 Long:24,14,6851 Lat:44,42,5381 Long:24,14,6722P rundeni
	Zăvoianu	22.09					DS	0.075	Drum Lat:44,42,7642 Long:24,14,6345 Lat:44,42,7803 Long:24,14,6495 Lat:44,42,7624 Long:24,14,6345 Lat:44,42,7841 Long:24,14,6840 Prundeni
	Ulița Păunița	22.10					DS	0.6	Drum Lat:44,42,4706 Long:24,15,0105 Prundeni
	Sat Zăvideni	25.04			8		DC	0.02	Drum Lat:44,45,4305 Long:24,13,6758 Lat:44,45,4110 Long:24,13,7220 Prundeni
Căineni	DN7	14.02					DN	0.02	Drum Lat:45,26,6484 Long:24,18,3245 Căineni
	DN7D Greblesti	08.09					DN		Drum Lat:45,28,1776 Long:24,18,4421 Căineni
	DN7D la Tescuț	08.09					DN	0.015	Drum Lat:45,29,2231 Long:24,18,5325 Căineni

**CONFORM CU  
ORIGINALA**

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

<b>Orlești</b>	pct. Jitieni	26.02-11.04								Lat:44,46,2517 Long:24,14,0003 Lat:44,46,2519 Long:24,14,0077 Lat:44,46,2478 Long:24,14,0068 Lat:44,46,2293 Long:24,14,0136 Orlești
<b>Racovița</b>	pct. La Pina	16.05					DC	0.05	Drum	Lat:45,25,7858 Long:24,18,7707 Racovița
	pct. Valea Dicului	18.06					DC	0.03	Drum	Lat:45,25,5347 Long:24,20,6074R acovița
	pct. Cânepiști	18.06					DC	0.2	Drum	Lat:45,25,2374 Long:24,19,6721 Racovița
	DJ7 km 3+800	23.07					DJ	0.6	Drum	Lat:45,24,5750 Long:24,20,7347 Racovița
	Martin Ilie	23.07							Curți- Construcții	Lat:45,24,2658 Long:24,19,9785 Racovița
	DC8 limita sat Blănoiu- Gruiu Lupului	30.03					DC		Drum	Lat:45,25,2658 Long:24,19,9785 Racovița
<b>Titești</b>	Dealul Popii	13.07					DS	0.1	Drum+Curți Construcții	Lat:45,24,5498 Long:24,21,6461 Titești
	DN7D km15+200	12.03					DN		Drum	Lat:45,24,8565 Long:24,23,8409 Lat:45,24,8728 Long:24,23,8561 Titești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Boișoara	DC6	09.04				DC	0.15	Drum	Lat:45,26,0066 Long:24,21,7361 Lat:45,25,9725 Long:24,21,7187 Lat:45,25,9883 Long:24,21,7322 Lat:45,26,0405 Long:24,21,7456 Boișoara
	DN7D	22.04				DN	0.25	Drum	Lat:45,26,7192 Long:24,22,3640 Lat:45,26,7308 Long:24,22,3794 Lat:45,26,7918 Long:24,22,4718 Lat:45,26,7610 Long:24,22,4854 Boișoara
	DC2	28.06				DC	0.2	Drum+Livada+Curți Construcții	Lat:45,26,6315 Long:24,22,7464 Lat:45,26,6207 Long:24,22,7529 Lat:45,26,5795 Long:24,22,7557 Lat:45,26,5990 Long:24,22,7415 Boișoara
	DN7D	26.03				DN	0.35	Drum	Lat:45,26,6315 Long:24,22,7464 Lat:45,26,6207 Long:24,22,7529 Lat:45,26,5795 Long:24,22,7557 Lat:45,26,5990 Long:24,22,7415 Boișoara
Scundu	pct. Grigore	06.01				DJ	0.2	Drum	Lat:44,50,7909 Long:24,10,7583 Lat:44,50,1459 Long:24,11,4456 Scundu
	Piscul Zdriei	02.03				DJ		Drum	Lat:44,51,7529 Long:24,09,8458 Lat:44,51,6700 Long:24,09,8776 Lat:44,51,7359 Long:24,09,8989 Scundu
	Rovina	02.03				DJ	0.65	Drum	Lat:44,51,3599 Long:24,09,8671 Lat:44,51,3598 Long:24,09,9971 Scundu



**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

**Plan de analiză și acoperire a riscurilor**

	Drum Pogoane	22.06					DS	0.1	Drum	Lat:44,53,0367 Long:24,09,6866 Lat:44,53,1138 Long:24,09,6810 Lat:44,53,1326 Long:24,09,6593 Lat:44,53,0735 Long:24,09,6600 Scundu
	Rudari	14.10					DS		Drum	Lat:44,50,8463 Long:24,10,7218 Lat:44,50,7909 Long:24,10,7583S cundu
	La brutărie	19.06-06.10							Curți-Construcții	Lat:44,51,8394 Long:24,09,7865 Lat:44,51,7835 Long:24,09,7405 Lat:44,51,7474 Long:24,09,7707 Lat:44,51,7515 Long:24,09,8390 Scundu
	Văgăuna Elena	19.06-06.10							Curți-Construcții	Lat:44,51,8689 Long:24,09,9995 Lat:44,51,8746 Long:24,09,9612 Lat:44,51,9113 Long:24,10,0317 Lat:44,51,8791 Long:24,10,0064 Scundu
	pct. Vlădescu	01.01- 11.02					DS	0.08	Drum	Lat:44,51,1381 Long:24,10,1322 Lat:44,51,1182 Long:24,10,2268 Scundu
<b>Ionești</b>	Stama Floarea	07.10							Curți-Construcții	Lat:44,52,4917 Long:24,13,3022 Lat:44,52,4798 Long:24,13,2813 Lat:44,52,4977 Long:24,13,2991 Ionești
<b>Perișani</b>	DN7D km22+500	17.05					DN	0.15	Drum	Lat:45,21,5137 Long:24,24,5742 Lat:45,21,5217 Long:24,24,5915 Lat:45,21,5380 Long:24,24,5672 Lat:45,21,5510 Long:24,24,6204 Perișani

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Sat Spinu	01.09					DC		Arabil+Curți Construcții	Lat:45,23,8300 Long:24,24,8934 Lat:45,23,9442 Long:24,24,7919 Lat:45,23,0417 Long:24,23,8317 Lat:45,22,7652 Long:24,23,9149 Lat:45,22,7481 Long:24,23,9130 Lat:45,22,6940 Long:24,24,0447P erișani
DC5	13.05					DC	0.15	Drum	Lat:45,22,6483 Long:24,25,3350 Lat:45,22,6885 Long:24,25,2543 Lat:45,22,6289 Long:24,25,2233 Perișani
Filip Ilie	04.03							Curți Construcții	Lat:45,21,0818 Long:24,25,1338 Lat:45,21,0827 Long:24,25,1105 Lat:45,21,0580 Long:24,25,1113 Lat:45,21,0605 Long:24,25,1487 Perișani
Centru Civic	02.04							Domeniu Public	Lat:45,22,3661 Long:24,23,8311 Lat:45,22,3709 Long:24,23,8333 Lat:45,22,4185 Long:24,23,8080 Lat:45,22,3521 Long:24,23,8367 Perișani
DF Groși	05.02					DF	0.37	DF	Lat:45,20,4570 Long:24,24,8990 Lat:45,20,4922 Long:24,24,0663 Perișani
sat Poiana La Biserica	01.09							Curți Construcții	Lat:45,20,8987 Long:24,25,3365 Lat:45,20,8955 Long:24,25,3596 Lat:45,20,9264 Long:24,25,3785 Lat:45,20,8930 Long:24,25,3820P erișani

Malaia	DN7A	20.02					DN	Drum	Lat:45,21,1372 Long:24,06,4260 Lat:45,21,2441 Long:24,06,4089 Malaia
	Sub Baraj								Lat:45,21,4210 Long:24,06,3931 Lat:45,21,4382 Long:24,06,4639 Malaia
Drăgoești	Croitoru Radu	09.12						Arabil	Lat:44,50,5545 Long:24,17,6435 Lat:44,50,5684 Long:24,17,6459 Lat:44,50,6009 Long:24,17,6673 Lat:44,50,5629 Long:24,17,6958 Drăgoești
	Vâlceaua Cucului - Mitroi Marin	09.12						Arabil	Lat:44,50,7415 Long:24,17,7489 Lat:44,50,7664 Long:24,17,7833 Lat:44,50,7685 Long:24,17,7628 Lat:44,50,7300 Long:24,17,7438 Drăgoești
	Vâlceaua lui Floaca (Moldovici)	09.12						Pașuni	Lat:44,48,5563 Long:24,17,8036 Lat:44,48,5456 Long:24,17,8182 Lat:44,48,5602 Long:24,17,7896 Lat:44,48,5357 Long:24,17,7548 Drăgoești
	Ene Constantin	13.10						Arabil	Lat:44,47,8232 Long:24,18,0091 Lat:44,47,8349 Long:24,17,9926 Lat:44,47,7896 Long:24,17,9958 Lat:44,47,8097 Long:24,18,0115D răgoești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Olanu	Clenci Dumitru	22.05							Curți Construcții	Lat:44,51,9921 Long:24,19,2502 Lat:44,51,9934 Long:24,19,2593 Lat:44,51,9560 Long:24,19,2340 Lat:44,51,9715 Long:24,19,2238 Olanu
	sat Casa Veche - drum acces	19.08					DS		Drum	Lat:44,53,9742 Long:24,17,4396 Olanu
	Slujitoru Filofteia	12.02-21.04							Curți Construcții	Lat:44,51,0951 Long:24,17,5001 Lat:44,51,1296 Long:24,17,4929 Lat:44,51,2091 Long:24,17,5193 Lat:44,51,0981 Long:24,17,4604 Olanu
	La Viorica	10.05-06.06					DS			Lat:44,51,9422 Long:24,19,1254 Lat:44,51,9108 Long:24,19,1191 Lat:44,51,9248 Long:24,19,1106 Lat:44,51,9229 Long:24,19,1434 Olanu
	La Onița	10.05-06.06							Arabil	Lat:44,51,7707 Long:24,18,6455 Lat:44,51,7936 Long:24,18,6220 Lat:44,51,8128 Long:24,18,6058 Lat:44,51,8305 Long:24,18,5924 Olanu
Brezoi	DC9	20.11					DC	0.1	Drum+ Pădure	Lat:45,20,3235 Long:24,16,9132 Lat:45,20,3281 Long:24,16,8061 Brezoi
Drăgășani	Sediu MĂR SRL	19.04							Vie	Lat:44,41,0563 Long:24,13,9797 Lat:44,41,0815 Long:24,13,9813 Drăgășani

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	pct. Popa Iancu	04.08						Vie	Lat:44,40,8306 Long:24,13,9641 Lat:44,40,8563 Long:24,13,9565 Drăgășani	
	Florescu Viorel	04.08						Vie	Lat:44,40,1087 Long:24,14,0019 Lat:44,40,1028 Long:24,14,0120 Lat:44,40,1030 Long:24,14,0203 Lat:44,40,1046 Long:24,14,0232 Drăgășani	
<b>Ștefănești</b>	Pătru Mihai	10.04						Curți Construcții	Lat:44,37,0836 Long:24,13,6417 Lat:44,37,0837 Long:24,13,5946 Lat:44,37,0834 Long:24,13,6508 Lat:44,37,1127 Long:24,13,6627 Ștefănești	
<b>Lungești</b>	sat Dos	10.03						Curți Construcții+Arabil	Lat:44,35,8426 Long:24,09,5207 Lat:44,35,8257 Long:24,09,4679 Lat:44,35,8076 Long:24,09,5246 Lat:44,35,8257 Long:24,09,5372L ungești	
	sat Fumurenii	12.02-21.04						Curți Construcții+Arabil	Lat:44,36,8950 Long:24,09,1674 Lat:44,36,8701 Long:24,09,1664 Lat:44,36,8270 Long:24,09,1822 Lat:44,36,8677 Long:24,09,1906 Lungești	
<b>Sutești</b>	DC57	19.12					DC	0.015	Drum	Lat:44,39,1193 Long:24,13,0325 Lat:44,39,0980 Long:24,13,0491 Sutești
	DC98	19.12					DC	0.02	Drum	Lat:44,41,3941 Long:24,13,4742 Lat:44,41,3378 Long:24,13,4951 Sutești

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	DS	19.12					DS	0.02	Drum	Lat:44,41,5367 Long:24,13,3801 Lat:44,40,5942 Long:24,12,3209 Sutești
	ter Arabii	01.04							Arabii	Lat:44,41,3722 Long:24,13,4139 Lat:44,41,4044 Long:24,13,4041 Lat:44,41,4294 Long:24,13,4358 Lat:44,41,3573 Long:24,13,4337 Sutești
Mitrofani	DS	22.06					DS	0.1	Drum	Lat:44,42,4587 Long:24,13,3290 Lat:44,42,4486 Long:24,13,3263 Lat:44,42,4429 Long:24,13,3444M itrofani
	DC98	02.12					DC	0.05	Drum	Lat:44,43,4726 Long:24,12,6707 Lat:44,43,4621 Long:24,12,6492 Mitrofani
	DC89	02.12					DC	0.05	Drum	Lat:44,43,6212 Long:24,12,5695 Lat:44,43,6715 Long:24,12,5523 Mitrofani
	DC89	02.12					DC	0.05	Drum	Lat:44,43,6889 Long:24,12,5354 Lat:44,43,6889 Long:24,12,5354 Lat:44,43,7212 Long:24,12,5350 Mitrofani
	DC89	02.12					DC	0.1	Drum	Lat:44,44,4721 Long:24,12,1870 Lat:44,44,4639 Long:24,12,2204 Lat:44,44,4097 Long:24,12,2235 Mitrofani
	DC89	10.12					DC	0.1	Drum	Lat:44,45,8896 Long:24,11,7996 Lat:44,45,9992 Long:24,11,8060 Lat:44,45,9471 Long:24,11,8035 Mitrofani

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	DC89	10.12				DC	0.05	Drum	Lat:44,45,0569 Long:24,11,9958 Lat:44,45,0981 Long:24,12,0016 Lat:44,45,0997 Long:24,12,9847 Mitrofani
	DC	10.12				DC		Drum	Lat:44,42,8597 Long:24,13,1484 Lat:44,42,8757 Long:24,13,1683M itrofani
	DC98	25.02				DC	0.05	Drum	Lat:44,45,1396 Long:24,11,9783 Lat:44,45,1535 Long:24,11,9977 Lat:44,45,1611 Long:24,11,9913 Mitrofani
	DS	14.03				DS	0.03	Drum	Lat:44,43,7036 Long:24,12,7440 Lat:44,43,6761 Long:24,12,7433 Lat:44,43,7507 Long:24,12,7467 Mitrofani
	pct. La Turmaci	14.03						Arabil	Lat:44,42,5971 Long:24,13,0271 Lat:44,42,5834 Long:24,13,0241 Lat:44,42,5688 Long:24,13,0514 Mitrofani
	pct. Stoicănești	22.06				DS		Drum	Lat:44,43,2350 Long:24,13,1682 Lat:44,43,1893 Long:24,13,1761 Mitrofani
	pct. Izvoarășu	10.05- 06.06				DC	0.05	Drum	Lat:44,46,0450 Long:24,11,7323 Lat:44,46,0343 Long:24,11,7418 Mitrofani
<b>Amărăști</b>	DC88 - pct. Padina-Popică	06.05				DC	0.06	Drum	Lat:44,45,7310 Long:24,08,3002 Lat:44,45,6594 Long:24,08,2683 Lat:44,45,5536 Long:24,08,3070 Amărăști

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	DC88 - pct. Lăutărești	06.05					DC	0.02	Drum	Lat:44,45,4950 Long:24,08,3840 Lat:44,45,5147 Long:24,08,4245A mărăști
	DC88 - pct. PadinaPomi	15.04					DC	0.35	Drum	Lat:44,46,1098 Long:24,08,0066 Lat:44,46,0198 Long:24,08,0795 Lat:44,45,9072 Long:24,08,1658 Lat:44,45,8512 Long:24,08,2387 Amărăști
Glăvile	Vilău Gheorghe	01.02							Curți Construcții	Lat:44,47,6731 Long:24,09,2255 Lat:44,47,7079 Long:24,09,2305 Lat:44,47,6934 Long:24,09,2617 Lat:44,47,6685 Long:24,09,2904 Glăvile
	DJ676B km1+300	16.03					DJ	0.15	Drum	Lat:44,50,1528 Long:24,08,1693 Lat:44,50,2931 Long:24,08,1330 Lat:44,50,1857 Long:24,08,1685 Glăvile
	DJ677A 18+500	26.02					DJ	0.025	Drum	Lat:44,47,6718 Long:24,07,4184 Lat:44,47,7365 Long:24,07,1426 Glăvile
	Mateescu Aurelia	26.10					DC		Drum	Lat:44,47,1302 Long:24,06,4315 Lat:44,47,1517 Long:24,06,4092 Lat:44,47,1045 Long:24,06,4260 Glăvile
	Dj677A pct. Batărăști	17.01					DJ	0.15	Drum	Lat:44,50,3322 Long:24,08,1558 Lat:44,50,3061 Long:24,08,1620 Lat:44,50,2942 Long:24,08,1317G lăvile



CONFIRM CU ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

pct. Costăchești	17.01					DS	Drum	Lat:44,48,0416 Long:24,09,0596 Lat:44,47,9914 Long:24,09,0742 Lat:44,48,0329 Long:24,09,1011 Lat:44,48,0571 Long:24,09,0917 Glăvile
Cătun Gălculești	04.12						Arabil + Curți Construcții	Lat:44,49,3812 Long:24,06,0067 Lat:44,49,3677 Long:24,05,9701 Lat:44,49,3434 Long:24,04,0888 Lat:44,49,3132 Long:24,06,0512 Glăvile
DC88	04.12					DC	Drum	Lat:44,47,1166 Long:24,06,7448 Lat:44,47,1105 Long:24,06,7355 Lat:44,47,0675 Long:24,06,6918 Glăvile
pct. Fenica	15.03					DS	Drum	Lat:44,48,8271 Long:24,07,7986 Lat:44,48,8257 Long:24,07,7990 Lat:44,48,8099 Long:24,07,8061 Glăvile
pct. Păianca	15.03						Arabil	Lat:44,48,3599 Long:24,08,7891 Lat:44,48,3336 Long:24,08,3749 Lat:44,48,3492 Long:24,08,3901 Glăvile
pct. La Bușcu	15.03						Curți Construcții	Lat:44,47,7891 Long:24,09,2906 Lat:44,47,7488 Long:24,09,2454 Lat:44,47,7701 Long:24,09,2793G lăvile
pct Dascălu	15.03						Arabil	Lat:44,47,7719 Long:24,06,8803 Lat:44,47,7550 Long:24,06,8770 Glăvile

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Pesceana	DJ677A km21+350	18.07				DJ	0.05	Drum	Lat:44,51,6023 Long:24,08,0041 Lat:44,51,6032 Long:24,08,0169 Lat:44,51,5602 Long:24,08,0124 Pesceana
	La Ursoaia- școală	08.04						Pașuni	Lat:44,51,5590 Long:24,07,2333 Lat:44,51,5542 Long:24,07,2116 Lat:44,51,5760 Long:24,07,2040 Pesceana
	La Lupoiaia- moară	08.04						Pașuni	Lat:44,51,7075 Long:24,08,0319 Lat:44,51,6735 Long:24,08,0659 Lat:44,51,6361 Long:24,08,1160 Pesceana
	cătunul Fundul Văii	09.03				DC	0.3	Drum	Lat:44,52,8927 Long:24,06,7722 Lat:44,52,8929 Long:24,06,7678 Lat:44,52,8559 Long:24,06,7909 Pesceana
	pct. Podul Dinii	16.01				DS		Drum	Lat:44,51,4636 Long:24,07,5077 Lat:44,51,4565 Long:24,07,4961 Lat:44,51,4959 Long:24,07,4948 Pesceana
	cătunul Pripor	13.03				DS	2	Drum	Lat:44,54,8586 Long:24,07,0355 Lat:44,54,8860 Long:24,07,0420 Lat:44,54,8486 Long:24,06,8881 Lat:44,54,9483 Long:24,06,8171 Lat:44,54,8968 Long:24,06,6776 Lat:44,54,7370 Long:24,06,6968P esceana

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor



	DJ677A Spătaru Dumitru	09.03					DJ	1	Drum+Curți Construcții	Lat:44,53,8748 Long:24,08,0685 Lat:44,53,9360 Long:24,08,0391 Lat:44,53,9660 Long:24,08,0501 Lat:44,53,8872 Long:24,08,0249 Lat:44,53,8718 Long:24,08,0399 Pesceana
	pct. Saivan	10.03							Pășuni	Lat:44,51,4997 Long:24,07,4503 Lat:44,51,5016 Long:24,07,4652 Lat:44,51,4965 Long:24,07,5310 Pesceana

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

**RAPORT GRUP SUPORT TEHNIC NR.9 -- ALUNECĂRI DE TEREN****ÎNREGISTRATE ÎN JUDEȚUL VÂLCEA**

În această perioadă datorită precipitațiilor abundente, scurgerilor de pe versanți, s-au reactivat alunecările de teren în județul Vâlcea, îndeosebi, pe baza excesului de umiditate înregistrat și au pus în pericol locuințe, anexe gospodărești, dar și elemente de infrastructură (cai de comunicații, rețele de utilități publice, poduri, podete, etc) în următoarele localități: Mateești, Roșiile, Laloșu, Horezu, Municipiul Rm. Vâlcea, Cernisoara, Lăpusata, Milcoiu, Alunu, Stoilești, Vaideeni, Alunu – în punctul Gropile, Milcoiu, Rm. Vâlcea, Stoenesti – DJ 651, Popești-DN 65 C, Fârtățești – DN 65 C, Berbesti, Mădulari, Bălcești, Golești. În aceasta perioada comisia a verificat în teren aspectele semnalate de primăriile acestor localități și au fost încheiate Note de constatare prin care s-a recomandat monitorizarea permanentă a zonelor afectate de către C. L.S.U din aceste localități.

Fenomenele de eroziune în adâncime sunt frecvente în cadrul județului, situându-se îndeosebi pe văi existente și ramificațiile lor. Acestea se prezintă sub forma de ogașe, ravene active și chiar organismetorenciale integral constituite. Frecvent sunt însoțite și de rupturi de pantă, **prabușiri și alunecări de teren**, fenomen ce tinde să se accentueze pe întreaga zonă subcarpatică într-un ritm îngrijorător.

Aceste fenomene sunt foarte răspindite și provoacă mari pagube în infrastructură, dar mai ales în agricultură.

Județul Vâlcea ocupă primele locuri în țară în ceea ce privește gravitatea fenomenelor de degradare accelerată a terenurilor agricole prin eroziune, alunecări de teren și inundații.

Din punct de vedere al eroziunii de suprafață, **județul Vâlcea se clasifică pe locul 5 pe țară**, cu o valoare medie de 12 t/ha/an, **din punct de vedere al eroziunii în adâncime pe locul 4** cu o valoare medie de 8.5 t/ha/an, **iar din punct de vedere al alunecărilor de terenuri pe locul I**, cu o valoare medie de 4,8 t/ha /an.

Alunecările de teren sunt, de asemenea, **mult mai mari în județul Vâlcea** decât în județele limitrofe și anume cu 380% decât în județul Dolj, cu 345% decât în județul Olt, cu 149% decât în județul Gorj și cu 109% decât în județul Argeș.

Suprafața totală de teren afectată de aceste fenomene active este de 38720 ha din care:

- eroziune de suprafață	13200 ha
- alunecări de teren	3700 ha
- eroziune de adâncime	21820 ha

## B. CONCLUZII SI APRECIERI

În zonele afectate de alunecări de teren se vor întocmi expertize tehnice care să stabilească soluțiile de intervenție și documentații tehnice de execuție în vederea stabilizării versanților și punerii în siguranță a obiectivelor.

Refacerea componentelor lucrărilor afectate în vederea punerii în siguranță a obiectivelor afectate.

Pentru prevenirea acestor fenomene se recomandă efectuarea de lucrări de combatere a eroziunii solului și de ameliorare a terenurilor afectate de alunecări, lucrări de desecare și drenaj, lucrări pentru protecția solului, regularizarea scurgerii apei pe versanți, stingerea formațiunilor torențiale, îndigui și regularizări ale cursurilor de apă de interes local prin care se asigură, în principal, protecția terenurilor și a oricăror categorii de construcții împotriva inundațiilor.

Scopul acestor lucrări este să prevină, să diminueze și să oprească procesele de degradare a terenurilor agricole.

Aceste lucrări se realizează în scopul prevenirii și înlăturării factorilor de risc – exces de apă, eroziunea solului și inundații. Acestea contribuie la valorificarea capacității de producție a terenurilor și a plantelor, precum și la introducerea în circuitul economic a terenurilor neproductive.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 23

## CLĂDIRI VULNERABILE

Clădiri de locuit	Construite până în anul 1940			Construite în perioada 1941 - 1963			Construite în perioada 1964 - 1977		
	P- P +1	P+2- P+4	Peste P+4	P- P +1	P+2- P+4	Peste P+4	P- P +1	P+2-P+4	Peste P+4
Inventariat	20036	3		44652	1012		23150	2897	2201
Din care pe sisteme constructive:									
A									
B									
C	19174			43089	954		21631	2870	1201
D	252			384	58		921	27	1000
E (lemn)	610			1179			548		
Expertizate etnic în perioada 1992 - 1996	2							18	13
Din care încadrate în clasa I de risc seismic	2							18	13
Priorități pentru expertizarea tehnică în vederea reducerii riscului seismic (nr. clădiri /mii lei)	95			26			19 603,8	2 500	

NESECRET



**NOTĂ:** Se consideră că 30% din clădirile din cărămidă construite până în anul 1963 sunt vulnerabile.

### L I S T A

**cuprinzând construcțiile cu destinația de locuință, care constituie priorități pentru finanțarea din transferuri de la bugetul de stat a cheltuielilor privind expertizarea tehnica potrivit prevederilor art. 5 lit. a) din Ordonanța Guvernului nr. 20 din 1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic a construcțiilor existente**

Localitatea Râmnicu Vâlcea (intensitatea seismică, exprimată în grade MSK - 7)

Nr. Crt.	Adresa imobilului	Clasa de importanță	Anul construirii	Regim de înălțime (S+P+E)	Număr de tronsoane		Număr apartamente	Suprafața Construită Desfășurată - mp -	Cota-parte indiviză din proprietatea comuna aferentă spațiilor cu destinația de locuință -%o-	Fondurile necesare pentru finanțarea cheltuielilor privind expertizarea tehnica - mii lei (RON) -	
					Unicat	identice				Total	din care din transferuri de la bug. de stat
1	Aleea Ciocârliei 1, bl 6		1967	P+4	4		80	4515		45	45
2	G.Procopiu B1. G1		1969-1972	P+4	2	-	170	3772,25	-	37	37
3	G.Procopiu B1. G2		1969-1972	P+4	2	-	170	3772,25	-	37	37
4	Calea lui Traian, bl. L		1962	P+4	4	-	80	4.017	-	40	40
5	Calea lui Traian, Bl.R		1962	P+4	2	-	20	1158	-	11	11
6	Calea lui Traian, Bl.P		1962	P+4	1	-	20	1158	-	11	11
7	Calea lui Traian, B1.0		1962	P+4	1	-	20	1158	-	11	11
8	Mihai Viteazu Bl.I	III	1955	P+I	1	-	12	581	-	6	6

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	Adresa imobilului	Clasa de importanță	Anul construirii	Regim de înălțime (S+P+E)	Număr de tronsoane		Număr apartamente	Suprafața Construită Desfășurată - mp -	Cota-parte indiviza din proprietatea comuna aferenta spatiilor cu destinația de locuința -%-	Fondurile necesare pentru finanțarea cheltuielilor privind expertizarea tehnica - mii lei (RON) -	
					Unicat	identice				Total	din care din transferuri de la bug. de stat
9	Mihai Viteazu B1.2	III	1955	P+1	1	-	12	581	-	6	6
10	Mihai Viteazu Bl.3	III	1955	P+1	1	-	12	581	-	6	6
11	Mihai Viteazu B1.4	III	1955	P+1	1	-	12	581	-	6	6
12	IMai,D1.4	III	1966	P+4	3	-	44	2595	-	25	25
13	IMai,Bl. MAPN1	III	1961	P+2	2	-	12	577	-	6	6
14	IMai,Bl. MAPN2	III	1960	P+2	2	-	12	577	-	6	6
15	IMai,Bl-6	III	1965	P+4	3	-	44	2367	-	23	23
16	IMai,B1.6A	III	1967	P+4	3	-	44	2508	-	25	25
17	Regina Maria, Nr. 22, bl. Mr. V. Popescu	III	1960	P+3	5		76	5412		54	54
18	Zona Nord,Bl. S1	III	1978	P+4	2	-	40	2295	-	23	23
19	Petrișor,bl.PI	III	1970	P+4	4		100	5180		51	51
20	Petrișor,bl.P2	III	1970	P+4	4		100	4925		49	49
21	Petrișor bl.P3	III	1970	P+4	2		60	1470		15	15
22	Petrișor,bl P4	III	1970	P+4	2		60	1230		12	12
23	Petrișor,bl P5	III	1971	P+4	2		40	1550		15	15





Nr. Crt.	Adresa imobilului	Clasa de importanță	Anul construirii	Regim de înălțime (S+P+E)	Număr de tronsoane		Număr apartamente	Suprafața Construită Desfășurată - mp -	Cota-parte indiviza din proprietatea comuna aferenta spatiilor cu destinația de locuința -%-	Fondurile necesare pentru finanțarea cheltuielilor privind expertizarea tehnica - mii lei (RON) -	
					Unicat	identice				Total	din care din transferuri de la bug. de stat
24	Petrișor,bl.P6	III	1970	P+4	2		40	2040		20	20
25	Petrișor,bi.P7	III	1970	P+4	2		40	2210		22	22
26	Petrișor,bl.P8	III	1973	P+4	4		90	4680		47	47
27	Petrișor,bl.P9	III	1970	P+4	2		50	2570		26	26
28	Petrișorbl.P10	III	1969	P+4	2		40	2215		22	22
29	G.rai Magheru, bl. V1	III	1977	M+10	1		29	3124 >		31	31
30	Ostroveni,bl. B12	III	1976	S+P+10	5		220	15565		155	155
31	Ostroveni,bl. B13	III	1976	S+P+10	5		220	15565		155	155
32	Ostroveni,bl. B14	III	1976	S+P+10	5		220	15565		155	155
33	Ostroveni,A9	III	1976	S+P+10	3		180	14839		148	148
34	Ostroveni,S2	III	1976	S+P+10	9		413	34210		342	342
35	Ostroveni,C0	III	1975	S+P+10	2		88	6226		62	62
36	Ostroveni,B0	III	1975	S+P+10	1		88	6226		62	62
37	Ostroveni, C10	III	1975	S+P+10	1		44	3113		31	31
38	Ostroveni Cil	III	1975	S+P+10	1		44	3113		31	31

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	Adresa imobilului	Clasa de importanță	Anul construirii	Regim de înălțime (S+P+E)	Număr de tronsoane		Număr apartamente	Suprafața Construită Desfășurată - mp -	Cota-parte indiviza din proprietatea comuna aferenta spatiilor cu destinația de locuința -%-	Fondurile necesare pentru finanțarea cheltuielilor privind expertizarea tehnica - mii lei (RON) -	
					Unicat	identice				Total	din care din transferuri de la bug. de stat
39	Ostroveni C12	III	1975	S+P+10	1		44	3113		31	31
40	Ostroveni A1	III	1975	S+P+10	2		88	6864		69	69
41	Ostroveni A2	III	1974	S+P+10	2		88	6864		69	69
42	Ostroveni A3	III	1974	S+P+10	2		88	6864		69	69
43	Ostroveni B2	III	1974	S+P+10	1		40	3245		33	33
44	Ostroveni B3	III	1974	S+P+10	1		40	3190		33	33
45	Ostroveni B4	III	1974	S+P+10	1		40	3190		33	33
	TOTAL									2166	2166

În conformitate cu prevederile Legii nr. 128/2006 și a Ordonanței Guvernului nr. 20/1994 privind măsurile pentru reducerea riscului seismic la clădirile existente în județul Vâlcea au fost inventariate un număr de 35 clădiri încadrate în clasa III de importanță și 10 clădiri încadrate în clasa IV de importanță (conform P100/1992).

Conform concluziilor expertizei tehnice, blocul 6A a fost încadrat în clasa II de risc seismic iar blocul G3 în clasa III. Pentru construcția încadrată în clasa II de risc seismic au fost propuse măsuri de consolidare care nu au fost realizate până în prezent.



Structura pe localități:

- 21 clădiri în municipiul Rm.Vâlcea - toate încadrate în clasa III de importanță
- 11 clădiri în municipiul Drăgășani – 1 (una) în clasa III de importanță și 10 în clasa IV de importanță
- 1 clădire în oraș Horezu - încadrata în clasa III de importanță
- 12 clădiri în oraș Băile Govora - toate încadrate în clasa III de importanță

Structura în funcție de regimul de înălțime și anul construirii

Municipiul Rm.Vâlcea

- 18 clădiri P+4 și 3 clădiri P; 17 construite înainte de 1970 și 4 între 1972 și 1978; Acestea sunt: clădirile inventariate sunt: Bl. G1, G2, G3 amplasate pe strada Grigore Procopiu, Bl. L, R, P, O amplasate pe Calea lui Traian; Bl. 1, 2, 3, 4, amplasate pe str. Mihai Viteazu; Bl. 4, MAPN1, MAPN2, 6, 6A amplasate în zona 1 Mai; bl. S 1 zona Nord, Bl. 6 amplasat în Aleea Ciocârliei, și trei locuințe parter din zona Goranu și str. Mihai Viteazu.

Municipiul Drăgășani

- 10 clădiri S+ P și o clădire S+P+1E; toate construite înainte de 1950, majoritatea locuințe individuale

Oraș Horezu

- o construcție P+4 construită în 1987

Oraș Băile Govora

- 3 clădiri P și 9 clădiri P+1E, 4 construite în perioada 1960- 1970 și 8 construite înainte de 1940, majoritatea locuințe individuale

**NOTĂ**

Clasa de importanță III - clădiri de tip curent.

Clasa de importanță IV - clădiri de mica im

Anexa nr. 24

**LISTA CLĂDIRILOR CARE NU MAI PREZINTĂ SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE**

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Nr. săli saloane/alte capacități	Nr. niveiuri	Ăn construcție	Expertizat	Nr. persoane	Obs
<b>PRIMĂRIA COMUNEI MILCOIU</b>								
1	Sediul Primăriei Milcoiu	Str. Primariei, nr. 61	16	S+P+1 E+M	1995	Da / Rs IV		
2	Școala cu clasele I-IV Milcoiu	Str. Primariei, nr. 55	1	P	1932	Nu		Închisă
3	Școala cu clasele I-IV Izbășești	Str. Izbasesti, nr. 44	4	P	1960	Nu		Închisă
4	Școala cu clasele I-IV Ciutești	Str. Iepuresti, nr. 3	3	P	1963	Nu		Închisă
<b>PRIMĂRIA COMUNEI FĂUREȘTI</b>								
5	Școala-sala de Sport și Atelier	Sat Bungețani, str. Olteniei, nr.69	6	P	1907	Da / RS I		
<b>PRIMĂRIA COMUNEI LĂDEȘTI</b>								
	Sediul fostă școală	Sat Olteana, str. Principală, nr.19		P	1968	NU		Închisă
	Sediul fostă școală	Sat Ciumagi, str. Linia Mare, nr.41		P	1968	NU		Închisă
	Sediul fostă școală	Sat Chiricești, str. Școlii, nr.19		P	1949	NU		Închisă



## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Nr. săli saloane/alte capacități	Nr. niveluri	An construcție	Expertizat	Nr. persoane	Obs
	Sediul fostă primărie	Sat Ciumagi, str. Principală, nr.110		P	1937	NU		Închisă
	Banca Populară	Sat Lădești, str. Principală, nr.77		P	1918	NU		Închisă
	Sediul O S Cerna	Sat Lădești, str. Tîrgului, nr 1		P	1979	NU		Închisă
	Clădire moară	Sat Lădești, str. Tîrgului, nr.4		P	1918	NU		Închisă
<b>PRIMĂRIA COMUNEI LALOȘU</b>								
	Școla cu clasele I-IV Laloșu			P		Nu		
	Școla cu clasele I-VIII Mologești			P		Nu		
<b>PRIMĂRIA COMUNEI RACoviTA</b>								
9	Școla cu clasele I-IV Racovița	Sat Racovița	3	P	1964	Nu		Închisă
10	Școla cu clasele I-IV Gruiu-Lupului	Sat Gruiu-Lupului	2	P	1964	Nu		Închisă
<b>PRIMĂRIA COMUNEI SLĂTIOARA</b>								
11	Școala veche-Gradinița Olari			P	1939			

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Nr. săli saloane/alte capacități	Nr. niveluri	An construcție	Expertizat	Nr. persoane	Obs
<b>DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ VĂLCEA</b>								
	Spitalul nr. 2, corp principal	Rm. Vâlcea, b-dul Magheru, nr. 54	430	S + P	1890	da 2005	80	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Nr. săli saloane/alte capacități	Nr. niveluri	An construcție	Expertizat	Nr. persoane	Obs
	Spitalul nr. 2, secția psihiatrie I	Rm. Vâlcea, b-dul Magheru, nr. 54	41	P+1	1935	nu	125	
	Spitalul nr. 2, secția psihiatrie II	Rm. Vâlcea, b-dul Magheru, nr. 54	39	S + P + 2E	1935	nu	85	
	Spital Lădești secția exterioară	Com. Lădești, jud. Vâlcea	13	P	1930	nu	10	
	Spitalul pneumoftiziologie „Constantin Anastasalu”	Com. Mihăești, str. Principală, nr. 150, jud. Vâlcea	43	P+ 2E+M	1928	da	157	
	Spitalul orașenesc Brezoi-pavilion central	Oraș Brezoi, str. Fabricii, nr. 2, jud. Vâlcea	28	P + 1E	1904	nu	100	
	Spital chirurgie ginecologic, corp principal	Oraș Horezu, str. A.I. Cuza, nr. 4	37	P	1918	nu	60	
	Clădire administrativă	Oraș Horezu, str. A.I. Cuza, nr. 4	11	P	1918	nu	20	
	Clădire dispensar TBC	Oraș Horezu, str. A.I. Cuza, nr. 4	7	P	1918	nu	20	
	Clădire corp principal Centrul de Sănătate Sinești	Com. Sinești, jud. Vâlcea	12	P	1906	nu	30	
	Spital adulți	Oraș Bălcești, str. P. Poenaru	42	P + 2E	1960	nu	13	
	Clădire pediatrie	Oraș Bălcești	24	P + 1E	1960	nu	7	
	Policlinica	Oraș Bălcești	32	P + 1E	1964	nu	50	
	Serviciul de ambulanță	Rm. Vâlcea, str. G-rai Magheru, nr. 42	15	P + 1E	1980	nu	108	



## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Nr. săli saloane/alte capacități	Nr. niveluri	An construcție	Expertizat	Nr. persoane	Obs
	Serviciul de ambulanță	Oraș Horezu, str. Independenței, nr. 2	7	P	1920	nu	27	
	Serviciul de ambulanță	Oraș Brezoi, str. Fabricii, nr. 42	7	P	1972	nu	17	
	Serviciul de ambulanță	Oraș Bălcești, str. P. Poenaru, nr. 2	4	P	1972	nu	17	
	Serviciul de ambulanță	Oraș Călimănești. Str. Calea lui Traian, nr. 661	4	P	1935	nu	7	
	Serviciul de ambulanță	Com. Sinești	3	P	1920	nu	9	
	Serviciul de ambulanță	Com. Voineasa	2	P	1970	nu	2	
	Serviciul de ambulanță	Com. Lădești	2	P	1935	nu	3	
	Spitalul de psihiatrie Drăgoești, pav. 1	Com. Drăgoești, jud. Vâlcea	11	P	1889	nu	30	
	Spitalul de psihiatrie Drăgoești, pav. 1 atașat	Com. Drăgoești, jud. Vâlcea	6	P + 1E	1990	nu	5	
	Spitalul de psihiatrie Drăgoești, pav. 2	Com. Drăgoești, jud. Vâlcea	24	P	1889	nu	90	
	Spitalul de psihiatrie Drăgoești, pav. 2 atașat	Com. Drăgoești, jud. Vâlcea	18	P	1968	nu	15	
	Spitalul de psihiatrie Drăgoești, pav. 2 atașat	Com. Drăgoești, jud. Vâlcea	7	P	1970	nu	15	
	Spitalul de psihiatrie Drăgoești, pav. 3	Com. Drăgoești, jud. Vâlcea	16	P	1889	nu	30	

Nr. Crt.	Denumirea unității	Adresa	Nr. săli saloane/alte capacități	Nr. niveluri	An construcție	Expertizat	Nr. persoane	Obs
<b>MUNICIPIUL DRĂGĂȘANI</b>								
	Farmacie	Str. Bagdazar, nr. 2	9	P	1941	Da III	7	
	Clădire corp c infecțioase, psihiatrie și morgă	Str. Bagdazar, nr. 2	28	S +P + E	1939	Da III	69	
	Centrală telefonică	Str. Bagdazar, nr. 2	4	P	1958	Da III	5	
	Bloc alimentar	Str. Bagdazar, nr. 2	4	P	1959	Da III	2	

**CLĂDIRI APARTINÂND DIRECȚIEI JUDEȚEANE PENTRU CULTURĂ, CULTE ȘI PATRIMONIUL CULTURAL NAȚIONAL VÂLCEA**

Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
1	Mănăstirea Hurezi (sec. XVII), sat Romanii de Jos, oraș Horezu	HCM 661/1957: 2075 LMI1991- 992: 39B0286 L5/2000: K 172 LMI 2004: VL-II-a-A-098994	- schimbare învelitoare la biserica mare; restaurare fațade; - Consolidare/restaurare – corpurile de chilii din incinta istorică.	Ansamblu arhitectonic monahal înscris în Lista Patrimoniului Cultural Mondial – UNESCO.
2	Bolnița mănăstirii Hurezi biserica „Adormirea Maicii Domnului” (sec. XVII), sat Romanii de Jos, oraș Horezu	HCM 661/1957: 2076 LMI1991- 992: 39B0287 VL-II-m-A-09895.01	- Consolidare/restaurare; -Consolidare/conservare /restaurare pictură murală.	Monument inclus în ansamblul monahal de la Hurezi.
3	Schitul „Sfinții Apostoli” biserica VL-II-m-A-09896.01 Romanii de Jos, oraș Horezu	HCM 661/2077 LMI1991- 992: 39B0288 LMI 2004: VL-II-m-A-09896.01	- Consolidare turle; -Consolidare/restaurare pictură murală.	Monument inclus în ansamblul monahal de la Hurezi.





Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
4	Schitul „Sfintul Ștefan” biserica (sec. XVII), sat Romanii de Jos, oraș Horezu	HCM 661/1957: 2078 LMI 1991- 1992 39B0289 LMI 2004: VL-II-m-A-09896.01	- Consolidare turle; -Consolidare/restaurare pictură murală.	Monument inclus în ansamblul monahal de la Hurezi.
5	Biserica „ Intraea în Biserică a Maicii Domnului” și „Sfântul Ioan Botezătorul” (sec. XVII), sat Urșani, oraș Horezu. Introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM 661/1957: 2080 LMI1991- 1992 39B0351 L5/2000: k.178 LMI 2004: VL-m-A.09953		
6	Biserica „Sfinții Voevozi și Sfântul Vasile” (sec. XVIII), cart. Olari, oraș Horezu.	LMI 1991-1992: 39B0183 LMI 2004: VL-II-m-B-09788	- Consolidare turle; -Consolidare/restaurare pictură murală.	Categorie valorică B. Monumentul este situat în cartierul renumiților olari din Horezu. Pictura murală, interioară și exterioară are inserate în programul iconografic teme inedite de factură populară,
7	Biserica „Sfinții Voevozi” (sec. XIX), sat Căinenii Mici, com. Căineni Introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM 661/1957: 2229 LMI 1991-1992 LMI 2004: VL-II-m-A-09712	- Consolidare turle; -Consolidare/restaurare pictură murală interioară și exterioară.	Categorie valorică A

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
8	Biserica „Sfântul Nicolae” (sec. XVIII), sat Căinenii Mici, com. Căineni introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM 661/1957: 2230 LMI 1991-1992 LMI 2004: VL-II-m-A-09709	- Consolidare turle; -Consolidare/restaurare pictură murală interioară și exterioară.	Categorie valorică A
9	Biserica „Cuvioasa Paraschiva” (sec. XVIII), sat Călimănești, oraș Brezoi. introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM 661/1957: 2235 LMI 1991-1992 39B0099 LMI 2004: VL-II-m-B-09706	Lucrări consolidare restaurare (arhitectură și componente artistice)	Categorie valorică B Deși înscrisă în categoria valorică B, biserica, de mici dimensiuni, este foarte valoroasă prin vechime, arhitectură și calitate artistică și documentară a picturii murale.
10	Mănăstirea Berislăvești ” (sec. XVIII), sat Berislăvești, com. Berislăvești . Introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM 661/1957: 2213 LMI 1991-1992 39B0057 LMI 2004: VL-II-m-A-09665	Consolidare/restaurare pictură murală; - Corpul de chilii: intervenții de urgență în vederea consolidării și conservării.	Categorie valorică A
11	Ansamblul fostului schit Fedeleşoiu (sec. XVII-XVIII), sat Fedeleşoiu, com. Dăești. Introdus în Planul Național de Restaurare	HCM 661/1957: 2241 LMI 1991-1992 39B0148 L5/2000: k,175 LMI 2004: VL-II-m-A-09761	-Consolidare/restaurare a corpului de chilii și a zidului din incintă; - promovarea în circuitul turistic de pe Valea Oltului.	Categorie valorică A



Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
12	Mănăstirea Arnota (sec. XVII), sat Bistrița, com. Costești	HCM 661/1957: 2059 LMI 1991-1992 39B0059 L5/2000: k,169 LMI 2004: VL-II-m-A-09667	Monitorizarea comportamentului în timpul exploziilor din carieră	Categorie valorică A
13	Fostul schit „Peri”-biserica „Intrarea în Biserică” – 1758, sat Bistrița, com. Costești	HCM 661/1957: 2064 LMI 1991-1992 39B0063 LMI 2004: VL-II-m-B-09671	-Consolidare/restaurare; - Intervenție de urgență la pictură și iconostas (brâncovenesc); - Restaurare pictură.	Categorie valorică B. Monumentul trebuie să fie integrat sitului istoric de la Bistrița. Este valoros prin arhitectura și componentele sale artistice (iconostas, frescă).
14	Fostul schit „Păpușa”- (sec. XV-XVI, ref. 1712), sat Bistrița, com. Costești	HCM 661/1957: 2063 LMI 1991-1992 39B0060 LMI 2004: VL-II-m-B-09638	-Consolidare/restaurare frescă și iconostas;	Categorie valorică B. Monumentul trebuie să fie integrat sitului istoric de la Bistrița. Este valoros prin arhitectura și componentele sale artistice (iconostas, frescă).
15	Fostul schit „De sub Piatră” sau „44 de izvoare (1700-1701), sat Pietreni, com. Costești	HCM 661/1957: 2066 LMI 1991-1992 39B0263 LMI 2004: VL-II-m-B-09874	-Consolidare/restaurare (intervenție de urgență – consolidare biserică); -Consolidare /restaurare pictură.	Categorie valorică B. Monumentul trebuie să fie integrat sitului istoric de la Bistrița. Este valoros prin arhitectura și componentele sale murale.

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
16	Mănăstirea Dintr-un Lemn (sec. XVI-XVII), sat Dezrobiți, com. Frâncești. Introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM 661/1957: 1915 LMI 1991-1992 39B0129 L5/2000:K.174 LMI 2004: VL-II-a-A-09742	Lucrări consolidare la corpurile de chilli de pe latura de est a incintei istorice.	Categorie valorică A.
17	Biserica „Înălțarea Domnului” a fostului schit Mănăilești, com. Frâncești.	HCM 661/1957: 2071 LMI 1991-1992 39B0210 LMI 2004: VL-II-m-B-09816	- Consolidare/restaurare; - Consolidare /restaurare pictură murală.	Categorie valorică B. Monumentul valoros de arhitectură, pictură și inscripții. Trebuie să fie pus în valoare prin includerea sa în circuitul de vizitare al mănăstirilor Dintr-un Lemn și Surupatele.
18	Mănăstirea Sărăcinești, sat Valea Cheii, com. Păușești- Măglași.	HCM 661/1957: 2249 LMI 1991-1992 39B0356 VL-II-a-B-09960	- Consolidare/restaurare întregului ansamblu; - Consolidare /restaurare pictură murală.	Categorie valorică A.
19	Biserica „Sfântul Nicolae”, „Sfântul Gheorghe” (sec. XVIII), com. Măldărești	HCM 661/1957: 2080 LMI 1991-1992 39B0205 VL-II-m-A-09812.03	- Consolidare/restaurare; - Consolidare /restaurare pictură murală interioară și exterioară.	Categorie valorică A.



Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
20	Fostul Schit Climent, Biserica „Buna Vestire”, (1742-1744) Pietrari de Jos, com. Pietrari.	LMI 1991-1992 39B02060 VL-II-m-B-09871	- Intervenție de urgență – consolidare biserică; - Consolidare și restaurare pictură (fresca secolului XVIII)	Categorie valorică B. Biserica este fracturată transversal în naos. Problema pare să fie legată de amplasamentul ales, terenul tasându-se mai tare în partea altarului.
21	Fosta mănăstire Titireciu, biserica „Sf. Ioan Gură de Aur”(1577, reedificată 1724), Localitatea Lunca, oraș Ocnele Mari.	HCM 661/1957: 2209 LMI 1991-1992 39B0194 VL-II-m-B-09800	- Lucrări urgente de consolidare (pridvor, turliță); - Intervenții de urgență-consolidare pictură și iconostas (brâncovenesc)/restaurare componente artistice.	Categorie valorică B. Biserica are probleme de structură și o stare precară de conservare a componentelor artistice.
22	Biserica „Sf. Gheorghe și Sf. Dumitru” (1724), localitatea Teica, oraș Ocnele Mari.	HCM 661/1957: 2212 LMI 1991-1992 39B0348 VL-II-m-B-09950	- Biserica este amplasată în zona dezafectată ca urmare a prăbușirilor subterane din câmpul minier Ocnele mari; - a fost înscrisă pe lista UNESCO a monumentelor aflate în pericol.	Categorie valorică B.
23	Biserica „Adormirea Maicii Domnului” 8sec. XVI), str. N. Bălcescu, nr. 1, oraș Ocnele Mari. Introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM 661/1957: 2205 LMI 1991-1992 123 VL-II-m-B-09840	- Consolidare/conservare	Categorie valorică B. Biserica este în ruină.

Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
24	Stăreția fostului schit Înătești (sec. XVIII-XIX), Rm. Vâlcea.	LMI 1991-1992 39B0015 VL-II-m-B-09602.02	- Consolidare/restructurare	Categorie valorică B.
25	Biserica de lemn „Înălțarea Domnului” (1767), sat Valea Scheiului, com. Dănicei.	hcm 661/1957: 1913 LMI 1991-992: 39B 0361 VL-II-m-B-09965	- Strămutare în situl istoric de pe insula Ostrov, Călimănești; - această operațiune face parte dintr-un program de salvare a bisericilor de lemn părăsite și punerea lor în valoare prin introducerea în cult și în circuitul turistic, program sprijinit de mănăstirile Cozia și Ostrov.	Categorie valorică B. Monumentul este reprezentativ pentru bisericile de lemn din zona de confluență Vâlcea-Argeș.
26	Biserica „Buna Vestire”, sat Copăceni, com. Copăceni-1804.	HCM 617/1957: 2058 LMI1991-1992 39B0115 VL-II-m-B-09727	- Consolidare/restructurare; - Consolidare/restructurare pictură murală.	Categorie valorică B. Lucrările începute în 1990 au fost întrerupte din lipsa de fonduri.
27	Biserica „Buna Vestire și Sf. Ioan”, 1805 sat Vălășești, com. Golești.	LMI1991-1992 39B0364 LMI 2004: VL-II-m-B-09968	- Consolidare/conservare; - Consolidare/restructurare pictură murală.	Categorie valorică B. Biserica este valoroasă prin arhitectură și frescă și nu are nici un suport financiar (practic este izolată în pădure).
28	Biserica „Sfinții Voevozi” (sec. XVIII), sat Slăvitești, oraș Băbeni. Introdusă în Planul Național de Restaurare.	LMI1991-1992 39B0311 LMI 2004: VL-II-m-B-09916	Consolidare/conservare.	Categorie valorică B. Actualmente monumentul este pus în conservare până la găsirea resurselor financiare pentru continuarea lucrărilor.



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt	Obiectivul	Cod în lista monumentelor	Lucrări necesare	Observații
29	Ansamblul fostei Mănăstiri Moruglavu (sec. XVIII), sat Șerbănești, com. Ștefănești.	LMI1991-1992 39B0325 LMI 2004: VL-II-a-B-09931	Consolidare/restructurare a întregului ansamblu	Categorie valorică B. Corpul de chili prezintă pericol de prăbușire.
30	Biserica „Sfânta Treime” a fostului schit Bodești (sec. XVIII), sat Bodești, com. Bărbătești. Introdusă în Planul Național de Restaurare.	HCM661/1957: 2056 LMI 1991-1992: 39B0068 VL-II-m-B-09675.01	Lucrări de consolidare/restaurare structură, frescă	Categorie valorică B. Lucrările de consolidare au fost întrerupte din lipsă de fonduri.
31	Biserica „Intrarea în Biserică a Maicii Domnului” (sec. XVIII-XIX), sat Gorunești, com. Slătioara	HCM661/1957: 2090 LMI1991-1992: 39B0165 VL-II-m-B-09774	- Consolidare; - Restaurare frescă exterioară și interioară.	Categorie valorică B. Biserica este renumită prin inedita friză a potecașilor din registrul superior al fațadelor.

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

NESECRET

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

Anexa nr. 25

### **OPERATORI ECONOMICI ȘI INSTITUȚII PUBLICI SURSE DE RISC**

#### **A. Risc de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.**

1. S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala- Râmnicu Vâlcea;
2. S.C. GTS SPECIAL GAS SRL punct de lucru Ionești
3. S.C. ANTARES GAS S.R.L. punct de lucru Orlești
4. S.C. CONPET S.A. PLOIEȘTI- Stația de Pompare a Țiteiului Orlești
5. SC UNITED ROMÂNIA PRODEXPORT SRL Rm. Vâlcea
6. SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA Rm. Vâlcea
7. S.C. LINDE GAZ ROMÂNIA S.R.L. Fabrica de Separare a Aerului Rm. Vâlcea

#### **B. Risc radiologic**

1. Spitalul Județean de Urgență Vâlcea
2. Spitalul nr. 2
3. Dispensar TBC
4. Spitalul de obstetrică și ginecologie
5. Spitalul Municipal „Costache Nicolescu” Drăgășani
6. Spitalul Orășenesc Brezoi
7. Secția exterioră de recuperare Călimănești
8. Spitalul Orășenesc Horezu
9. Laboratorul de Medicina Nucleară
10. Policlinica cu plată
11. Spitalul de Pneumoftiziologie „Constantin Anastasiu” Mihăești
12. Policlinica SC OLTCHIM SA
13. SC SANMED SRL
14. SC VILMAR SA
15. SC TMUCB SA Sucursala Govora, Rm.VL.
16. SC SAEM ENERGIOMONTAJ HIDRO SA
17. S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala- Râmnicu Vâlcea;
18. INCDTCI – ICSI Rm. Vâlcea

#### **C. Risc chimic și de explozie**

1. USG- CIECH CHEMICAL GROUP SA
2. SC DIANA SR\_ Rm. Vâlcea
3. SC SARCOM SRL – punct de lucru Mihăești
4. SC RESIN SR\_ Rm. Vâlcea
5. SC LUKOIL SRL – depozit Stupărei



6. SC OMV Petrom SA – EP & EPS Grup de zăcăminte Mamu-Otești
7. SC APAVIL SA Rm. Vâlcea
8. SC VADOVA SRL – Budești
9. SC OMV Petrom SA

**D. Alte riscuri**

1. Administrația Bazinală de Ape Olt
2. REGIONALA CF Craiova – COMPLEX CF Rm. Vâlcea
3. SC GFZ SUEZ SA Rm. Vâlcea
4. SNS – SEM Rm. Vâlcea
5. SNLO – EC ALUNU
6. SNLO – EC BERBEȘTI
7. SC HIDROCONSTRUCȚIA SA
8. SC UZINA MECANICĂ SA Băbeni
9. SC URBAN SA Rm. Vâlcea
10. SGA Rm. Vâlcea
11. Direcția Silvică Rm. Vâlcea
12. ANRS CÂINENI
13. ANRS DĂEȘTI
14. ANRS IONEȘTI
15. Centrul de telecomunicații Rm. Vâlcea

**LOCALITĂȚILE SITUATE ÎN ZONA LETALĂ ȘI ZONA DE INTOXICARE  
ÎN CAZUL PRODUCERII UNUI ACCIDENT CE IMPLICĂ SUBSTANȚE  
PERICULOASE LA OLTCHIM**

**1. Localități aflate în zona letală**

Km	ORAȘUL / SATUL / UNITATEA	COMUNA / ORAȘUL
<b>Diracția vântului 0-10°</b>		
5	OCNELE MARI	OCNELE MARI
<b>Diracția vântului 10-20°</b>		
2,5	COPĂCELU	OCNELE MARI
5,5	GURA SUNAȘULUI	
<b>Diracția vântului 60-70°</b>		
3	RĂJRENI SAT	RM. VÂLCEA
3	RĂJRENI GARĂ	
3	RĂJRENI DEPOZITE	
<b>Diracția vântului 80-90°</b>		
3	SECȚIA DRUMURI NAȚIONALE	RM. VÂLCEA
3	AUTOBAZA TRANSCOZIA RĂURENI	
<b>Diracția vântului 90-100°</b>		
2	BAZA PETROL RĂURENI	RM. VÂLCEA
4	BĂSEȘTI	BUDEȘTI
5.5	PISCU PIETREI	

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Km	ORAȘUL / SATUL / UNITATEA	COMUNA / ORAȘUL
<b> Direcția vântului 100-110° </b>		
2	FABRICA DE CONSERVE RAURENI	RM. VÂL.CEA
2	DEPOZITE SC COMAT SA	
2	RAURENI	
5,5	PISCU PETREI	BUDEȘTI
<b> Direcția vântului 110-120° </b>		
2	RĂURENI	RM. VÂL.CEA
2	FABRICA DE CONSERVE RĂURENI	
2	DEPOZITE S.C. COMAT S.A.	
3	BUDA	
<b> Direcția vântului 120-130° </b>		
3	RUDA	BUDEȘTI
<b> Direcția vântului 150-160° </b>		
1	STOLNICENI	RM. VÂL.CEA
5	BERCIOIU	BUDEȘTI
<b> Direcția vântului 160-170° </b>		
1	STOLNICENI	RM. VÂL.CEA
5	BERCIOIU	BUDEȘTI
<b> Direcția vântului 170-180° </b>		
1	STOLNICENI	RM. VÂL.CEA
<b> Direcția vântului 190-200° </b>		
2	S.C. ȘOFERI AUTO	RM. VÂL.CEA
3	COLONIA C.F.E GOVORA	
3	STUPĂREI	MIHĂIEȘTI
4	C.H.E GOVORA	
<b> Direcția vântului 200-210° </b>		
2	S.C. ȘOFERI AUTO	RM. VÂL.CEA
3	COLONIE C.F.E GOVORA	
3	STUPĂREI	MIHĂIEȘTI
4	C.H.E GOVORA	
<b> Direcția vântului 210-220° </b>		
3	STUPĂREI	MIHĂIEȘTI
3	GARĂ GOVORA	
3,5	DEP. MATERIALE: PETROL	
3,5	GARAJ PETROL + ATELIERE	
3,5	CAROTAJ PETROL	
<b> Direcția vântului 220-230° </b>		
2	PEPINIERA GOVORA	RM. VÂL.CEA
3	STUPĂREI	
3,5	COLONIA GOVORA	MIHĂIEȘTI
4	EP. BIOLOGICĂ	
5,5	MUNTENI	
<b> Direcția vântului 230-240° </b>		
2	PEPINIERA	RM. VÂL.CEA
3,5	COLONIA GOVORA	
5,5	MĂGURA	MIHĂIEȘTI
5,5	ARSANCA	
<b> Direcția vântului 240-250° </b>		
2	USG- CIECH CHEM CAL GROUP SA	RM. VÂL.CEA
2	PEPINIERA GOVORA	
3	ICS (UZINA G)	MIHĂIEȘTI
5	MIHĂIEȘTI	

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Km	ORAȘUL / SATUL / UNITATEA	COMUNA / ORAȘUL
5.5	ARSANCA	
<b> Direcția vântului 250-260° </b>		
3	PEPINIERA GOVORA	RM. VÂLCEA
4	BU.ETA	MIHĂIEȘTI
4.5	NEGREN	
<b> Direcția vântului 260-270° </b>		
1	ENERGO CONSTRUCȚI	RM. VÂLCEA
1	C.E.T. GOVORA	
4	BU.ETA	MIHĂIEȘTI
<b> Direcția vântului 270-280° </b>		
1	C.E.T. GOVORA	MIHĂIEȘTI
5	MIHĂIEȘTI	
<b> Direcția vântului 280-290° </b>		
4	BĂRSEȘTI	MIHĂIEȘTI
5.5	VU.PULEȘTI	
<b> Direcția vântului 290-300° </b>		
4	BĂRSEȘTI	MIHĂIEȘTI
5.5	VU.PULEȘTI	
<b> Direcția vântului 300-310° </b>		
4	BĂRSEȘTI	MIHĂIEȘTI
<b> Direcția vântului 310-320° </b>		
1	S.C. VILMAR S.A	RM. VÂLCEA
2	CĂZĂNEȘTI	
5	SLĂTIOARA	OCNELE MARI
<b> Direcția vântului 320-330° </b>		
1	S.C. VILMAR S.A	RM. VÂLCEA
2	CĂZĂNEȘTI	
5	SLĂTIOARA	OCNELE MARI
<b> Direcția vântului 330-340° </b>		
1	S.C. VILMAR S.A	RM. VÂLCEA
2	CĂZĂNEȘTI	
5.5	OCNIȚA	OCNELE MARI
<b> Direcția vântului 340-350° </b>		
1	S.C. VILMAR S.A	RM. VÂLCEA
2	CĂZĂNEȘTI	
4	FACĂI	OCNELE MARI
5	OCNELE MARI	
<b> Direcția vântului 350-360° </b>		
2	CĂZĂNEȘTI	RM. VÂLCEA
5	OCNELE MARI	OCNELE MARI

## 2. Localități aflate în zona de intoxicare

Distanța de obiectiv Km	ORAȘUL / SATUL / UNITATEA	COMUNA / ORAȘUL
<b> Direcția vântului 0-10° </b>		
6,3	BUDA	VLĂDEȘTI
8,5	VLĂDEȘTI	
8,7	PRIPORU	
5,5	GURA SUNAȘULUI	RM.VÂLCEA
8,5	ARANGHEL	

Distanța de obiectiv Km	ORAȘUL / SATUL / UNITATEA	COMUNA / ORAȘUL
<b>Direcția vântului 20-30°</b>		
7	PCENARI	RM.VÂLCEA
9	MUNICIPIUL RM VÂLCEA	
<b>Direcția vântului 30 - 40°</b>		
9	MUNICIPIUL RM VÂLCEA	RM.VÂLCEA
<b>Direcția vântului 40 - 50°</b>		
7	FABRICA DE PÂNE MOPARIV S.A.	RM.VÂLCEA
7	S.C. FAVIL S.A. - S.C. MINET S.A.	
7	GARAJ TRANSCOZIA	
7.5	UNITATEA JANCĂRMI + LICEUL MECANIC TROIANU	
9	MUNICIPIUL RM VÂLCEA	
6.5	C.H.E CENTRALA RĂURENI	
6	COLONIE C.H.E RĂURENI	
<b>Direcția vântului 50-60°</b>		
6.5	C.H.E CENTRALA RĂURENI	RM.VÂLCEA
6	COLONIE C.H.E RĂURENI	
8	MUNICIPIUL RM VÂLCEA	
<b>Direcția vântului 70-80°</b>		
7	BARZA	BUDEȘTI
8	BUDEȘTI	
9	LINIA	
<b>Direcția vântului 110-120°</b>		
9	COLONIE I.C.H.	N. BĂLCESCU
9	MĂZĂRARU	
<b>Direcția vântului 120-130°</b>		
8	GILTOFANI	N. BĂLCESCU
<b>Direcția vântului 130-140°</b>		
8.5	BĂNEȘTI	N. BĂLCESCU
<b>Direcția vântului 170-180°</b>		
7	CREMĂNARI	GALICEA
9	BRĂȚIA DIN DEAL	
<b>Direcția vântului 220-230°</b>		
8	TĂTĂRANI	BĂBENI
9.5	BĂBENI	
<b>Direcția vântului 230-240°</b>		
6.5	RUGETU	MIHĂEȘTI
7.5	CAPU DEALULUI	
<b>Direcția vântului 280-290°</b>		
6.5	SCĂRIȘOARA	MIHĂEȘTI
<b>Direcția vântului 290-300°</b>		
6.5	SCĂRIȘOARA	MIHĂEȘTI
6.5	GOVORA SAT	
<b>Direcția vântului 300-310°</b>		
6.5	GOVORA SAT	MIHĂEȘTI
<b>Direcția vântului 320-330°</b>		
7	RĂPĂNEȘTI	BUNEȘTI



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Distanța de obiectiv Km	ORAȘUL / SATUL / UNITATEA	COMUNA / ORAȘUL
8	TEIUȘU	
Direcția vântului 330-340°		
6.3	TEICA	OCNELE MARI
6.5	LUNCA	
7	COSOTA	
Direcția vântului 340-350°		
6.5	LUNCA	OCNELE MARI



**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 26**

**OPERATORI ECONOMICI, DEPOZITE ȘI PARCURI DE REZERVOARE,  
 SOCIETĂȚI DE TRANSPORT, DISTRIBUIRE ȘI REGLARE PRODUSE  
 PETROLIERE**

- Operatori economici din domeniul chimiei și petrochimiei
  - S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZESTI Sucursala- Râmnicu Vâlcea;
  - S.C. GTS SPECIAL GAS S.R.L. Ionești;
- Operatori economici din domeniul producerii energiei electrice și termice
  - S.C. C.E.T. GOVORA S.A. Rm.Vâlcea
- Depozite de carburanți
  - S.C. LUKOIL S.R.L. - depozit Mihăești
  - A.N.R.S. Dăești - depozit carburanți
  - A.N.R.S. Câineni - depozit carburanți
- Parcuri de rezervoare și stații de pompare a produselor petroliere de extracție (țiței)
  - S.C. CONPET S.A.- PLOIEȘTI - stația de pompare Orlești
  - S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăcăminte Mamu -Otești - parc rezervoare Stoilești
  - S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăcămint eMamu -Otești -parc rezervoare Făurești
  - S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăcăminte Mamu -Otești - parc rezervoare Gușoieni
  - S.C. OMV Ep&Eps Grup de zăc minte Mamu -Otești - parc rezervoare Mădulari
- Societăți de transport, distribuție, reglare și măsurare a presiunii gazelor naturale
  - SC DISTRIGAZ SUD -- sucursala Rm.Vâlcea
  - S.C. TRANS GAZ SA - sucursala Drăgășani
  - S.C. TRANS GAZ SA - Măciuca ?
- Operatori economici ce au ca obiect de activitate producerea și distribuția gazelor industriale
  - SC LINDE GAS ROMÂNIA SA Rm Vâlcea
- Operatori economici ce au ca obiect de activitate imbutelierea G.P.L.
  - SC . GTS SPECIAL GAS S.R.L. - punct lucru Ionești
- Operatori economici ce au ca obiect de activitate comercializarea carburanților pentru autovehicule (stații distribuție) :

Nr. crt.	Denumire stație	Adresa
1	SC ARTA MODE SRL Rm.Valcea	Mun. Rm. Valcea - Matei Basarab(pasaj HERVIL)

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Denumire stație	Adresa
2	SC AUTOPRES SRL	Mun. Rm. Valcea, str. T. Vladimirescu nr.43
3	SC CELSINO SRL Orlești	Ccm.Orlești
4	SC CONIMPEX - GRUP SA Bucuresti	Ccm. Slatioara
5	SC DACOS SRL Rm.Valcea	Mun. Rm.Valcea, Goranu
6	SC ELECTRA - RADU SRL Rm. Valcea	Rm. Valcea – str. Ostroveni, nr.1
7	SC GENI OIL SRL	Ccm. Lăpușata
8	SC GMF PROD COM SRL	Ccm. Tomșani
9	SC HIDROCONSTRUCTIA SA	Ccm. Voineasa
10	SC L & V SRL	Ccm. Pietrari, sat Pietrarii de Jos
11	SC LUKOIL ROMANIA SRL	Mun. Rm. Vâlcea, str. Barajului
12	SC LUKOIL ROMANIA SRL	Mun. Rm. Vâlcea, Stolniceni
13	SC LUKOIL ROMANIA SRL	Oraș Băbeni
14	SC LUKOIL ROMANIA SRL	Mun. Rm. Vâlcea, str. Gib Mihăescu
15	SC LUKOIL ROMANIA SRL	Oraș Horezu
16	SC LUKOIL ROMANIA SRL	Mun.Rm.Valcea, Căzânești
17	SC LUNIC SRL Fîrtățești	Ccm. Fîrtățești , sat Giulești
18	SC MACOM NIC SRL	Ccm. Ionesti
19	SC MACOM NIC SRL	Mun. Dragasani, str. Gării nr.4
20	SC MACOM NIC SRL	Ccm. Căineni
21	SC MALMO SRL Rm. Valcea	Ccm. Răcovita
22	SC MATCONS - GEMACO SRL Bălcești	Ccm. Bălcești
23	SC MOLL SRL Rm. Valcea	Mun. Rm. Valcea ,str. Calea lui Traian nr.393
24	SC OLTENIA - INTERNATIONAL SRL Rm. Valcea	Ccm. Budești
25	SC OLTENIA - INTERNATIONAL SRL Rm. Valcea	Mun. Rm. Valcea, B-dul Tineretului
26	SC OLTENIA - INTERNATIONAL SRL Rm. Valcea	Mun. Rm. Valcea , Calea lui Traian
27	SC OMV ROMANIA MINERAL OIL SRL	Mun. Rm.Vâlcea
28	SC OMV ROMANIA MINERAL OIL SRL	Oraș Călimănești
29	SC PARKING - CLUB SRL Rm. Valcea	Ccm. Vlădești

CONFORM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Denumire stație	Adresa
30	SC PEND -CO SRL Rm. Valcea	Mun. Rm. Valcea , str.Bogdan Amaru, nr.5
31	SC PEND -CC SRL Rm. Valcea	Com. Bujoreni, sat Bogdănești
32	SC PEND -CO SRL Rm. Valcea	Com. Bujoreni, sat Lunca
33	SC PEND -CC SRL Rm. Valcea	Mun. Rm. Valcea, str.Calea lui Traian, nr.13
34	SC PETRORIN SRL Bucuresti	localitatea Maciuca , sat Oveselu
35	SC PROSPECT SRL Drăgășani	Com. Gușoieni
36	SC ROM - AUTO - SERV SRL Rm. Valcea	Mun. Rm. Vâlcea, DN 7, Km. 175
37	SC ROMPETROL. DOWNSTREAM SA BUCURESTI	Mun. Rm. Vâlcea, str. Calea lui Traian -Sud
38	SC ROMPETROL. DOWNSTREAM SA BUCURESTI	Mun. Rm. Vâlcea, str. Calea București, nr.274
39	SC ROMPETROL. SA - Bucuresti	localitatea Golesti - Rm. Valcea -Pitesti Km 7
40	SC SUCCES NICOM SRL.	Com. Bunești
41	SC TENTANT SRL Olanu	Com. Olanu
42	STAȚIA PECO NR. 10 - BĂLCEȘTI	Oraș Bălcești, str. Otetelișului, nr.2
43	STAȚIA PECO NR.1 - TROIANU	Mun. Rm. Vâlcea, str. Calea lui Traian, nr.25
44	STAȚIA PECO NR.11 - DRĂGĂȘANI	Mun. Drăgășani, str. Oltului, nr.5
45	STAȚIA PECO NR.13 - BERBEȘTI	Oraș Berbești, D.J.605/A
46	STAȚIA PECO NR.14 – RM. VÂLCEA	Mun. Rm. Vâlcea, str. Libertății, nr.56
47	STAȚIA PECO NR.15 - BĂBENI	Oraș Băbeni, str. Calea lui Traian, nr.671
48	STAȚIA PECO NR.16 - TĂTĂRANI	Com. Mihăești, sat Munteni, DN 64, Km 101+420
49	STAȚIA PECO NR.17 - RACoviȚA	Com. Racovița, sat Țuțulești – DN 7, Km 212+331
50	STAȚIA PECO NR.18 - LOTRIȘOR	Oraș Călimănești, DN 7 Rm. Vâlcea - Sibiu
51	STAȚIA PECO NR.2 - NCRD	Mun. Rm. Vâlcea, str. Calea lui Traian, nr.166
52	STAȚIA PECO NR.3 - BREZOI	Oraș Brezoi, str. Gura Lotrului – DN 7 – Km.35
53	STAȚIA PECO NR.4 - TOPCLOGU	Com. Milcoiu, DN 7, Rm. Vâlcea + Pitești, Km 18
54	STAȚIA PECO NR.5 - GCVORA	Oraș Băile Govora, str. Horia, Cloșca și Crișan, nr.2
55	STAȚIA PECO NR.6 - HCREZU	Oraș Horezu, str. T. Vladimirescu, nr.88



*Plan de analiză și acoperire a riscurilor*

Nr. crt.	Denumire stație	Adresa
56	STAȚIA PECO NR.7 – RM. VÂLCEA	Mun. Rm. Vâlcea, str. T. Vladimirescu, nr.40
57	STAȚIA PECO NR.9 - DRĂGĂȘANI	Mun. Drăgășani, str. T. Vladimirescu, nr. 73

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 27

## TERENURI CU SOLURI POLUATE

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafața totală - ha -	Suprafața cartată - ha -	Suprafața afectată - ha -	Pa Foiuare prin lucrări de excavare la zi	Pb Foiuare cu deponii, depozite de gunoale etc.	Pc Poluare cu deseuri și reziduuri anorganice de la industrie, inclusiv extractiva.	Pf Poluare cu deseuri și reziduuri organice de la ind. alimentară și usoară.	Ph Poluare cu dejectii animale.	Pk Poluare prin saraturare.
1	Alunu	3.482	3482	0	0	0	0	0	0	0
2	Amărăști	1.960	1960	0	0	0	0	0	0	0
3	Băbeni	2.472	2472	23,8	0	0	23,8	0	0	0
4	Băile Govora	531	531	0	0	0	0	0	0	0
5	B. Olănești	2.626	2626	0	0	0	0	0	0	0
6	Bălcești	5.633	5633	0	0	0	0	0	0	0
7	Bărbănești	2.454	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Berbești	2.678	2678	0	0	0	0	0	0	0
9	Berislavești	3.299	2868,8	0	0	0	0	0	0	0

NESECRET

CONFIRM CU  
ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	Pa Poluare prin lucrări de excavare la zi	Pb Poluare cu deponii, depozite de gunoaie etc.	Pc Poluare cu deseuri și reziduuri anorganice de la industrie, inclusiv extractiva.	Pf Poluare cu deseuri și reziduuri organice de la ind. alimentara și usoara.	Ph Poluare cu dejectii animale.	Pk Poluare prin saraturare.
10	Boisoara	4.556	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Brezoi	1.565	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Budești	2.658	2658	5,9	5,7	0,2	0	0	0	0
13	Bujoreni	1.280	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Bunești	1.288	1288	0	0	0	0	0	0	0
15	Călimănești	2.043	2043	0	0	0	0	0	0	0
16	Căineni	4.404	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cernisoara	3.580	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Copăceni	3.269	3201	0	0	0	0	0	0	0
19	Costești	2.152	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Crețeni	1.734	1734	0	0	0	0	0	0	0
21	Dăești	1.486	1486	0	0	0	0	0	0	0
22	Dănicei	2.943	2943	0	0	0	0	0	0	0
23	Diculești	2.213	2213	0	0	0	0	0	0	0
24	Drăgășani	3.425	3425	6,7	0	6,7	0	0	0	0
25	Dragoesti	2.039	1982	0	0	0	0	0	0	0
26	Făurești	2.027	2027	9	0	0	9	0	0	0
27	Fărtățești	5.235	5235	5	0	0	5	0	0	0

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	Pa Poluare prin lucrări de excavare la zi	Pb Poluare cu deponii, depozite de gunoaie etc.	Pc Poluare cu deseuri și reziduuri anorganice de la industrie, inclusiv extractiva.	Pf Poluare cu deseuri și reziduuri organice de la ind. alimentara și usoara.	Ph Poluare cu dejectii animale.	Pk Poluare prin saraturare.
28	Francesti	3.015	2516	0	0	0	0	0	0	0
29	Galicea	2.855	2855	0	0	0	0	0	0	0
30	Ghioroiu	3.897	3897	0	0	0	0	0	0	0
31	Glavile	2.739	2304	0	0	0	0	0	0	0
32	Golesti	3.104	3104	10,0	0	10,0	0	0	0	0
33	Gradistea	3.184	2914,8	0	0	0	0	0	0	0
34	Gusoeni	1.931	1931	27,5	0	0	27,5 0,04ha	0	0	0
35	Horezu	4.046	4046	0	0	0	0	0	0	0
36	Ionesti	2.516	2516	0	0	0	0	0	0	0
37	Lăcusteni	2.042	2042	0	0	0	0	0	0	0
38	Lalosu	3.114	2887	0	0	0	0	0	0	0
39	Ladesti	3.331	3331	0	0	0	0	0	0	0
40	Lapusata	2.986	2986	0	0	0	0	0	0	0
41	Livezi	3.387	3363	0	0	0	0	0	0	0
42	Lungesti	2.929	2929	0	0	0	0	0	0	0
43	Malaia	3.232	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Mateesti	2.823	2621	0	0	0	0	0	0	0



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	Pa Poluare prin lucrări de excavare la zi	Pb Poluare cu deponii, depozite de gunoai etc.	Pc Poluare cu deseuri si reziduuri anorganice de la industrie, inclusiv extractiva.	Pf Poluare cu deseuri si reziduuri organice de la ind. alimentara si usoara.	Ph Poluare cu dejectii animale.	Pk Poluare prin saraturare.
45	Maciuca	2.820	2820	0	0	0	0	0	0	0
46	Madulari	2.243	2045	22,7	0	0	22,7	0	0	0
47	Maldaresti	1.893	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Mihaesti	2.904	2747,6	6,8	0	0	6,8	0	0	0
49	Milcoiu	1.584	1584	0	0	0	0	0	0	0
50	Mitrofani	819	819	0	0	0	0	0	0	0
51	Muereasca	1.526	0	0	0	0	0	0	0	0
52	N. Balcescu	2.892	2892	0	0	0	0	0	0	0
53	Ocnele Mari	1.275	1275	66,7	0	0	0	0	0	66,7
54	Olanu	2.392	2131	0	0	0	0	0	0	0
55	Orlesti	2.581	2.581	0	0	0	0	0	0	0
56	Otesani	2.244	0	0	0	0	0	0	0	0
57	P. Maglasi	1.815	1815	0	0	0	0	0	0	0
58	Pausesti Otasau	1.826	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Perisani	4.951	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Pesceana	1.810	1470	0	0	0	0	0	0	0
61	Pietrari	1.443	0	0	0	0	0	0	0	0

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	Pa Poluare prin lucrări de excavare la zi	Pb Poluare cu deponii, depozite de gunoaie etc.	Pc Poluare cu deseuri și reziduuri anorganice de la industrie, inclusiv extractiva.	Pf Poluare cu deseuri și reziduuri organice de la ind. alimentara și usoara.	Ph Poluare cu dejectii animale.	Pk Poluare prin saraturare.
62	Popesti	2.929	2418	0	0	0	0	0	0	0
63	Prundeni	2.616	2616	0	0	0	0	0	0	0
64	Racovita	1.539	1539	0	0	0	0	0	0	0
65	Rm. Vâlcea	3.522	3522	14,5	0	9	1 23,52 ha	0	0	4,5
66	Roesti	1.912	1912	0	0	0	0	0	0	0
67	Rosiile	4.607	4539	0	0	0	0	0	0	0
68	Runcu	1.780	1780	0	0	0	0	0	0	0
69	Salatrucel	1.791	1791	0	0	0	0	0	0	0
70	Scundu	1.737	1737	0	0	0	0	0	0	0
71	Sinesti	2.158	2158	0	0	0	0	0	0	0
72	Slatioara	3.433	3160	0	0	0	0	0	0	0
73	Stanesti	1.920	1920	0	0	0	0	0	0	0
74	Stoenesti	2.985	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Stoilesti	3.665	3665	1,3	0	0	1,3	0	0	0
76	Stroesti	3.023	0	0	0	0	0	0	0	0
77	Sutesti	1.650	1650	0	0	0	0	0	0	0



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	TERITORIUL	Suprafata totală - ha -	Suprafata cartată - ha -	Suprafata afectată - ha -	Pa Poluare prin lucrări de excavare la zi	Pb Poluare cu deponii, depozite de gunoaie etc.	Pc Poluare cu deseuri și reziduuri anorganice de la industrie, inclusiv extractiva.	Pf Poluare cu deseuri și reziduuri organice de la ind. alimentara și usoara.	Ph Poluare cu dejectii animale.	Pk Poluare prin saraturare.
78	Sirineasa	1.531	1448	0	0	0	0	0	0	0
79	Stefanesti	2.148	2148	0,4	0	0	0	0	0,4	0
80	Susani	4.845	3855	0	0	0	0	0	0	0
81	Tetoiu	3.847	3847	0	0	0	0	0	0	0
82	Titești	1.543	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Tomsani	2.656	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Vaideeni	8.100	5310	0	0	0	0	0	0	0
85	Valea Mare	4.638	4638	0	0	0	0	0	0	0
86	Vladesti	944	944	0	0	0	0	0	0	0
87	Voicesti	1.333	1333	0,1	0	0,1	0	0	0	0
88	Voineasa	8.383	0	0	0	0	0	0	0	0
89	Zatreni	3.803	3803	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	246.219	182.641,2	200,4	5,7	26	97,1	0	0,4	71,2
	Procent	100	74,2	0,11	2,8	13	48,5	0	0	35,7

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 28

**SURSE POTENȚIALE DE IZBUCNIRE A UNOR EPIZOOTII**

**FERMELE DE ANIMALE:**

W	SPECIA	LOCALITATEA
SC AMP OLDYN INVEST SRL	Suine	Zatreni
SC PIC FARM LOGISTIC SRL	Suine	Lalosu
SC PORCELLINO GRASSO SRL	Suine	Francesti
SC ROMTEK SRL	Suine	Zatreni

**EXEMPLE DE BOLI EPIZOOTICE PRODUSE**

SPECIA DE ANIMALE	BOALA	LOCALITATEA
Porci domestici + mistreti	Pesta porcina africana	Dragoesti, Orlesti, Stefanesti, Sutesti, Susani, Dragasani, Olanu, Lungesti, Perisani, Olanesti, Daesti, Stanesti, Otesani, Stoilesti, Glavile, Maldaresti, Calimanesti, Tetoiu, Mateesti, Sirineasa, Livezi.

CONFORM CU ORIGINALUL



Ovine	Bluetongue	Mateesti.
Albine	Loca Americana	Lapusata

**ZONE VULNERABILE SUPUSE PRODUCERII DE EPIZOOTI**

MOTIVATIE	LOCALITATEA
Pesta porcina africana cauzata de efectuarea comertului ilegal cu porci vii, de catre samsarii de animale.	Tot judetul Valcea

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 29**

**REȚEAUA SANITAR-VETERINARĂ A JUDEȚULUI VÂLCEA**

RETEAUA SANITAR-VETERINARA A JUDETULUI VALCEA			
NR. CRT	CIRCUMSCRIPTII SANITAR VETERINARE DE ASISTENTA (CSVA)	DENUMIREA CONCESIONARULUI	NUMĂR DE TELEFON



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

1	ALUNU	BOEANGIU VASILE-PARVU	0741273313
2	BABENI	BARBUS ION	0745601415
3	BARBATESTI	HULUBA GEORGE TIBERIUS	0766682891
4	BERBESTI	DANCIU CAMELIA	0746060785
5	BERISLAVESTI	CALINA VASILE COSMIN	0742528279
6	BOISOARA	REBEGEL GHEORGHE	0723151650
7	BREZOI	POPA TEODOR	0745614292
8	BUDESTI	GEORGESCU ION LUCIAN	0744208246
9	BUNESTI	GLAVAN LUCIAN	0745582193
10	CAINENI	GREERE ION ADRIAN	0785664957
11	CALIMANESTI	DUMITRASCU IULIAN	0744774462
12	CERNISOARA	BACIUCU GABRIEL	0729955405
13	DAESTI	CALINA VASILE COSMIN	0742528279
14	DANICEI	POPESCU GABRIEL	0725698293
15	DRAGASANI	MIHAILESCU CONSTANTIN ADRIAN	0763655552



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

16	DRAGOESTI	SCHIOPU STEFAN CLAUDIU	0746021333
17	FARTATESTI	FILIP PETRE CATALIN	0726742303
18	FAURESTI	LINCAN ADRIAN NICOLAE	0728762350
19	FRANCESTI	CIOCAN DIONISIE	0749135516
20	GALICEA	NITA AURELIAN-FLORIN	0773945397
21	GHIOROIU	FILIP PETRE CATALIN	0726742303
22	GOLESTI	NITA AURELIAN-FLORIN	0773945397
23	GOVORA	GLAVAN LUCIAN	0745582193
24	GUSOIENI	ANGHELOAIA VALENTIN IONUT	0720112838
25	HOREZU	LAZARESCU NICOLAE COSMIN	0746141399
26	LADESTI	LIXANDRU ION	0768613623
27	LALOSU	LINCAN ADRIAN NICOLAE	0728762350

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

28	LIVEZI	IORDACHE ADRIAN	0751298202
29	LUNGESTI	GEACAR FLORIN	0727758518
30	MADULARI	BOCIU ELENA	0787670659
31	MACIUCA	ANGHELOAIA VALENTIN IONUT	0720112838
32	MALAIA	POPA TEODOR	0745614292
33	MALDARESTI	POPESCU GEORGIAN	0768360686
34	MILCOIU	IOANA ILIE	0729137312
35	MIHAIEȘTI	DOGARU IOLANDA TEODORA	0721959888
36	N.BALCESCU	ISTRATE GHEORGHITA	0767960561
37	OCNELE MARI	ANICESCU VIOREL	0744119445
38	OLANESTI	ANICESCU VIOREL	0744119445
39	OLANU	NICA ELENA IOANA	0760760789
40	ORLEȘTI	POAJGA GHEORGHE	0747296827
41	OTESANI	CAZACU ION	0765912022

NESECRET

CONFIRM CU ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

42	P.OTASAU	LAZARESCU NICOLAE COSMIN	0746141399
43	P.MAGLASI	ANICESCU VIOREL	0744119445
44	PERISANI	REBEGEL GHEORGHE	0723151650
45	PIETRARI	CIOCAN DIONISIE	0749135516
46	POPESTI	CAZACU ION	0765912022
47	PRUNDENI	SCHIOPU CONSTANTIN	0724025346
48	RACOVITA	REBEGEL GHEORGHE	0723151650
49	RM VALCEA	CHIRITA CRISTINA ELENA	0765040265
50	ROESTI	LIXANDRU ION	0768613623
51	ROSIILE	ANDRIUCA RAZVAN	0741511817
52	RUNCU	NISTOREL C-TIN COSMIN	0749969866
53	SALATRUCEL	CALINA VASILE COSMIN	0742528279
54	SCUNDU	POAJGA GHEORGHE	0747296827

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

55	SINESTI	BOEANGIU VASILE-PARVU	0741273313
56	SIRINEASA	POPA CATALIN	0765644061
57	SLATIOARA	ROBU MIHAI	0743559165
58	STOENESTI	HULUBA GEORGE TIBERIUS	0766682891
59	STOILESTI	IOANA ILIE	0729137312
60	STROESTI	ROBU MIHAI	0743559165
61	SUSANI	BOCIU ELENA	0787670659
62	SUTESTI	GEACAR FLORIN	0727758518
63	TETOIU	IORDACHE ADRIAN	0751298202
64	VAIDEENI	SODOLESCU ILEANA	0742147110
65	VALEA MARE	LINCAN ADRIAN NICOLAE	0728762350
66	VLADESTI	CHIRITA CRISTINA ELENA	0765040265
67	VOICESTI	MIHAILESCU CONSTANTIN ADRIAN	0763655552

CONFORM CU  
ORIGINALUL

68	VOINEASA	POPA TEODOR	0745614292
69	ZATRENI	DANCIU CAMELIA	0746060785

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 30**

**PLANURI DE INTERVENȚIE / PROCEDURI**

<b>Nr. crt.</b>	<b>PLANURI DE ACȚIUNE/COOPERARE/INTERVENȚIE</b>
1	PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR
2	PLAN DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA FONDUL FORESTIER
3	PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ – CHIMCOMPLEX S.A.
4	PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ – LINDE GAS S.R.L. – FABRICA SEPARARE AER – RM. VÂLCEA
5	PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ – ANTARES GAS S.R.L. – APLASAMENTUL RM. VÂLCEA
6	PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ – ANTARES GAS S.R.L. – APLASAMENTUL IONEȘTI
7	PLAN DE URGENȚĂ EXTERNĂ – STAȚIA DE POMPARE ȚIȚEI ORLEȘTI
8	PLAN DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ÎN MASĂ - VÂLCEA
9	PLAN DE PROTECȚIE ȘI INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE PROTECȚIE CIVILĂ
10	PLAN DE EVACUARE POPULAȚIE, BUNURI, ANIMALE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ

11	PLAN INTEGRAT DE ACȚIUNE – ORDINE PUBLICĂ LA MANIFESTAȚII DE PROTEST
12	PLAN DE ACȚIUNE AL M.A.I. LA SEISM
13	PLAN OPERAȚIONAL- ACCIDENT DE AVIAȚIE CIVILĂ
14	PLAN DE COOPERARE –ISU VÂLCEA ȘI IPJ VÂLCEA
15	PLAN DE COOPERARE –ISU VÂLCEA ȘI IJJ VÂLCEA
16	PLAN DE COOPERARE PE LINIE DE COMUNICAȚII – ISU – IJJ – IPJ VÂLCEA
17	PLAN DE COOPERARE –ISU VÂLCEA – ȘC. SUBOFIȚERI JANDARMI DRĂGĂȘANI
18	PLAN DE COOPERARE –STS-MapN-MAI-SPP-SRI
19	PLAN DE COOPERARE –ISU VÂLCEA – ITRSV VÂLCEA – INCENDII LA PĂDURI
20	PLAN DE COOPERARE –ISU VÂLCEA – CLSU RM. VÂLCEA
21	PROTOCOL DE COLABORARE – MINISTERUL SĂNĂTĂȚII ȘI M.A.I. PRIN IGSU
22	PROTOCOL DE COLABORARE – MINISTERUL MEDIULUI ȘI M.A.I. PRIN IGSU
23	PROTOCOL DE COLABORARE – ISU VÂLCEA ȘI SAJ VÂLCEA
24	CONCEPȚIA SPECIFICĂ – PLANIFICARE, PREGĂTIRE, ORGANIZARE, DESFĂȘURARE ACȚIUNI DE INTERVENȚIE
25	CRITERII DE CLASIFICARE PE TIPURI DE RISC
26	PLAN TRANSMITERE MESAJE ÎNȘTIINȚARE, AVERTIZARE, ALARMARE
27	PLANUL DE ÎNȘTIINȚARE ȘI ALARMARE – JUD. VÂLCEA
28	PLANUL COMUNICAȚIILOR - ISU VÂLCEA
29	PLANUL ROȘU DE INTERVENȚIE
30	ANEXE LA HARTA CU ORGANIZAREA INTERVENȚIEI ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ
31	LISTA DRUMURILOR NAȚIONALE DIN JUDEȚUL VÂLCEA
32	PLANURI DE ACȚIUNE/COOPERARE/INTERVENȚIE CLASIFICATE – conform evidențelor inspectoratului

**PROCEDURI**





Nr. Crt.	Denumirea procedurii
1.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de incendii la fondul forestier.
2.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea alunecărilor de teren și prăbușirilor de teren în localități, la exploatarea de resurse naturale care afectează infrastructura căilor de transport și rețelelor de energie și gaze naturale
3.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate accidente la construcții hidrotehnice.
4.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de avarierea gravă la magistralele de transport gaze, produse petroliere, energie electrică.
5.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea unei epidemii.
6.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea fenomenelor meteorologice periculoase. Inundații.
7.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de invazii de dăunători, contaminări de culturi vegetale și/sau produse vegetale și animale.
8.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de secetă hidrologică.
9.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea epizotilor.
10.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de poluări pe cursurile de apă interioare.
11.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea unui accident nuclear și/sau urgență radiologică.
12.	Procedura privind gestionarea s.u. generate de incendii.
13.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de evenimente de amploare care pot genera situații de urgență.
14.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de căderi masive de zăpadă, polei și blocaje de ghețuri.
15.	Procedura privind modul de acțiune în situația producerii unor avarii grave la sistemele de comunicații și informatică.
16.	Procedura privind modul de elaborare a planului de activitate al compartimentului.
17.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de căderi de grindină.
18.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea accidentelor majore pe căile de transport.
19.	Procedura de transmitere a atenționărilor și avertizărilor hidro-meteorologice sau alte situații de urgență prin SMS.
20.	Procedura de lucru a dispecerului în cazul gestionării unei situații de urgență generate de incendiu.
21.	Procedura privind predarea primirea serviciului în dispeceratul inspectoratului.
22.	Procedura privind actualizarea permanentă a documentelor specifice în funcție de situația operativă și modificările legislative.
23.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea accidentelor majore pe căile de transport.
24.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de explozii necontrolate ale muniției rămase din timpul conflictelor militare.
25.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de avarierea gravă a sistemelor de gospodărie comunală.
26.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea cutremurelor puternice.
27.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de accidente chimice cu implicații pe amplasament.

Nr. Crt.	Denumirea procedurii
28.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea alunecărilor de teren.
29.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de accidente chimice cu implicații în afara amplasamentului
30.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de accidente, avarii, explozii și incendii în industrie.
31.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de producerea accidentelor majore pe căile de transport.
32.	Procedura privind gestionarea s.u. determinate de căderi de obiecte din atmosferă și din cosmos.
33.	Procedura privind executarea antrenamentelor bilunare de înștiințare-alarmare a Comitetelor Locale și a operatorilor economici.
34.	Procedura privind avizarea rutei de transport deșeuri periculoase pe teritoriul României.
35.	Procedura de transmitere a atenționărilor și avertizărilor hidro-meteorologice sau alte situații de urgență prin SMS.
36.	Procedura standard de raportare a evenimentelor produse în situații de urgență.
37.	Procedura privind modul de elaborare a planului local pentru asigurarea cu resurse umane, materiale și financiare pentru gestionarea s.u.
38.	Procedura privind modul de elaborare a planului de analiză și acoperire a riscurilor.
39.	Procedura privind soluționarea petițiilor primite de la persoanele fizice și adreselor primite de la instituțiile publice.
40.	Procedura de punere în aplicare a planului de protecție și intervenție în caz de accidente colective și calamități
41.	Procedura pentru organizarea și desfășurarea ședințelor C.J.S.U. Vâlcea.
42.	Procedura privind gestionarea s.u. de către CLSU determinate de manifestarea fenomenului meteorologic periculos (caniculă) pe coduri de culori
43.	Procedura privind gestionarea s.u. de către CLSU determinate de manifestarea fenomenelor hidrologice și meteorologice periculoase, pe coduri de culori
44.	Procedură privind acțiunile de căutare/salvare în/din mediu acvatic.
45.	Procedura privind activitatea de monitorizare și raportare a proiectelor finanțate prin fonduri europene nerambursabile de către personalul din cadrul Inspectoratului General pentru Situații de Urgență Județene și unitățile subordonate.
46.	Procedura de utilizare a comunicațiilor radio.
47.	Procedura privind salvarea persoanelor surprinse/imobilizate în spații înguste sau medii ostile vieții
48.	Procedură mesaje înștiințare situații de urgență civilă (radio sau telefonic)
49.	Procedură s.u. accidente cu substanțe periculoase pe căile de transport
50.	Procedură intervenție comună căutare salvare vieți - accident aviație
51.	Procedura cadru privind tăierea arborilor care, prin dimensiune și coronament, în caz de cădere accidentală provocată de fenomene meteo periculoase (vânt puternic, furtună, căderi masive de zăpadă), prezintă un potențial pericol pentru căile de comunicație, rețele


  
NESECRET

CONFIRM CU ORIGINALUL

Nr. Crt.	Denumirea procedurii
	electrice, de telefonie și de televiziune prin cablu, precum și pentru obiectivele economico-sociale și gospodăriile populației din localitățile județului.

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 31

**RESURSELOR UMANE ȘI MATERIALE DESTINATE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE PE TERITORIUL JUDEȚULUI VÂLCEA**

Nr. crt.	Tipuri de risc	Forțe și mijloace*)		
		Unitatea	Personal	Mijloace
1.	Accidente nucleare și/sau urgente radiologice	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	44	16
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	22	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Tipuri de risc	Forțe și mijloace*)		
		Unitatea	Personal	Mijloace
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	8	9
2.	Accidente chimice și explozii cu implicații în afara amplasamentului, precum și incendii de mari proporții, exceptând pe cele de la fondul forestier	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	105	28
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	10	9
3.	Accidente majore la utilaje și instalații tehnologice periculoase	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	78	20
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	8	7



Nr. crt.	Tipuri de risc	Forțe și mijloace*)		
		Unitatea	Personal	Mijloace
4.	Inundații de mari proporții produse de accidente la construcții hidrotehnice	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	96	31
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm. Vâlcea	15	14
5.	Fenomene meteo periculoase și inundații	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	96	31
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm. Vâlcea	14	13
6.	Cutremure	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	468	31
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	130	13
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	63	7
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm. Vâlcea	13	14
7.	Alunecări și prăbușiri de teren	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	33	11

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Tipuri de risc	Forțe și mijloace*)		
		Unitatea	Personal	Mijloace
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	10	11
		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	43	13
8.	Accidente biologice, epidemii și epizootii	Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	5	6
		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Jud. Vâlcea	33	11
9.	Avarii la conducte magistrale	Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	9	8
		Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	46	11
10.	Accidente majore pe căile de transport	Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT	9	8



Nr. crt.	Tipuri de risc	Forțe și mijloace*)		
		Unitatea	Personal	Mijloace
		DONICI" Rm.Vâlcea		
11.	Căderi de obiecte cosmice	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	37	11
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	10	9
12.	Accidente majore și avarii la rețele de instalații și telecomunicații	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	44	13
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	9	8
13.	Poluări majore ale factorilor de mediu cu hidrocarburi sau alte substanțe ale cursurilor de apă interioare	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	47	16
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm.Vâlcea	9	8

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Tipuri de risc	Forțe și mijloace*)		
		Unitatea	Personal	Mijloace
14.	Incendii la fondul forestier	Inspectoratul pentru Situații de Urgență „GENERAL MAGHERU” al Județului Vâlcea	56	17
		Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea	10	5
		Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea	14	1
		Centrul de Pregătire pentru Geniu „PANAIT DONICI” Rm. Vâlcea	9	8

\*) Detalierea forțelor și mijloacelor, pe categorii și destinații este cea prevăzută în planul comun de cooperare al unităților M.Ap.N. și ale M.A.I. pentru limitarea și înlăturarea efectelor dezastrelor pe teritoriul județului Vâlcea.





**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 32**

**SISTEMUL INFORMAȚIONAL DECIZIONAL ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ LA NIVELUL JUDEȚULUI VÂLCEA**

**STRUCTURI MILITARE**

- INSPECTORATUL DE POLIȚIE JUDEȚEAN VÂLCEA
- ȘCOALA DE SUBOFIȚERI DE JANDARMI DRĂGĂȘANI
- C.M.J. VÂLCEA (Garnizoana)
- OFICIUL JUDEȚEAN DE COMUNICAȚII SPECIALE VÂLCEA
- O.M.E.P.T.A. VÂLCEA
- SECȚIA S.R.I. VÂLCEA

- INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
- CENTRUL OPERAȚIONAL NAȚIONAL

- PREFECTURA VÂLCEA
- COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA

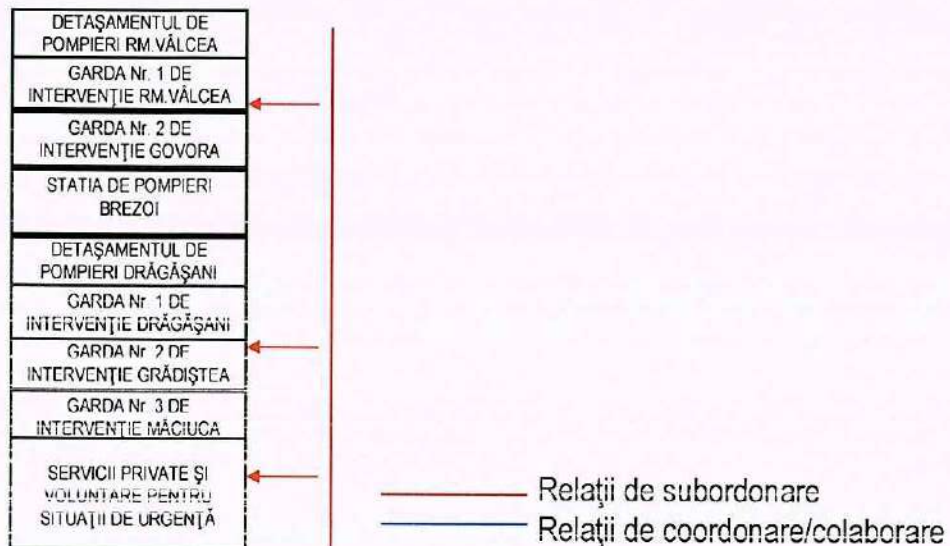
- INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „GENERAL MAGHERU” AL JUDEȚULUI VÂLCEA

- CENTRUL OPERAȚIONAL SECRETARIATUL TEHNIC PERMANENT AL COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA

**STRUCTURI CIVILE**

- CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
- CONSILIILE LOCALE ALE MUNICIPIILOR RM.VÂLCEA ȘI DRĂGĂȘANI, ORAȘELOR BĂILE GOVORA, BREZOI, HOREZU, CĂLIMĂNEȘTI, OCNELE MARI, BĂILE CLĂNEȘTI, BĂLCEȘTI, BĂBENI ȘI BERBEȘTI
- 78 COMUNE
- COMITETELE LOCALE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
- CENTRELE OPERATIVE
- STAȚIA C.F. RM.VÂLCEA
- DIRECȚIA APELOR OLT
- S.C.A. VÂLCEA
- SECȚIA DRUMURI NAȚIONALE
- REGIA DRUMURI NAȚIONALE
- DISTRICT GAZ SUD RM.VÂLCEA
- S.C. ELECTRICA S.A.
- S.C. HIDROCENTRALE S.A.
- S.C. HIDROCONSTRUCȚIA S.A.
- DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE TELECOMUNICAȚII
- DIRECȚIA DE POȘTĂ
- DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
- DIRECȚIA SANITAR-VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
- AGENȚIA JUDEȚEANĂ DE PROTECȚIE A MEDIULUI
- INSPECTORATUL TERITORIAL DE STAT PENTRU PROTECȚIA MUNCII
- DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ
- INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII
- FILIALA DE CRUCE ROȘIE
- SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

Plan de analiză și acoperire a riscurilor



NESECRET

CONFIRM  
ORIGINALUL

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

NESECRET

Anexa nr. 34

**LISTA AUTORITĂȚILOR ȘI FACTORILOR CARE AU RESPONSABILITĂȚI ÎN ANALIZA ȘI ACOPERIREA  
 RISCURILOR**

1. COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ VÂLCEA (anexa nr. 1)
2. GRUPURILE DE SUPORT TEHNIC ALE COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ (anexa nr. 2)
3. MEMBRII CONSULTANȚI AI COMITETULUI JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ (anexa nr. 3)
4. PRIMARI ȘI VICEPRIMARI LOCALITĂȚI, DIRECTORI ȘCOLI ȘI SPITALE

NR. CRT	LOCALITATE/ FUNCTIA	NUME ȘI PRENUME	TELEFON FIX / FAX
1.	<u>Rm. Vâlcea</u> <b>Primar</b>	MIRCIA GUTĂU	0250 / 733552 Fax: 0250/731843
	Viceprimar	PÎRVULESCU Virgil	0250731016
	Viceprimar	GHEORGHIU Andrei	
	Secretar	DIDOIU Ion	0250 / 731016
	Șef SVSU	MIULESCU Elena	02507333623
2.	<u>Drăgășani</u> <b>Primar</b>	NEDELCU CRISTIAN	Fax: 0250/811990
	Viceprimar	ZĂULEȚ Adrian	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Secretar	DUȚĂ Gheorghe	0250 / 810884 0250 / 812460
	Șef SVSU	NIȚU Liviu	
3.	<b>Băbeni</b> <b>Primar</b>	<b>BOGDAN Ștefan</b>	0250 / 765160 0250 / 765420
	Viceprimar	DĂNULEȚ Moise	
	Secretar	DINICĂ Mihaela Bianca	
	Șef SVSU	BÎRZAN Emilian	
4.	<b>Băicești</b> <b>Primar</b>	<b>ALECA CONSTANTIN</b>	0250 / 840352
	Viceprimar	RADU Aurel	
	Secretar	GHERLAN Robertha	
	Șef SVSU	CONSTANTINESCU Marius	
5.	<b>Băile Govora</b> <b>Primar</b>	<b>MATEESCU MIHAI</b>	0250 / 770460
	Viceprimar	DUMITRICĂ Bogdan	
	Secretar	GUGU Cristinel	
	Șef SVSU	UȚA Viorel	
6.	<b>Băile Olănești</b> <b>Primar</b>	<b>VASILACHE Vasile Sorin</b>	0250 / 775012 Fax: 0250/775099
	Viceprimar	TOMESCU Marian Ilie	
	Secretar	MIHALCEA Marian	
	Șef SVSU	VÎLCU Octavian	
7.	<b>Berbești</b> <b>Primar</b>	<b>CUMPĂNĂȘOIU Milorad</b>	0250 / 869001
	Viceprimar	MATEESCU Sorinel	
	Secretar	MOLDOVEANU Cornel	0250 / 869001 0250 / 869345
	Șef SVSU	Drugă Iulian Nistor	



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

8.	<b><u>Brezoi</u></b> <b>Primar</b>	<b>SCHELL ROBERT ADRIAN</b>	<b>0250 / 778240</b> <b>Fax: 0250/778240</b>
	Viceprimar	BUȘU Adrian	
	Secretar	SANDU Nicolae	<b>0250778240</b>
	Șef SVSU	ȘTEFAN Claudiu	
9.	<b><u>Călimănești</u></b> <b>Primar</b>	<b>CONSTANTINESCU FLORINEL</b>	<b>0250/750080</b> <b>Fax: 0250/750082</b>
	Viceprimar	SCLIPCEA Valentin	
	Secretar	NISTOR Maria Simina	<b>0250 / 750080</b>
	Șef SVSU	DUMITRACHE Gabriel	
10.	<b><u>Horezu</u></b> <b>Primar</b>	<b>SĂRDĂRESCU NICOLAE</b>	<b>0250 / 860190</b> <b>Fax: 0250/860481</b>
	Viceprimar	OGREZANU Gheorghe	
	Secretar	BOAGHE Monica	<b>0250 / 863149</b>
	Șef SVSU	PUȘOIU Tomică Adrian	
11.	<b><u>Ocele Mari</u></b> <b>Primar</b>	<b>SASU Remus Gabriel</b>	<b>0250 / 772043</b> <b>Fax: 0250/772270</b>
	Viceprimar	MIȘESCU Constantin	<b>0250 / 772043</b>
	Secretar	MATEI Mihaela Cristiana	<b>0250 / 772213</b>
	Șef SVSU	COMUNĂ Rafael Liviu	
12.	<b><u>Alunu</u></b> <b>Primar</b>	<b>BIRĂRUȚI CRISTIAN</b>	<b>0250 / 868106</b> <b>Fax: 0250/868006</b>
	Viceprimar	CIOBANU David	
	Secretar	BOEANGIU Luminița	
	Șef SVSU	ANDREESCU Adrian	<b>0250/868002</b>
13.	<b><u>Amărăști</u></b> <b>Primar</b>	<b>CATANĂ Adrian</b>	<b>0250 / 764022</b> <b>Fax: 0250/764045</b>
	Viceprimar	DIACONU Eugen	
	Secretar	LICU Daniela Carmen	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Şef SVSU	CETĂŢEANU Adrian	
14.	<b>Bărbătești</b>		0250 / 864716
	<b>Primar</b>	BANACU CONSTANTIN	Fax: 0250/864629
	Viceprimar	Tîrcală Dumitru	
	Secretar	LAZĂR Gabriela	
	Şef SVSU	NICULA Bogdan Ion	
15.	<b>Berislăvești</b>		0250 / 753061
	<b>Primar</b>	POPESCU Nicolae	Fax: 0250/753077
	Viceprimar	POPA Florin Georgică	
	Secretar	CERNEA Maria	
	Şef SVSU	POPA Florin Georgică	
16.	<b>Boişoara</b>	SÂNDULACHE Mihai	0250 / 756621
	<b>Primar</b>		Fax: 0250/756621
	Viceprimar	POPA Valerian	
	Secretar	MOHANU Marioara	
	Şef SVSU	IVĂNESCU Nicolae	
17.	<b>Budești</b>		0250 / 760374
	<b>Primar</b>	VLĂDULESCU Ion	Fax: 0250/ 733993
	Viceprimar	DRAGOMIR Nicolae	
	Secretar	ION Adelaida Floriana	
	Şef SVSU	DUDAŢU Petre	
18.	<b>Bujoreni</b>		0250 / 741983
	<b>Primar</b>	GINGU Gheorghe	Fax: 0250/742501
	Viceprimar	TRUŞCĂ Octavian Dumitru	
	Secretar	GĂITĂNARU Alina	
	Şef SVSU	SURU Ovidiu	
19.	<b>Bunesti</b>		0250 / 774470



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	<b>Primar</b>	<b>RADI Viorel</b>	<b>Fax: 0250 /774490</b>
	Viceprimar		
	Secretar	RADU Mariana	
	Şef SVSU	ANCUȚA Gheorghe Adrian	
20.	<b>Cernișoara</b> <b>Primar</b>	<b>CIORÎCĂ Dumitru</b>	<b>0250 / 868503</b>
	Viceprimar	ORLEANU Alexandru	
	Secretar	CEBUC Ana Maria	
	Şef SVSU	IONESCU Gabriel	
21.	<b>Cîineni</b> <b>Primar</b>	<b>NICOLAE ION</b>	<b>0250 / 756020</b> <b>Fax: 0250/868503</b>
	Viceprimar	Sporiș Achim Daniel	<b>0350/425926</b>
	Secretar	Pană Ana Maria	
	Şef SVSU	Bârbuși Maria Corina	
22.	<b>Copăceni</b> <b>Primar</b>	<b>TÎMPLĂRESCU Gheorghe</b> <b>Tironel</b>	<b>0250 / 868379</b> <b>Fax: 0250/868302</b>
	Viceprimar	Dumitrana Aurel	
	Secretar	Veșeleanu Cătălin	
	Şef SVSU	Marinescu Ion Daniel	
23.	<b>Costești</b> <b>Primar</b>	<b>PEȘTEREANU Toma Marius</b>	<b>0250 / 863330</b> <b>Fax: 0250/863330</b>
	Viceprimar	Borăscu Vasile	
	Secretar	Neagu Vasile	
	Şef SVSU	Cioranu Victor	
24.	<b>Crețeni</b> <b>Primar</b>	<b>CATRINA Constantin</b>	<b>0250 / 772922</b> <b>Fax: 0250/772301</b>
	Viceprimar		
	Secretar	Stuparu Nicolae Alexandru	
	Şef SVSU	Nistor Georgeta	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

25.	<u>Dăești</u> Primar	<b>POPOLAN Gheorghe Valerian</b>	0350/425873
	Viceprimar	Călin Ștefan	
	Secretar	Dogaru Camelia Felicia	
	Șef SVSU	Mincu Daniel	
26.	<u>Dâncei</u> Primar	<b>PIRNECI Dumitru</b>	0250 / 838333
	Viceprimar	Cernătescu Mihai	
	Secretar	Hera Ana Maria	
	Șef SVSU	Becheanu Gheorghita	
27.	<u>Diculești</u> Primar	<b>CUPĂREANU Armand</b>	0250 / 842428
	Viceprimar	Stan Ioan Alexandru	
	Secretar	Bugheanu Vasile	
	Șef SVSU	Bugheanu Vasile Adrian	
28.	<u>Drăgoești</u> Primar	<b>MELENTE Gheorghe</b>	0250 / 762303
	Viceprimar	Boncan Gheorghe Dorinel	
	Secretar	Melente Liviu	0250 / 762303
	Șef SVSU	Rada Gheorghe	
29.	<u>Făurești</u> Primar	<b>IRIMIA Marian</b>	0250 / 842496
	Viceprimar	Vulturescu Adrian Valentin	
	Secretar	Rădoi Maria Alina	0250 / 842496
	Șef SVSU	Gelep Sînziana Irina Raluca	
30.	<u>Fîrtătești</u> Primar	<b>VOICESCU Nicolae</b>	0250 / 769720 Fax: 0350/524756





Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Viceprimar	Epure Ilie	
	Secretar	Dinu Georgeta	
	Şef SVSU	Enăcache Dumitru	
31.	<b><u>Frânceşti</u></b> Primar	<b>PARASCHIV Daniel Florin</b>	
	Viceprimar	Cioboată Dumitru	<b>Fax: 0250/762601</b>
	Secretar	Dumitracu Lavinia Maria	
	Şef SVSU	Cerneanu Iiie Renatu	
32.	<b><u>Galicea</u></b> Primar	<b>MĂRĂCINE Florin</b>	<b>0250 / 762152</b> <b>Fax: 0250/762160</b>
	Viceprimar	Baiţan Marius	
	Secretar	Poenaru Marinuţ	
	Şef SVSU	Neacşu Emil	
33.	<b><u>Ghioroiu</u></b> Primar	<b>PREDESCU IOSIV</b>	<b>0250/769007</b>
	Viceprimar	Manda Claudiu	
	Secretar	Teodorcscu Simona	
	Şef SVSU	Oprişan Vicenţiu Constantin	
34.	<b><u>Glăvile</u></b> Primar	<b>DUICU IUSTIN</b>	
	Viceprimar	Drăghici Nicolae	<b>0250 / 764023</b>
	Secretar	Calin Olgaţa	
	Şef SVSU	Dobriţoiu Maria Eleonora	
35.	<b><u>Golesti</u></b> Primar	<b>MITRACHE Adrian</b> <b>Constantin</b>	<b>0350 / 421885</b> <b>Fax: 0350/421886</b>
	Viceprimar	Ropină Dumitru	
	Secretar	Dincă Nicuşor	
	Şef SVSU	Tonea Ionuţ Alexandru	
36.	<b><u>Grădiştea</u></b>		<b>0250 / 867072</b>

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Primar	<b>BOIANGIU ILIE</b>	
	Viceprimar	Tucan Victor	
	Secretar	Cocoș Barbu Milemtina	
	Șef SVSU	Brebenel Gheorghe	
37.	<u><b>Gusoeni</b></u> Primar	<b>CONCIOIU NICOLAE</b>	0250 / 764118 Fax: 0250/764170 0350/741145
	Viceprimar	Paraschiva Constatin Cristian	0250754140
	Secretar	Marghita Monica	0250/764102
	Șef SVSU	Dinu Vasile Cătălin	0250811110
38.	<u><b>Ionești</b></u> Primar	<b>NEAGOIE CONSTANTIN</b>	0250763070 Fax: 0757710209
	Viceprimar	Pirvu Constantin	
	Secretar	Dobra Florin	
	Șef SVSU	Cherăscu Ion Valentin	
39.	<u><b>Lalosu</b></u> Primar	<b>RUJA Adrian</b>	
	Viceprimar	Rugea Ilie Florian	0250 / 769341
	Secretar	Ilinoiu Camelia Gabriela	
	Șef SVSU	Popleșanu Nicolae Doruleț	
40.	<u><b>Lădești</b></u> Primar	<b>IORDACHE Nicolae</b>	0250 / 764524 0250 / 764518
	Viceprimar		
	Secretar	Enuță Ion	0250 / 764524
	Șef SVSU	Pieloiu Daniel	
41.	<u><b>Lăpusata</b></u> Primar	<b>JOIȚA NICOLAE</b>	0250 / 868988 Fax: 0250/868956
	Viceprimar	Udrea Dumitru	
	Secretar	Mega Aurelian	0250 / 868988



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Șef SVSU	Ciuculan Drăgulescu Marin Ion	
42.	<u>Lăcusteni</u> Primar	<b>BOCȘARU COSMIN</b>	<b>0250 / 840815</b>
	Viceprimar	Constantin Nicolae	
	Secretar	Brănescu Adrian	<b>0250 / 840015</b>
	Șef SVSU	Preoteasa Marian	
43.	<u>Livezi</u> Primar	<b>VERDEȘ ȘTEFAN</b>	<b>0250 / 867008</b> <b>Fax: 0250/867140</b>
	Viceprimar	Deaconu Haralambie	
	Secretar	Marin Constantin	<b>0250 / 867008</b>
	Șef SVSU	Basanete Cristian	
44.	<u>Lungesti</u> Primar	<b>COSTEA TIBERIU</b>	<b>0250 / 830502</b> <b>0250 / 830503</b>
	Viceprimar		
	Secretar	Serban Demisa	
	Șef SVSU	Constantinescu George Alin	
45.	<u>Malaia</u> Primar	<b>DINCULESCU Gheorghe</b>	<b>0250 / 866899</b>
	Viceprimar	Plavițu Petrica	
	Secretar	Ionescu Paula	
	Șef SVSU	Predoi Elena	
46.	<u>Mateesti</u> Primar	<b>ANGHELESCU Cosmin Ilie</b>	<b>0250 / 869601</b>
	Viceprimar	Deaconescu Victor Costinel	
	Secretar	Mesteacăn Cătălin	
	Șef SVSU	Mocan Vasile Marian	
47.	<u>Măciuca</u>	<b>MĂRÇOIANU MUGUREL</b>	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Primar		0250 / 769706
	Viceprimar	Răfăilă Gheorghe Viorel	
	Secretar	Cristina Nicolescu	
	Şef SVSU	Nicolescu Cristina	
48.	<b><u>Mădulari</u></b> Primar	<b>DIMULESCU ION DANIEL</b>	0250 / 764116
	Viceprimar	Popa Ştefan Cristian	
	Secretar	Chirişoiu Adela	
	Şef SVSU	Stan Dumitru	
49.	<b><u>Măldăreşti</u></b> Primar	<b>BOCIOG ION</b>	0250 / 860360 Fax: 0250/861937
	Viceprimar	Luţescu Ion Valeriu	
	Secretar	Palera Ionela	
	Şef SVSU	Luţescu Ion Valeriu	
50.	<b><u>Mitrofani</u></b> Primar	<b>COADĂ Gheorghe</b>	0350525230
	Viceprimar	Vasile Nicolae	
	Secretar	Turcu Anca	
	Şef SVSU	Găgăcanu Dumitru Daniel	
51.	<b><u>Mihăeşti</u></b> Primar	<b>BĂRZĂGEANU CONSTANTIN</b>	0250 / 772552
	Viceprimar	Ciobanu Constantin	
	Secretar	Popa Sabin Constantin	0250 / 772552
	Şef SVSU	Argeşanu Ion	
52.	<b><u>Milcoiu</u></b> Primar	<b>MUŞAT Gheorghe Daniel</b>	0250 / 760189 fax 0350 / 524693
	Viceprimar	Dina Gabriel	
	Secretar	Duţu Adelina Simona	



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Şef SVSU	Nicula Cristian		
53.	<u>Muereasca</u> Primar	<b>UNGUREANU ION</b>	0250 / 755730	
	Viceprimar	Chiriță Mihai		
	Secretar	Drăgoescu Elena Alina		
	Şef SVSU	Popescu Marin		
54.	<b>N. Bălcescu</b> Primar	<b>MOȘTEANU Landor</b>	0250 / 761089 Fax: 0250/761025	
	Viceprimar	Orășanu Gheorghe Vicențiu		
	Secretar	Popa Pătrașcu Valerica Elena		
	Şef SVSU	Șogor Nicolae Liviu		
55.	<u>Olanu</u> Primar	<b>ANGHEL GHEORGHE</b>	0250 / 762306 Fax: 0250/762302	
	Viceprimar	Iliuță Dumitru		
	Secretar	Stoenete Diana		0350 / 805129
	Şef SVSU	Popa Răzvan		
56.	<u>Orlești</u> Primar	<b>CÎRSTINA CONSTANTIN</b>	0250/763301 Fax: 0250/763563	
	Viceprimar	Popescu Gheorghe		
	Secretar	Tudor Florin		
	Şef SVSU	Popescu Gheorghe Emilian		
57.	<u>Oteșani</u> Primar	<b>OPRIȘOR MIRCEA</b>	0250 / 860676	
	Viceprimar	Miron Ion		
	Secretar	Bondoc Elena Eliodora		
	Şef SVSU	Bondoc Elena Eliodora		
58.	<u>Păușești Otăsău</u> Primar	<b>AVAN CĂTĂLIN</b>	0250 / 774261	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Viceprimar	Goran Gheorghe	
	Secretar	Păloiu Daniela	0250 / 774073
	Șef SVSU	Pițigoi Ionuț	0250 / 774060
	<b><u>Păușești Măglași</u></b>		0250 / 776533
	Primar	<b>DEDIU Alexandru Dorel</b>	Fax: 0250/776541
59.	Viceprimar	Hogea Adrian Teodor	
	Secretar	Popescu Florela Mihaela	
	Șef SVSU	Băiașu Mihail	
	<b><u>Perișani</u></b>		0250 / 757280
	Primar	<b>SANDU ION</b>	fax 0250/757202
60.	Viceprimar	Enache Florinei	
	Secretar	Antonescu Sorin	
	Șef SVSU	Brădeanu Constantin Ghe.	
	<b><u>Pesceana</u></b>		
	Primar	<b>Ion Vasile</b>	0350 / 525000
61.	Viceprimar	Fulgescu Georgian	
	Secretar	Săraru Marian	0250 / 744025
	Șef SVSU	Diaconu Paul	
	<b><u>Pietrari</u></b>		0250 / 864166
	Primar	<b>MORARU NICOLAE</b>	Fax: 0250/764232
62.	Viceprimar	Rădescu Gheorghe	
	Secretar	Mohora Gheorghe	
	Șef SVSU	Ștefăneanu Constantin	
	<b><u>Popești</u></b>		0250 / 764552
	Primar	<b>MĂGURĂ AURORA</b>	
63.	Viceprimar	Ilinescu Dumitru Bogdan	
	Secretar	Săndulescu Nicoleta	0250 / 764552
	Șef SVSU	Buga Maria Denisa	



## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

64.	<b><u>Prundeni</u></b> Primar	<b>MUNTEANU Cristina</b>	0250 / 763710 0250 / 810399
	Viceprimar	Câmpeanu Valentin	
	Secretar	Măgădan Ion	
	Şef SVSU	Rădescu Georgiana	
65.	<b><u>Racovița</u></b> Primar	<b>ILIESCU Ion Narcis</b>	0250 / 756027
	Viceprimar	Zamfirescu Florin Alexandru	
	Secretar	Nica Elena	
	Şef SVSU	Menchiu Antone Cristian	
66.	<b><u>Roșii</u></b> Primar	<b>DRĂGHICI GHEORGHE</b>	0250 / 764560 fax 0250 / 764560
	Viceprimar		
	Secretar	Bărbulescu Emil	0250 / 764560
	Şef SVSU	Piciu Georgel	
67.	<b><u>Roșii</u></b> Primar	<b>CONSTANTIN Dumitru</b>	0250 / 867635 Fax: 0250/867612
	Viceprimar	Ştefan Doru Cezar	
	Secretar	Avram Cătălin	0250 / 867635
	Şef SVSU	Marinescu Ştefan	
68.	<b><u>Runcu</u></b> Primar	<b>STOICA VASILE</b>	0250 / 753430
	Viceprimar	Beşliu Gheorghe Narcis	
	Secretar	Enache Marius	
	Şef SVSU	Samoilă Maria	
69.	<b><u>Sălătrucele</u></b> Primar	<b>ANCUȚA Vasile Dorel</b>	0250 / 750031
	Viceprimar	Mărăcine Marian	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Secretar	Popescu Elena Loredana	
	Şef SVSU	Duţă Vasile Adrian	
70.	<b><u>Scundu</u></b> Primar		0350 / 524455 Fax: 0350/524462
	Viceprimar	Blejan Mihăiţă Gheorghe	
	Secretar	Manda Mihaela	0250/763321
	Şef SVSU	Băiaşu Ion	
71.	<b><u>Sineşti</u></b> Primar	<b>BURLEANU CRISTIAN</b>	0250 / 867105 Fax: 0250/869002
	Viceprimar	Dumitru Alexandru	
	Secretar	Stan Dragoş	0250 / 867105
	Şef SVSU	Parăuşanu Dragoş	
72.	<b><u>Slătioara</u></b> Primar	<b>ROMCESCU SORIN</b>	0250 / 866339 Fax: 0250/866318
	Viceprimar	Ştefan Cornel	
	Secretar	Pârvoiu Gabriela	
	Şef SVSU	Ghiţescu Alexandru Ionuţ	
73.	<b><u>Stăneşti</u></b> Primar	<b>MICHIU IONEL</b>	0250 / 769752
	Viceprimar	Proteasa Valerian	
	Secretar		0250 / 769752
	Şef SVSU	Vasile Gheorghe	
74.	<b><u>Stoeneşti</u></b> Primar	<b>DUMBRAVĂ GHEORGHE</b>	0250 / 777489 0250 / 777510
	Viceprimar	Chelcea Gheorghe	
	Secretar	Matei Gheorghe Mihai	0250 / 777489
	Şef SVSU	Ciobotea Ovidiu	
75.	<b><u>Stoileşti</u></b> Primar	<b>IONESCU FLORIN</b>	0250 / 762016

NESECRET

CONFIRM CU ORIGINALUL



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Viceprimar	Neacșiu Constantin	
	Secretar	Obogeanu Gheorghe	0250 / 762016
	Șef SVSU	Popescu Elena	
76.	<b><u>Stroești</u></b> Primar	<b>CIOLACU TOMA</b>	0250 / 866016 Fax: 0250/866189
	Viceprimar	Lățoiu Ion	
	Secretar	Diaconescu Elena	0250 / 866178
	Șef SVSU	Goran Mihaela	
77.	<b><u>Sutești</u></b> Primar	<b>DUMBRAVĂ Ion Alin</b>	0250 / 831020 Fax: 0250/831202
	Viceprimar	Diaconu Elena	
	Secretar	Predescu Marin	0250 / 831020
	Șef SVSU	Florică Adrian Nicolae	
78.	<b><u>Sirineasa</u></b> Primar	<b>STREINU ION</b>	0250 / 765050
	Viceprimar	Bîzgan Gheorghe	
	Secretar	Lungan Gheorghe	0250 / 765050
	Șef SVSU	Băcanu Marius Daniel	
79.	<b><u>Stefănești</u></b> Primar	<b>UȚĂ Sergiu Adrian</b>	0250 / 830497
	Viceprimar	Popescu Nicoiaie	
	Secretar	Fugaretu Lucian	
	Șef SVSU	Tristaru Dumitru Cătălin	
80.	<b><u>Sușani</u></b> Primar	<b>TUDOR Constantin Daniel</b>	
	Viceprimar	Constantinescu Gheorghe	0250/764234 Fax: 0250/764226
	Secretar	Voican Mircea	
	Șef SVSU	Ciobanu Traian Florin	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

81.	<b>Tetoiu</b> Primar	<b>HERĂSCU Viorel</b>	0250 / 867902 Fax: 0250/867804
	Viceprimar	Tuță Ecaterina Ramona	
	Secretar	Chiriță Nicolae	0250 / 867902
	Șef SVSU	Turbureanu Nicușor Alin	
82.	<b>Titești</b> Primar	<b>DANEȘ Cătălin Nicușor</b>	0250 / 756903 Fax: 0250/756900
	Viceprimar	Albușel Nicolaie	
	Secretar	Rouă Petre	0250 / 756903
	Șef SVSU	Popescu Danut Constantin	
83.	<b>Tomșani</b> Primar	<b>ANDREI Nicolae</b>	0250 / 863550
	Viceprimar	Popa Vasile	
	Secretar	Vasile Cristina	0250 / 863550
	Șef SVSU	Drăgulete Bogdan Ion	
84.	<b>Vaideeni</b> Primar	<b>BĂLUȚĂ ACHIM DANIEL</b>	0250 / 865009 Fax: 0250/865319
	Viceprimar	Ichim Vasile	Fax: 0250/865021
	Secretar	Banciu Mariana	
	Șef SVSU	Străulea Marius	
85.	<b>Valea Mare</b> Primar	<b>NIȚĂ Gabriel</b>	0250 / 769536
	Viceprimar	Scarlăt Maria	
	Secretar	Marica Dumitru	0250 / 769536
	Șef SVSU	Sonei Nicolae	
86.	<b>Vlădești</b> Primar	<b>COSAC Adrian</b>	Fax 0250776012 0250 / 776049
	Viceprimar	Ghiță Gheorghe Sorin	
	Secretar	Ghiță Mihai	0250 / 776049

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

	Șef SVSU	Dinuță Gheorghe	
87.	<b>Voicesti</b> Primar	<b>VĂTAFU FLORIAN</b>	<b>0250 / 831508</b>
	<i>Viceprimar</i>	Bădîrcu Octavian	
	<i>Secretar</i>	Piele Ionela	<b>0250 / 831744</b>
	<i>Șef SVSU</i>	Constantin Liviu Mihai	
88.	<b>Veincasa</b> Primar	<b>NĂSTĂSESCU GABRIEL- SEBASTIAN</b>	<b>0250 / 754309</b> <b>Fax: 0250/754310</b>
	<i>Viceprimar</i>		
	<i>Secretar</i>	Lezea Mariana	
	<i>Șef SVSU</i>	Stănescu Marieta Verginica	
89.	<b>Zătreni</b> Primar	<b>LIȚOIU CONSTANTIN</b>	<b>0250 / 867303</b> <b>Fax: 0250/867423</b>
	<i>Viceprimar</i>	Lăban Cornel	
	<i>Secretar</i>	Popescu Paul	
	<i>Șef SVSU</i>	Popescu Marius Adrian	

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 35

TABEL CU RISCURILE POTENȚIALE DIN LOCALITĂȚILE JUDEȚULUI VÂLCEA

Nr. crt.	Localitatea	RISCURI NATURALE				RISCURI TEHNOLOGICE					RISCURI BIOLOGICE			
		Fenomene meteorologice periculoase	Alunecări de teren	Incendii de pădure	Avalanșe	Fenomene distructive de origine geologică	Accidente, avarii, incendii și explozii	Poluare apă	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	Avarii la utilitățile publice	Muniție neexplodată	Îmbolnăvire în masă	Epidemii	Epizootii/zoonoze
1.	RM. VÂLCEA	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		
2.	DRĂGĂȘANI	X	X			X	x	X	X	X	X	X		X
3.	BĂILE GOVORA	X	X	X			X	X	X		X	X		
4.	BĂILE OLĂNEȘTI	X	X	X		X		X	X	X	X	X		X
5.	BĂBENI	X		X		x	X	X	X	X	x	X		
6.	BĂLCEȘTI	X	X	X				X						
7.	BERBEȘTI	X	X	X				X	X		X	X		X
8.	BREZOI	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Localitatea	RISCURI NATURALE				RISCURI TEHNOLOGICE					RISCURI BIOLOGICE			
		Fenomene meteorologice periculoase	Alunecări de teren	Incendii de pădure	Avalanșe	Fenomene distructive de origine geologică	Accidente, avarii, incendii și explozii	Poluare apă	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	Avarii la utilitățile publice	Muniție neexplodată	Îmbolnăvire în masă	Epidemii	Ep. zootil/zoonoze
9.	CĂLIMĂNEȘTI	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
10.	HOREZU	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
11.	OCNELE MARI	X	X	X		X	X	X	X	X	x	x	X	
12.	ALUNU	X	X	X		X	X	X		X				
13.	AMĂRAȘTI	X	X	X						X		X	X	X
14.	BĂRBĂTEȘTI	X	X	X		X	X	x	X	X	x	x	x	x
15.	BERISLĂVEȘTI	X	X	X		x	X	X	X	X		x	x	x
16.	BOIȘOARA	X	X	x						X		x		
17.	BUDEȘTI	X	x	X		X	X	X	X	X		x	X	x
18.	BUJORENI	x	X	X		x	X	X	X	X	x	X	X	X
19.	BUNEȘTI	X	X	X		X	X	x	X	X	x	x	X	X
20.	CĂINENI	x	X	X						X	X	x		
21.	CERNIȘOARA	x	X	X								x		
22.	COPĂCENI	x	X											
23.	COSTEȘTI	X	X	X		X	X	X	X					
24.	CREȚENI	X	X	X			X	x	X	x	x	x	x	x
25.	DĂEȘTI	X		X		x	X	X	X	x		x	X	x
26.	DĂNICEI	X	X	X			X		X	X				X
27.	DICULEȘTI	X	X	X								X	X	
28.	DRĂGOEȘTI	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X
29.	FĂUREȘTI	x	X			x	X					x	x	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Localitatea	RISCURI NATURALE					RISCURI TEHNOLOGICE				RISCURI BIOLOGICE		
		Fenomene meteorologice periculoase	Alunecări de teren	Incendii de pădure	Avalanșe	Fenomene distructive de origine geologică	Accidente, avarii, incendii și explozii	Poluare apă	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	Avarii la utilitățile publice	Muniții neexplodată	Îmbolnăvire în masă	Epidemii
30.	FĂRTĂTEȘTI	X	X	X			X	X	X			X	x
31.	FRANCEȘII	X	X	X					X				
32.	GALICEA	x	X		x	x	X	x	X	x	x	X	X
33.	GHIOROIU	x	X	X					x		x		X
34.	GLĂVILE	X	X	X		X		X	X		X	X	X
35.	GOLEȘTI	x	X	X				X	X				
36.	GRĂDIȘTEA	X	X	X			X						X
37.	GUȘOENI	X	X	X			X	x	X		X	x	x
38.	IONEȘTI	X	X	X		X	X		X		X	X	X
39.	LALOȘU	x	X								x		
40.	LĂCUSTENI	X	X	X								X	X
41.	LĂDEȘTI	x	X	X		x	x	x	X	x	X	X	X
42.	LĂPUȘATA	x	X								x		
43.	LIVEZI	X	X	X			X						
44.	LUNGEȘTI	x	x	X			X						
45.	MALAIA	X	X	X	X		X						
46.	MATEEȘTI	x	X	x									
47.	MĂCIUCA	X	X	X			X		X				
48.	MĂDULARI	X	X	X					x		x		x
49.	MĂLDĂREȘTI	X	X	X		X	X		X		X		
50.	MIHĂEȘTI	x	X	X					X				

## Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Localitatea	RISCURI NATURALE					RISCURI TEHNOLOGICE					RISCURI BIOLOGICE	
		Fenomene meteorologice periculoase	Alunecări de teren	Incandii de pădure	Avalanșe	Fenomene distructive de origine geologică	Accidente,avarii,incendii și explozii	Poluare apă	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	Avarii la utilitățile publice	Muniție neexplodată	Îmbolnăvire în masă	Epidemii
51.	MILCOIU	x	X	X			X		X			X	X
52.	MIROFANI	X	X	X							X	X	X
53.	MUEREASCA	X	X	X				X				X	
54.	N. BALCESCU	X	X	X					X		X	X	
55.	OLANU	x	X	X		X			x		x	x	x
56.	ORLEȘTI	X				X			X		X	X	X
57.	OTEȘANI	x	x	x			x		x		x	x	x
58.	PĂUȘEȘTI OTASAU	X	X	X		X	X	X	X		X	X	
59.	PĂUȘEȘTI-MAGLAȘI	X	X	X		x	X	X	x				
60.	PERIȘANI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
61.	PESCEANA	x	X	X									
62.	PIETRARI	X	X	X		X					X	X	X
63.	POPEȘTI	x	X	X		X	X		X		X	X	X
64.	PRUNDENI	X	X	X		X							
65.	RACovița	X	X	X	X	X	X	X		X		X	
66.	ROIȘTI	X	X	X		x	x	X	X		X	x	x
67.	ROȘILE	X	X	X			x	X	X				
68.	RUNCU	x	X	X					X				
69.	SĂLĂTRUCEL	X	X	X	X				x		x	X	X
70.	SCUNDU	X	X	X		X			X				
71.	SINEȘTI	X	X	X									

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

Nr. crt.	Localitatea	RISCURI NATURALE					RISCURI TEHNOLOGICE					RISCURI BIOLOGICE	
		Fenomene meteorologice periculoase	Alunecări de teren	Incendii de pădure	Avalanșe	Fenomene distructive de origine geologică	Accidente, avarii, incendii și explozii	Poluare apă	Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări	Avarii la utilitățile publice	Muniții neexplodată	Îmbolnăvire în masă	Epidemii
72.	SLĂTIOARA	X	X	X			X	X	X			X	
73.	SIANEȘII	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X
74.	STOENEȘTI	X	X	X		X		X	X		X	X	X
75.	STOILEȘTI	X	X	X				X	X		X	X	X
76.	STROEȘTI	X	X	X		X		X	X			X	
77.	SUTEȘTI	X					X						
78.	ȘIRINEASA	X	X	X			X		X		X		
79.	ȘTEFĂNEȘTI	X	X	X					X		X	X	X
80.	ȘUȘANI	X	X	X		X		X	X		X	X	
81.	TETOIU	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X
82.	TITEȘTI	X	X	X					X	X			
83.	TOMȘANI	X	X	X		X	X		X				
84.	VAIDEENI	X	X	X							X	X	X
85.	VALEA MARE	X	X	X					X				
86.	VLĂDEȘTI	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
87.	VOICEȘTI	X		X							X	X	X
88.	VOINEASA	X	X	X	X						X	X	
89.	ZĂTRENI	X	X	X				X			X	X	

NESECRET  
  
**CONFIRM CU ORIGINALUL**



**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea**

**NESECRET**

**Anexa nr. 36**

***MĂSURI DE EVITARE ȘI PREVENIRE A RISCURILOR, DE REDUCERE A FRECVENȚEI DE PRODUCERE ȘI  
IMITARE CONSECINȚELOR ACESTORA***

Evitarea manifestării riscurilor, reducerea frecvenței de producere ori limitarea consecințelor acestora se realizează prin următoarele acțiuni:

- a) **monitorizarea permanentă a parametrilor meteo, seismici, de mediu, hidrografici, etc. și transmiterea datelor la autoritățile competente**
- Agenția de Protecția Mediului Vâlcea
  - Comisariatul Județean/Regional al Gărzii de Mediu
  - Autoritatea Județeană de Sănătate Publică Vâlcea
  - Autoritatea Județeană Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea
  - Secția Drumuri Naționale Vâlcea
  - R.A.J.D.P. Vâlcea
  - Complex C.F. - Secția L3 Rm.Vâlcea
  - Garnizoana Rm.Vâlcea
  - Serviciul Poliției Rutiere Județean Vâlcea
  - Sucursala de Distribuție/Furnizare a Energiei Electrice Vâlcea

**NESECRET**

- Departamentul Centru de Telecomunicații Vâlcea
  - DistriGaz Sud Rm.Vâlcea
- b) **activități preventive ale autorităților, pe domenii de competență**
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea
  - Agenția de Protecția Mediului Vâlcea
  - Comisariatul Județean/Regional al Gărzii de Mediu
  - Inspectoratul de Poliție Județean Vâlcea
  - Inspectoratul de Jandarmi Județean Vâlcea
  - Autoritatea Județeană de Sănătate Publică Vâlcea
  - Autoritatea Județeană Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vâlcea
- c) **informarea populației asupra pericolelor specifice unității administrativ-teritoriale și asupra comportamentului de adoptat în cazul manifestării unui pericol;**
- administrația publică locală – prin comitetele locale pentru situații de urgență
- d) **exerciții și aplicații**
- administrația publică locală – prin comitetele locale pentru situații de urgență
  - forțe și mijloace implicate (reprezentanți ai instituțiilor membre ale comitetelor locale pentru situații de urgență cu atribuții în gestionarea și managementul situațiilor de urgență).
- Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:
- a) controale și inspecții de prevenire – executate de Inspecția de Prevenire a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea, precum și în cooperare cu reprezentanți ai instituțiilor membre ale C.J.S.U. Vâlcea (Comisariatul Gărzii de Mediu, Agenția de Protecția Mediului etc. );
  - b) avizare/autorizare de securitate la incendiu și de protecție civilă - Inspecția de Prevenire a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;
  - c) acorduri;
  - d) asistență tehnică de specialitate;



- e) informare preventivă – pliante, broșuri pe tipuri de riscuri;  
 f) pregătirea populației - Inspectoratul pentru Situații de Urgență „General Magheru” al Județului Vâlcea;

**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE**  
**Comitetul Județean pentru Situații de Urgență**  
**Vâlcea**

NESECRET

Anexa nr. 37

**SITUAȚIA MIJLOACELOR DE AVERTIZARE ȘI ALARMARE LA NIVELUL JUDEȚULUI VÂLCEA**

Nr. Crt.	Judet	Localitate	Amplasare echipament ( str. nr. etc )	Tip Echipament				Proprietar		Actionare		Loc de acționare	Operativitate	
				Sirenă dinamică	Sirenă electrică	Sirenă electronică	Putere	Administrație publică	Operator economic sursă risc, instituții publice etc.	Centralizat	Nececentralizat		Operativ	Neoperativ
	VL	Râmnicu Vâlcea	Școala Goranu			1	2400W		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1	
	VI.	Râmnicu Vâlcea	Grup școlar economic			1	2400W		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1	
	VL	Râmnicu Vâlcea	Școala Stuparci			1	1800W		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	CHE Rm. Valcea			1	3000W		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	CHE Răureni			1	2400W		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion administrativ v OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1,			1	5,5 kW		S.C OLTCHIM S.A.	1		Dispecerat ISU	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion propenoxid OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1			1	5,5 kW		S.C OLTCHIM S.A.	1		Dispecerat CHIMCOM PLEX	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion Apă oxigenată OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1			1	5,5 kW		S.C OLTCHIM S.A.	1		Dispecerat CHIMCOM PLEX	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion PVC 2 OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1			1	5,5 kW		S.C OLTCHIM S.A.	1		Dispecerat CHIMCOM PLEX	1	

NESE  
  
 CONFORM CU ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion Monomer 2 OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion Electroliță 3 OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VI	Râmnicu Vâlcea	Pavilion Electroliță 4 OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion OXO OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion Utilități OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion SISTEM PLAST OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion SISTEM PLAST OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion administrativ v OLTCHIM Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	Sirenă dinamică	S.C OLTCHIM S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion TESA CET Govora, Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C CET S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Sala mașini (turbine și cazane) CET Govora, Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	3,5 kW	S.C CET S.A.	1	Dispecerat CET Govora	1



CONFORM CU ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion Ramplast, Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C Dynamic Selling Group S.R.L.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Sediul S.C Anabella S.R.L., Rîureni	1	5,5 kW	S.C Anabella S.R.L.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion administrativ v VILMAR, Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C VILMAR S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion scolarie VILMAR, Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C VILMAR S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion cazangerie VILMAR, Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C VILMAR S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Pavilion laminare VILMAR, Platforma industrială, str. Uzinei, nr. 1	1	5,5 kW	S.C VILMAR S.A.	1	Dispecerat CHIMCOM PLEX	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	Casa Științei, B- dul Tineretului, Ostroveni			1	600W	Primăria Rm Vâlcea		1		Punct comandă Cămin Bătrâni	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Nord, str. Matei Basarab, bl. A3, sc. A			1	600W	Primăria Rm Vâlcea		1		Punct comandă Cămin Bătrâni	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Prefectura Vâlcea, str. General Praporgesc u			1	600W	Primăria Rm Vâlcea		1		Punct comandă Cămin Bătrâni	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Casa Științei, B- dul Tineretului, Ostroveni		1		5 kW	Primăria Rm Vâlcea		1		Dispecerat ISU	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Prefectura Vâlcea, str. General Praporgesc u		1		5 kW	Primăria Rm Vâlcea		1		Dispecerat ISU	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Ostroveni, Aleea Teilor, bl. Co, sc. A		1		0.6 kW	Primăria Rm Vâlcea		1		Dispecerat ISU	1	
VL	Râmnicu Vâlcea	Ostroveni, b- dul Pandurilor, bl. AS/1, sc. B		1		5 kW	Primăria Rm Vâlcea		1		Dispecerat ISU		1
VL	Râmnicu Vâlcea	Petrișor, str. Petrișor, bl. P2, sc. A		1		5 kW	Primăria Rm Vâlcea		1		Dispecerat ISU	1	





Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	I.P.J., str. Calea lui Traian	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. DIANA CARVIL	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. HIDROCONSTRUCȚIA S.A., str. Decabal	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Ostroveni, b-dul Tineretului, bloc Ol. PTRR	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. VELPIA R.S.A. Str. Timiș-hală	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. HERVIL S.A., str. Topolog	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Ostroveni, str. Luceafărului, bl. A4, sc. B	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Ostroveni, str. M. Sorescu, bl. A 34/1, sc. A	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	Nord, Liceul Forestier, str. Calea lui Traian	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Nord, str. Henri Coandă, bl. N9, sc. D	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Nord, str. Matei Basarab, bl. A3, sc. A	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Traian, Gr. Șc. OLTCHIM, b-dul N. Bălcescu	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Romteleco m. str. Calea lui Traian	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Zona Gară, str. Cerna, bl. 36, sc. C	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. Vâlceana, str. Gib Mihăescu	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Zona Centrală, str. Calea lui Traian, bl. VI, sc. A	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Râmnicu Vâlcea	Zona Zăvoi, str. Splaiul Independenței, bl. 9, sc. A	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	Dispecerat ISU	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. FORCONC ID (baza de ntilaje Troianu)	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. ETA S.A., str. Depozitelor	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	S.C. FRAVII S.A. Str. Depozitelor	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	UM 02569 CMJ, str. M. Popescu	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Râmnicu Vâlcea	Spitalul Obstetrică Ginecologică, str. Belu	1	5 kw	Primăria Rm Vâlcea	1	local	1
VL	Drăgășani	Școala Bărsanu, str. T. Vladimirescu, nr. 110	1	1,8 kw	SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Drăgășani	Primăria Drăgășani, str. Piața Pandurilor	1	2,4 kw	SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Drăgășani	Școala Momotești, str. T. Vladimirescu, nr. 666	1	1,8 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Drăgășani	Școala Zlătărei, str. Școlii, nr. 10	1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VI	Drăgășani	CHE Drăgășani	1	0,6 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Drăgășani	str. Belșugului, nr. 110	1	3,5 kw		SC Uzina Mecanică SA	1	local	1
VL	Drăgășani	str. Tudor Vladimirescu, nr. 778. Pavilion administrativ	1	3,5 kw		SC MAGNETO WELLS SA	1	local	1
VL	Drăgășani	SC DVV S.A., str. Regele Ferdinand, nr. 64	1	5,5 kw	Primăria Drăgășani		1	local	1
VI	Drăgășani	Liceul Th. Brătianu, str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1	1	5,5 kw	Primăria Drăgășani		1	local	1
VL	Drăgășani	Școala Generală N. Bălcescu, str. Nicolita Sanda, nr. 5	1	5,5 kw	Primăria Drăgășani		1	local	1



CONFIRM CU ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Băbeni	Oficiul Poștal, str. Dragoș Vrânceanu, Băbeni	1		5,5 kW	Primăria Băbeni		1	local	1
VL	Băbeni	Băbeni, str. Uzinei	1		5,5 kW		Uzina Mecanică Băbeni	1	local	1
VL	Băbeni	str. Dragoș Vrânceanu, Băbeni	1		5,5 kW		SC COZIA FOREST S.A.	1	local	1
VL	Băbeni	str. Calea lui Traian, Băbeni	1		5,5 kW		SC PAJO HOLDING S.A.	1	local	1
VL	Băbeni	Grădinața Tătărani		1	1,8 KW		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Băbeni	Școala Români, satul Români		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Băile Govora	Hotel Oltenia, str. T. Vladimirescu, nr. 202	1		5,5 kw	Primăria Băile Govora		1	local	1
VL	Băile Govora	Hotel Belvedere, str. T. Vladimirescu, nr. 288	1		5,5 kw	Primăria Băile Govora		1	local	1
VL	Băile Olănești	SC NEX SRL Complex Comercial, str. Băilor	1		5,5 kw	Primăria Băile Olănești		1	local	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Băile Olănești	Hotel Parâng, str. Livadia, nr. 1	1	5,5 kw	Primăria Băile Olănești		1	local	1
VL	Băile Olănești	Complex Comercial, str. T. Vladimirescu	1	3,5 kw	Primăria Băile Olănești		1	local	1
VL	Băicești	Locuința Șerban Ion, str. Calea Craiovei, nr. 6	1	3,5 kw	Primăria Băicești		1	local	1
VL	Berbești	Primăria Berbești	1	5,5 kw	Primăria Berbești		1	local	1
VL	Berbești	Liceul Preda Buzescu Berbești	1	3,5 kw	Primăria Berbești		1	local	1
VL	Berbești	Pavilion administrativ Berbești	1	5,5 kw		CET Govora - Departamentul Exploatare minieră Berbești	1	local	1
VL	Brezoi	Fost școala, sat Păscoaia, str. Luncașilor, nr. 2		0,6 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Brezoi	Stație tratare apă Valea lui Stan, sat Păscoaia, str. Heleşteu.		0,6 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

			nr. 2										
VL	Brezoi		sediul Primăriei Brezoi, str. Lotrului, nr. 2			1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Brezoi		Baraj hidrocentra lă Gura Lotrului			1	3 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Brezoi		Fosta Școală, sat Călinești, nr. 18			1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Brezoi		Liceul Brezoi, str. Tremolafirii or, nr. 14		1		3 kw	Primăria Brezoi			1	local	1
VI	Brezoi		Fosta poștă, orașul Brezoi, str. Eroilor, nr. 160		1		3 kw	Primăria Brezoi			1	local	1
VL	Călimănești		Hotel Traian, Căciulata			1	0,6 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Călimănești		C.H.E. Călimănești			1	3 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Călimănești		C.H.E. Tarnu			1	0,6 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Călimănești	Primăria Călimănești, str. Calea lui Traian, nr. 306	1	5,5 kw	Primăria Călimănești	1	local	1
VL	Călimănești	Centrala termică, Parc Pavilion, str. Calea lui Traian, nr. 398	1	5,5 kw	Primăria Călimănești	1	local	1
VL	Călimănești	Hotel Traian, str. Calea lui Traian, nr. 559	1	5,5 kw	Primăria Călimănești	1	local	1
VL	Călimănești	S.C. MARNA S.A., str. N. Bălcescu, nr. 3	1	5,5 kw	Primăria Călimănești	1	local	1
VL	Călimănești	Școala generală Jiblea Nouă, str. I.L. Caragiale, nr. 10	1	5,5 kw	Primăria Călimănești	1	Dispecerat I.S.U. Vâlcea	1
VL	Horezu	S.C. ORADĂ TRANS S.R.L., str. T. Vladimirescu, nr. 120	1	5,5 kw	Primăria Horezu	1	local	1
VL	Horezu	Hotel Alex, str. Stadionului, nr. 2	1	3,5 kw	Primăria Horezu	1	local	1

CONFORM CU ORIGINALUL



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Ocele Mari	Oficiul poștal Ocele Mari, str. Al. I. Cuza, nr. 40	1	5,5 kw	Primăria Ocele Mari		1	local	1
VL	Ocele Mari	Sector sare în soluție, Ocele Mari, str. Lunca, nr. 79	1	5,5 kw		Sucursala Exploatare Minieră Rm. Vâlcea	1	local	1
VL	Alunu	Uzina de apă	1	5,5 kw	Primăria Alunu		1	local	1
VL	Alunu	Sediul Cariera Alunu, su. Principală	1	5,5 kw		CET Govora - Departamentul Exploatare minieră Berbești	1	local	1
VL	Amărăști	Căminul Cultural	1	3,5 kw	Primăria Amărăști		1	local	1
VL	Bărbătești	Primăria Bărbătești, sat Bodești	1	5,5 kw	Primăria Bărbătești		1	local	1
VL	Bărbătești	Căminul Cultural Stoenești	1	5,5 kw	Primăria Bărbătești		1	local	1
VL	Boișoara	Dispensarul uman Boișoara	1	5,5 kW	Primăria Boișoara		1	local	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Budești	Biblioteca comunală, sat Budești, str. Principală		1	1,8 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Budești	Școala generală, sat Barza, str. Principală		1	1,8 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Budești	Școala generală, sat Ruda, str. Principală		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Budești	CHE Răureni		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Budești	Școala generală, sat Ruda, str. Principală		1	3,5 kw	Primăria Budești			1	local	1	
VL	Bujoreni	Primăria Bujoreni, sat Olteni, nr. 324 bis		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Bujoreni	Primăria Bujoreni, sat Olteni, nr. 324 bis	1		5,5 kw	Primăria Bujoreni			1	local	1	
VL	Bujoreni	Primăria Bunești, sat Tâișeci, str. Principală, nr. 1	1		5,5 kw	Primăria Bujoreni			1	local		1
VL	Cernișoara	Complex comercial Cernișoara	1		5,5 kw	Primăria Cernișoara			1	local	1	

NESECRET  
 CONFORM CU ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Câineni	Primăria Câineni, sat Câinenii Mici	1	5,5 kw	Primăria Câineni	1	local	1	
VL	Câineni	Căminul Cultural Ulmetu	1	4 kw	Primăria Câineni	1	ISU Vâlcea	1	
VL	Costesti	Primăria Costești	1	5,5 kw	Primăria Costești	1	local	1	
VL	Crețeni	Primăria Crețeni	1	3,5 kw	Primăria Crețeni	1	local	1	
VL	Dăești	CHE Dăești	1	1,2 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Dăești	Gara Dăești	1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Dăești	Căminul Cultural Fedeleşoiu, sat Fedeleşoiu	1	1,2 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Dăești	Școala Gimnazială Dăești	1	5,5 kw	Primăria Dăești	1	local	1	
VL	Dănicei	Primăria Dănicei, sat Bădeni	1	5,5 kw	Primăria Dănicei	1	local	1	
VL	Drăgoești	Școala Drăgoești	1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Drăgoești	Punctul zootehnic, Buciumeni			1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Drăgoești	Dispensarul uman Drăgoești		1		3,5 kw	Primăria Drăgoești			1	local	1
VL	Fântâțești	Postul de poliție Fântâțești		1		5,5 kw	Primăria Fântâțești			1	local	1
VI	Frâncești	Scoala francești		1		5,5 kw	Primăria Francești			1	local	1
VL	Galicea	Școala Bratia Vale, sat Bratia Vale			1	1,8 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Galicea	Școala Teiu, sat Teiu			i	1,8 kw		SC Hidroelectrică SA	i		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	i
VI	Galicea	Ferma Galicea (CAP)			i	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	i		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	i
VL	Galicea	Bloc de locuințe Galicea		1		5,5 kw	Primăria Galicea			1	local	1
VL	Galicea	Bloc de locuințe Cocoru		1		5,5 kw	Primăria Galicea			1	local	1
VL	Glăvile	Căminul Cultural Glăvile		1		5,5 kw	Primăria Glăvile		1		ISU Vâlcea	1
VL	Glăvile	Căminul Cultural Glăvile		1		3,5 kw	Primăria Glăvile			1	local	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Grădiștea	Bloc de locuințe, sat Grădiștea	1		3,5 kw	Primăria Grădiștea		1	local	1
VL	Golești	Școala generală Popești	1		5,5 kw	Primăria Golești		1	local	1
VL	Gușoeni	Căminul cultural Gușoeni		1	0,5 kw	Primăria Gușoeni	1		ISU Vâlcea	1
VL	Lădești	Primăria Lădești, sat Lădești, Str. Principală, nr. 56	1		5,5 kw	Primăria Lădești		1	local	1
VL	Ionești	Dispensarul uman Ionești, str. Principală	1		5,5 kw	Primăria Ionești		1	local	1
VL	Ionești	CEZ Distribuție Oltenia, Stația Trafo Ionești, sat Prodanești, str. Principală	1		5,5 kw	Primăria Ionești		1	local	1
VL	Ionești	Școala Govorii, sat Ionești		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Ionești	CHE Băbeni		1	3 kw		SC Hidroelectrică SA	1	Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Ionești	CHE Ionești		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică a SA	1
VL	Ionești	Școala Fișcălia, sat Fișcălia		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică a SA	1
VI	Lăpușata	Dispensarul uman Lăpușata primăria Lunghești, sat Lunghești, nr. 9	1		3,5 kw	Primăria Lăpușata			1	local	1
VL	Lunghești			1	0,8 kw	Primăria Lunghești			1	local	1
VI	Malaia	Complex comercial, sat Sălșteea	1		5,5 kw		COOP Lotru Brezoi		1	local	1
VL	Malaia	Platforma exterioră a CHE Brădișor	1		5,5 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică a SA	1
VL	Malaia	Platforma exterioră a CHE Brădișor		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică a SA	1
VL	Malaia	CHE Malaia	1		5,5 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică a SA	1
VL	Malaia	Bloc comandă CHE Ciungetu	1		5,5 kw		SC Hidroelectrică SA		1	local	1
VL	Malaia	Bloc comandă CHE Vidra	1		5,5 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică a SA	1

CONFORM CU ORIGINALUL



Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Malaia	Stația de pompe Lotru - Baraj Balindru		1	0,6 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Malaia	Școala generală Săliște		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Malaia	Primăria Malaia		1	2,4 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Malaia	Cămin Cultural Malaia	1		5,5 kw	Primăria Malaia			1	local	1
VL	Măciuca	Liceul Teoretic Măciuca	1		5,5 kw	Primăria Măciuca			1	local	1
VL	Mateești	Primăria Mateești, str. Principală, nr. 580	1		5,5 kw	Primăria Mateești			1	local	1
VL	Mihăești	CHE Govora		1	0,6 kw		SC Hidroelectrică SA	1		Dispecerat SC Hidroelectrică SA	1
VL	Mihăești	Dispensar medical, sat Măgura	1		3,5 kw	Primăria Mihăești			1	local	1
VL	Mihăești	Școala Gimnazială Buleta	1		3,5 kw	Primăria Mihăești			1	local	1
VL	Mihăești	Căminul Cultural Vulpurești	1		3,5 kw	Primăria Mihăești			1	local	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Milcoiu	Primăria Milcoiu		1		5,5 kw	Primăria Milcoiu			1	local	1
VL	Mitrofani	Primăria Mitrofani			1	0,6 kw	Primăria Mitrofani		1		ISU Vâlcea	1
VL	Muereasca	Dispensarul uman Muereasca		1		3,5 kw	Primăria Muereasca			1	local	1
VI	Nicolae Bălcescu	blocul de locuințe din centrul comunei		1		5,5 kw	Primăria Nicolae Bălcescu			1	local	1
VL	Olanu	Primăria Olanu			1	2,4 kw		S.C. Hidroelectrica SA	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VI	Olanu	blocul de locuințe		1		3,5 kw	Primăria Olanu			1	local	1
VL	Orlești	SC GHIMDA V SRL, sat Orlești, str. Principală		1		5,5 kw	Primăria Orlești			1	local	1
VI	Orlești	Primăria Orlești			1	2,4 kw		S.C. HIDROELECTRICA S.A.	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Orlești	CHF Zăvideni			1	0,6 kw		S.C. HIDROELECTRICA S.A.	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1
VL	Oțeșani	Primăria Oțeșani			1	0,8 kw	Primăria Oțeșani			1	local	1





Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Păușești	Casa de cultură Păușești, str. Principală, nr. 80		1		5,5 kw	Primăria Păușești			1	local	1
VL	Păușești Măglași	Primăria Păușești Măglași		1		5,5 kw	Primăria Păușești Măglași			1	local	1
VL	Perișani	S.C. TELEKOM ROMANIA S.A., str. Principală, nr. 134		1		5,5 kw	Primăria Perișani			1	local	1
VL	Pietrari	Dispensar Uman Pietrari		1		5,5 kw	Primăria Pietrari			1	local	1
VL	Popești	Căminul Cultural, sat Meieni			1	5 kw	Primăria Popești		1		ISU Văicea	1
VL	Prundeni	Școala gimnazială Prundeni, sat Prundeni, str. T. Vladimirescu, nr. 177		1		5,5 kW	Primăria Prundeni			1	local	1
VL	Prundeni	Primăria Prundeni			1	2,4 kw		S.C. HIDROELECTRICA S.A.	1		Dispecerat HIDROELECTRICA	1
VL	Prundeni	Complex sportiv Călina			1	2,4 kw		S.C. HIDROELECTRICA S.A.	1		Dispecerat HIDROELECTRICA	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Roești	Dispensarul uman Roești	1	5,5 kw	Primăria Roești	1	local	1
VL	Roșiile	Primăria Roșiile	1	5,5 kw	Primăria Roșiile	1	local	1
VL	Sălătrucel	Dispensarul Uman Sălătrucel	1	5,5 kw	Primăria Sălătrucel	1	local	1
VL	Scundu	Primăria Scundu	1	3,5 kw	Primăria Scundu	1	local	1
VL	Scundu	Școala Gimnazială	1	3,5 kw	Primăria Scundu	1	local	1
VL	Sinești	Fostul CAP Sinești	1	5,5 kw	Primăria Sinești	1	local	1
VL	Șirineasa	Primăria Șirineasa	1	5,5 kw	Primăria Șirineasa	1	local	1
VI	Slătioara	Primăria Slătioara	1	2 kw	Primăria Slătioara	1	ISU Vâlcea	1
VL	Ștefănești	Căminul Cultural Ștefănești	1	3,5 kw	Primăria Ștefănești	1	local	1
VL	Stoenești	Școala Gimnazială Stoenești	1	5,5 kw	Primăria Stoenești	1	local	1
VL	Stoilești	Școala Gimnazială Stoilești	1	5,5 kw	Primăria Stoilești	1	local	1
VL	Stroești	Căminul Cultural Stroești	1	2,4 kw	Primăria Stroești	1	local	1
VL	Șușani	Căminul Cultural Ușurei	1	0,6 kw	Primăria Șușani	1	ISU Vâlcea	1

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Șușani	Școala Gimnazială Șușanii de Sus		1	0,6 kw	Primăria Șușani		1		ISU Vâlcea	1	
VL	Șușani	Școala Gimnazială Râmești		1	0,6 kw	Primăria Șușani		1		ISU Vâlcea	1	
VI	Șușani	Puț de mare adâncime, sat Stoiculești		1	0,6 kw	Primăria Șușani		1		ISU Vâlcea	1	
VL	Sutești	Căminul Cultural Sutești, str. Vladimirescu, nr. 6	1		5,5 kw	Primăria Sutești		1		ISU Vâlcea	1	
VL	Tetoiu	Primăria Tetoiu, sat Tepești	1		5,5 kw	Primăria Tetoiu			1	local	1	
VL	Titești	Primăria Titești, str. Principală, nr. 42	1		3,5 kw	Primăria Titești			1	local	1	
VL	Tomșani	Bloc de locuințe, sat Foleștii de Sus	1		5,5 kw	Primăria Tomșani			1	local	1	
VL	Tomșani	Primăria Tomșani		1	2,4 kw	Primăria Tomșani			1	local	1	
VL	Vaideeni	Primăria Vaideeni		1	0,6 kw	Primăria Vaideeni			1	local	1	
VL	Vlădești	Școala Generală Grigore Mihăescu Vlădești	1		5,5 kw	Primăria Vlădești			1	local	1	

Plan de analiză și acoperire a riscurilor

VL	Voicești	sat voicești, str. Eroilor, nr. 154		1		5,5 kw	Primăria Voicești			1	local	1	
VL	Voicești	Căminul Cultural Voicești, str. Eroilor, nr. 143			1	2,4 kw		S.C. HIDROELECTRICA S.A.	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Voineasa	Școala Vaiea Măceșului			1	2,4 kw		S.C. HIDROELECTRICA S.A.	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Voineasa	Hotel Iotru			1	2,4 kw		S.C. HIDROELECTRICA S.A.	1		Dispecerat SC Hidroelectric a SA	1	
VL	Voineasa	Hotel Brădișor		1		5,5 kw	Primăria Voineasa			1	local	1	
VL	Voineasa	Complex Prestări Servicii		1		5,5 kw	Primăria Zătreni			1	local	1	
<b>TOTAL SIRENE JUDET:</b>			<i>1</i>	<i>142</i>	<i>67</i>	<i>-</i>	<i>127</i>	<i>83</i>	<i>104</i>	<i>106</i>	<i>-</i>	<i>205</i>	<i>5</i>



MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență  
Vâlcea

NESECRET

Anexa nr. 38

## REGULI DE COMPORTARE ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ

**Situația de urgență** este un eveniment excepțional, cu caracter nonmilitar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediului înconjurător, valorile materiale și culturale importante iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

**Starea potențial generatoare de situații de urgență** reprezintă complex de factori de risc care prin evoluția lor necontolată și iminenta amenințare ar putea aduce atingere vieții și populației, valorilor materiale și culturale importante și factorilor de mediu.

**Tipuri de risc:** incendii, cutremure, inundații, accidente, explozii, avarii, alunecări sau prăbușiri de teren, îmbolnăviri în masă, prăbușiri ale unor construcții, instalații ori amenajări, eșuarea sau scufundarea unor nave, căderi de obiecte din atmosfera ori din cosmos, tornade, avalanșe, eșecul serviciilor de utilități publice și alte calamități naturale, sinistre grave sau evenimente publice de amploare determinate ori favorizate de factorii de risc specifici;

**Dezastru** este un evenimentul datorat declanșării unor tipuri de riscuri, din cauze naturale sau provocate de om, generator de pierderi umane, materiale sau modificări ale mediului și care, prin amploare, intensitate și consecințe, atinge ori depășește nivelurile specifice de gravitate stabilite prin regulamentele privind gestionarea situațiilor de urgență, elaborate și aprobate potrivit legii;

**Situația de protecție civilă** este situația generată de iminența producerii sau de producerea dezastrilor, a conflictelor militare și/sau a altor situații neconvenționale care, prin nivelul de gravitate, pun în pericol sau afectează viața, mediul, bunurile și valorile culturale și de patrimoniu.

**Înștiințarea** este activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea dezastrilor și/sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după cauză, în scopul evitării surprinderii și al realizării măsurilor de protecție.

**Avertizarea reprezintă** aducerea la cunoștința populației a informațiilor necesare despre iminența producerii sau producerea unor dezaстре.

**Prealarmarea** reprezintă transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unor dezaстре sau a unui atac aerian.

**Alarmarea** reprezintă transmiterea mesajelor / semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezaastre sau a unui atac aerian.

**Adăpostirea** este o măsură specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare, împotriva efectelor atacurilor aeriene ale adversarului.

**Adăposturile de protecție civilă** sunt spații special amenajate pentru protecția personalului în situații de urgență, proiectate, executate, dotate și echipate potrivit normelor și instrucțiunilor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate de ministrul administrației și internelor. În situație de conflict armat, adăposturile de protecție civilă reprezintă totalitatea construcțiilor special executate sau amenajate care au capacitatea să reducă acțiunea de distrugere a armelor de nimicire în masă și să asigure protecția persoanelor adăpostite împotriva dărâmurilor provocate de explozii.

**Obligațiile cetățenilor în situații de urgență, conform prevederilor Legii nr. 481/2004, modificată și completată cu Legea nr. 212/2006:**

- ❖ să respecte și să aplice normele și regulile de protecție civilă stabilite de autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și de conducătorii instituțiilor publice, ai operatorilor economici ori ai organizațiilor neguvernamentale, după caz;
  - ❖ să ducă la îndeplinire măsurile de protecție civilă dispuse, în condițiile legii, de autoritățile competente sau de personalul investit cu exercițiul autorității publice din cadrul serviciilor publice de urgență;
  - ❖ să informeze autoritățile sau serviciile de urgență abilitate, prin orice mijloace, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre iminenta producerii sau producerea oricărei situații de urgență despre care iau cunoștința;
  - ❖ să informeze serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112, despre descoperirea de muniție sau elemente de muniție ramase neexplodate;
  - ❖ să participe la pregătirea de protecție civilă la locul unde își desfășoară activitatea;
  - ❖ să participe la întreținerea adăposturilor din clădirile proprietate personală și, în caz de necesitate, la amenajarea spațiilor de adăpostire din teren;
  - ❖ să-și asigure mijloacele individuale de protecție, trusa sanitară, rezerva de alimente și apă, precum și alte materiale de primă necesitate pentru protecția familiilor lor;
  - ❖ să permită, în situații de protecție civilă, accesul forțelor și mijloacelor de intervenție în incinte sau pe terenuri proprietate privată;
  - ❖ să permită instalarea mijloacelor de alarmare pe clădirile proprietate privată sau aparținând asociațiilor de locatari sau proprietari, după caz, fără plată, precum și accesul persoanelor autorizate, în vederea întreținerii acestora;
  - ❖ să accepte și să efectueze evacuarea din zonele afectate sau periclitate de dezaastre, potrivit măsurilor dispuse și aduse la cunoștință de către autoritățile abilitate;
  - ❖ să solicite avizele și autorizațiile privind protecția civilă, în cazurile prevăzute de lege.
- Îndeplinirea obligațiilor prevăzute mai sus revine, corespunzător situației în care se

găsesc și cetățenilor străini care desfășoară activități, au reședința sau se află în tranzit, după caz, pe teritoriul României.

Cetățenii declarați inapți de muncă din motive medicale sunt scutiți, pe timpul intervenției în sprijinul forțelor de protecție civilă, de prestarea de servicii ori de participarea la executarea de lucrări, evacuarea de bunuri și altele asemenea, care presupun efort fizic.

#### **Regulile generale de urmat în cazul producerii unei situații de urgență**

- ❖ Învățați semnalele de alarmare transmise prin sistemul de înștiințare și alarmare al localității dumneavoastră;
- ❖ Păstrați-vă calmul;
- ❖ Deschideți aparatele de radio și televizoarele și ascultați informațiile generale emise pe aceste stații, buletinele meteorologice, sfaturile transmise de autoritățile în drept;
- ❖ Folosiți telefonul numai pentru a anunța (semnala) autorităților locale evenimente importante, cum ar fi incendii, inundații, alunecări de teren, accidente majore, înzăpeziri etc;
- ❖ Să aveți la îndemână, în casă sau în jurul ei, un stoc de provizii suficiente de mare ca să vă ajute să supraviețuiți câteva zile;
- ❖ Dacă sunteți acasă, aceste provizii vă vor ajuta să treceți fără greutate peste perioada de pericol;
- ❖ Dacă sunteți evacuați și trebuie să vă deplasați în alte localități, trebuie să vă luați cu dumneavoastră actele, bani, haine, precum și alimente;

#### **Cele mai importante articole pe care trebuie să le păstrați la îndemână ?**

- apa (ce preferat păstrată în vase de plastic sau canistre);
- hrana (în pachete conservate sau sigilate);
- medicamente necesare membrilor familiei dumneavoastră și în special trusa de prim ajutor;
- cuverturi, saci de dormit, lumânări, lanterne, radioreceptor portabil;
- documentele de identitate.

### **CUTREMURUL**

Cutremurul reprezintă o ruptură brutală a rocilor din scoarța terestră, datorită mișcării plăcilor tectonice, care generează o mișcare vibratorie a solului ce poate duce la victime umane și distrugerii materiale. Unele din cauzele cutremurelor pot fi erupțiile vulcanice, replicile seismice, tsunami, lichefierii ale terenului și alunecări de teren, impactul cu meteoriți, explozii subterane, edificiile care se prăbușesc etc.. În general, doar cutremurele de o magnitudine mare produc victime și pagube materiale prin distrugerea structurilor create de om, valuri tsunami, avalanșe și alunecări de teren.

#### **Cum te pregătești acasă pentru cutremur ?**

Discută cu familia despre cutremur și un loc de întâlnire după cutremur, în aer liber și nu departe de casă. Caută locul cel mai sigur din locuință: colțurile interioare ale pereților de rezistență, golurile de sub uși, locurile de sub scheletul clădirii, mesele, paturile. Instruiește

copiii să se ascundă în aceste locuri.

Verifică tavanele, acoperișul, coșurile, rețeaua electrică, țevile de gaze. Ancorează mobila grea, dulapurile cu cărți, în așa fel ca în caz de cădere să nu blocheze ieșirea. Paturile din dormitoare trebuie să se afle departe de ferestre, oglinzi, polițe cu cărți. Ține la îndemână trusa de prim – ajutor. Dacă iei regulat medicamente, pregătește rezerve. Pregătește un radio cu baterii, lanterna, chibrituri. Pune actele și obiectele de preț într-o geantă la îndemână.

#### **Cum te pregătești la serviciu pentru cutremur ?**

Repartizează obligații astfel ca toți să știe ce să facă ca să nu-i încurce pe alții. Ține clădirile în ordine, nu bloca coridoarele, scările. Verifică ușile, să se deschidă ușor și repede. Este recomandabil să ai stingătoare, amplasate în locuri cunoscute și să știi să le utilizezi. Obişnuiește-te să te gândești la protecție și atunci când te afli în altă locație (în concediu, la spectacole, în vizită).

#### **Ce faci în timpul cutremurului ?**

Cutremurul începe cu o vibrație a suprafeței terestre. Cât de mare ar fi frica, trebuie să-ți păstrezi calmul. Luciditatea îți aduce șanse mai multe să scapi nevătămat. Pericolul cel mai mare vine de la obiectele ce cad de deasupra ta. Nu intra în panică! Nu alerga. Trebuie doar să alegi metoda adecvată de reacție: fie părăsești clădirea, fie ocupi unul din locurile mai puțin periculoase din interior. Dacă părăsește clădirea nu te folosi de ascensor și de scări. Dacă te afli pe stradă, rămâi acolo, la distanță de clădiri. Dacă te afli într-un automobil în mișcare, frânează ușor și oprește-te pe un loc deschis. Când cutremurul te surprinde în locurile publice (magazin, cinematograful, restaurant) nu te speria dacă se întrerupe lumina, sună sirena, auzi spărgându-se, geamuri sparte sau țipete de oameni.

#### **Ce trebuie făcut după cutremur ?**

Când cutremurul s-a terminat, probabil vei depista în jurul tău distrugeri și sinistrituri. Ajută la înlăturarea urmărilor dând prioritate celor răniți. Nu mișca răniții grav dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar, până la acordarea de ajutor medical calificat. Participă la evacuarea sinistriturilor de sub dărâmături. Informează autoritățile la **112** despre posibilele infracțiuni ce se produc în zona respectivă. De asemenea, combate persoane care răspândesc zvonuri, nu intervenii în locurile unde nu ești calificat, nu încurca activitatea serviciilor de intervenție profesionale, nu folosești apa din rezervoarele deschise până ce nu sunt controlate. La verificarea clădirilor folosește o cască de protecție.

#### **Ce faci dacă ai fost blocat de cutremur ?**

Dacă ai fost surprins sub dărâmături, mobilier răsturnat sau într-o incintă, fi calm. Varianta clasică de comunicare cu cei de afară, care vor concentra personal specializat și aparate de ascultare ca să identifice locurile cu persoane blocate, este să bați la intervale regulate cu un obiect tare în conducte sau în pereții incintei, iar dacă ai stabilit contactul verbal, să furnizezi informațiile cerute și să ceri prim ajutor. La evacuare dă prioritate celor răniți, copiilor, femeilor, bătrânilor și ascultă recomandările personalului ce încadrează serviciile profesionale. Acordă-ți primul ajutor, respiră ușor și regulat, pregătește-te mental pentru foame și sete. Nu fuma – economisești oxigenul! Mișcă-te atent, ca să nu produci noi prăbușiri.





Orientează-te după mișcarea aerului. Trecând printr-un loc îngust, relaxează mușchii, lipește coatele de șolduri, împinge cu picioarele. Dacă cutremurul te-a acoperit cu pământ, încearcă să te întorci pe burtă, ca să ușurezi presiunea pe torace și pe abdomen. Masează-ți mâinile și picioarele pentru a menține circulația sângelui. Dacă apare setea, poți pune în gură o pietricică netedă sau un colț de tricou și suge, respirând pe nas.

#### Cum scoți o victimă de sub dărâmături ?

Înainte de toate, ia contact cu el. Dacă este posibil, aprovizionează-l cu aer, apă, medicamente, până când momentul scoaterii e lipsit de riscuri. Cel mai bine, dacă este posibil, este de făcut o spărtură. Pentru aceasta nu alege locul unde s-au adunat pietre, pentru că ele pot să se răstoarne și să îngreuneze lucrul. Întărește spărtura cu stîngii, grinzi, bare. În drum spre sinistrat ia tot ce poate împiedica scoaterea lui. Mai întâi se înlătură dărâmăturile mari, apoi cele mici. Sinistratului mai întâi i se eliberează capul și partea de sus a corpului, apoi picioarele.

#### Reguli de comportare în cazul producerii unui cutremur

- ❖ păstrați-va calmul, nu intrați în panica;
- ❖ rămâneți în locul unde va aflați, în clădiri sau în exteriorul acestora;
- ❖ dacă cutremurul v-a surprins în interior, opriți alimentarea locuinței cu gaze, energie electrică, apă, deschideți ușile și depărtați-va de ferestre sau balcoane, adăpostiți-va sub o banca, masa solidă, lângă un perete/grindă de rezistență sau tocul unei uși;
- ❖ gospodinele surprinse în bucătărie să se îndepărteze cât mai mult de aragazul cu oale fierbinți;
- ❖ nu produceți scântei, nu aprindeți lumnări, chibrituri, alte surse de foc deschis dacă simțiți miros de gaze sau produse petroliere;
- ❖ dacă seismul va surprins în exterior, depărtați-va de clădiri, stâlpi sau alte obiecte în echilibru precar, la o distanță care să vă asigure spațiul de siguranță în cazul prăbușirii;
- ❖ când sunteți în mașina scoateți mașina în afara carosabilului, opriți imediat și rămâneți în mașina, dar dacă există riscuri apropiate de autoturism, părăsiți-o;
- ❖ când mașina este staționată lângă clădiri este bine să părăsiți mașina imediat și să vă îndepărtați de aceasta;
- ❖ la părăsirea locuinței fiecare cetățean trebuie să-și ia actele de identitate, un mijloc de iluminat independent de surse de alimentare, un aparat de radio cu alimentare de la baterii sau cu acumulatori și obiecte personale strict necesare, medicamente, haine etc.;
- ❖ ocoliți locurile periculoase;
- ❖ nu atingeți conductorii electrici sau componente ale instalații de alimentare cu energie electrică, gaze, termoficare avariate;
- ❖ accordeți ajutor răniților, copiilor, bătrânilor, bolnavilor și supravegheați-i până la sosirea echipelor de salvare;

- ❖ evitați pe cât posibil, circulația în vederea vizitării rudelor sau cunoștințelor pentru a vedea care este starea lor;
- ❖ nu staționați pe lângă locurile periclitate sau în preajma punctelor de lucru;
- ❖ combateți zvonurile, știrile false, panica și dezordinea;
- ❖ participați (dacă vi se solicită) la acțiunile de înlăturare a dărâmăturilor, sprijinirea construcțiilor, salvarea oamenilor.

### **FENOMENE METEOROLOGICE PERICULOASE**

Fenomenele meteorologice periculoase sunt reprezentate de ploile torențiale, ninsoarele abundente, furtuni și viscole, depunerile de gheață, chiciura, poleiul, înghețuri timpurii sau târzii, grindina și seceta. În ultimii ani țara noastră s-a confruntat cu o nouă formă de manifestare a acestor fenomene, necaracteristică geografic României, și anume tornadele.

#### **Cum se produce inundația ?**

Inundația reprezintă acoperirea terenului cu un strat de apă în stagnare sau mișcare, care prin mărimea și durata sa provoacă victime umane și distrugeri materiale și dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată. Inundația apare atunci când albia unui râu nu poate prelua toată apa căzută din cer. Apele râurilor mari cresc și scad mai încet decât cele ale râurilor mici.

Astfel, într-un bazin hidrografic mic, este posibil ca apele unui râu să crească sau să scadă într-un interval de câteva minute sau câteva ore. În cazul râurilor mari creșterea și descreșterea apelor poate dura mult. În consecință, în cazul râurilor mari, inundațiile pot dura câteva zile, deoarece e nevoie de timp ca toată apa care cade în amonte să se scurgă. De asemenea, inundațiile mai pot fi provocate și prin scurgerile de pe versanți și creșterea debitului unui râu/pârâu într-un timp foarte scurt.

#### **De ce apar tot mai des inundațiile ?**

Inundațiile și alunecările de teren se datorează în mare parte distrugerii pădurilor în bazinele hidrografice. Pădurile au un rol important în protejarea versanților de eroziune. În absența lor, versanții se prăbușesc, apar torenții care distrug maluri, colmatează albiile râurilor și conduc la revărsări catastrofale de ape. Singura soluție pe termen lung este dezvoltarea fondului forestier.

#### **Cine conduce acțiunile de intervenție la inundații ?**

**Primarul.** El pune în aplicare planul de apărare împotriva inundațiilor și trece la asigurarea mijloacelor tehnice și materiale specifice acestei situații.

**În zonele inundate, prevenirea bolilor** se face prin vaccinare, dezinfectarea cu var cloros a fântânilor, caselor și beciurilor în care a bălțit apa. Consumul apei se va face la 30 de minute de la fierbere. Se păstrează igiena corporală, se evită expunerea prelungită la frig, se anunță la telefon **112** simptomele de febră, dureri de burtă, stare de vomă.

#### **Cea mai gravă boală post-inundații – leptospiroza**

Persoanele care locuiesc sau călătoresc în zonele afectate de inundații sunt supuse riscului de îmbolnăvire cu leptospiroză. Aceasta este o boală cauzată de un grup de

microorganismele ce o duc bine în sol umed și apă caldă, dar rezistă și la temperaturi joase păstrându-se până la un an în gheață. Leptospiroza este o boală infecțioasă acută care se manifestă prin febră, intoxicație, cefalee puternică, insomnie, dureri în articulații (mai ales la gambe), afectarea rinichilor, a ficatului, sistemului nervos și cardiovascular și slăbiciune generală. Pot apărea hemoragii nazale sau gastrointestinale. Microbul pătrunde în organism prin piele, prin mucoasele nazale sau oculare, iar de acolo ajunge în sânge, unde se înmulțește în diverse organe, cum ar fi rinichii, ficatul sau inima. Perioada de incubație este de 2-20 zile. Icterul apare în a doua sau a treia zi de boală, apoi dispare peste 2-3 săptămâni. Leptospirele nu rezistă la uscăciune și temperaturi înalte și sunt sensibile la acțiunea razelor solare. Focarele naturale sunt mai ales teritoriile cu relief jos (luncile râurilor, lacurile). Sursa principală animală sunt bovinele și porcinele, dar circulația leptospirelor este menținută de șobolani. Transmiterea bolii de la animale la om se face ușor, pe diferite căi: la îngrijirea animalelor, la contactul cu urina animalelor bolnave, sau pe cale alimentară cu produse contaminate de rozătoare. Simptome: frisoane, febră, slăbiciune generală, insomnie, greață, vomă, dureri lombare. Toți bolnavii de leptospiroză trebuie spitalizați. Pentru evitarea îmbolnăvirilor se recomandă evitarea scăldatului, evitarea contactului prelungit cu apa, păstrarea normelor obligatorii de igienă, cum ar fi spălarea cu săpun pe mâini, consumul de apă îmbuteliată sau fiartă și răcită. Se evită automedicația. Dacă apar simptome de boală diareică sau viroză respiratorie. Se tratează cu antibiotic.

#### **Regulile de bază ce trebuie respectate în caz de inundații**

- ❖ învață semnalele de alarmare transmise prin sistemul înștiințare alarmare;
- ❖ ascultă informațiile oficiale și buletinele meteorologice;
- ❖ semnalează autorităților locale inundațiile, alunecările de teren și accidentele majore;
- ❖ păstrează la îndemână un stoc de provizii pentru câteva zile;
- ❖ la evacuare, ia cu tine alimente pentru a le folosi pe drum.

#### **Cum apare viitura ?**

Viitura este provocată de un aport de apă (ploaie torențială, furtună, topirea zăpezii) asupra unui râu. Viiturile apar atunci când toate apele afluențe unui râu primesc apă în exces. Într-o albie ce are deja un volum de apă curgătoare, viitura împinge apa existentă, astfel că valul principal este o apă curată urmată de apă turbidă încărcată cu pietre, sol, vegetație. În albiile seci, efectul este mai mare, pentru că acestea permit viiturii să atingă viteze mari. După viitură, nivelul apei scade, cu excepția cazurilor când debitul ploii crește. La râurile mari, revenirea apei la debitul normal poate dura zile sau săptămâni. În cazul unor succesiuni de precipitații, vor apărea mai multe valuri de viitură.

#### **Ce facem în caz de viitură ?**

Dacă ești în apropierea apei, înainte de viitură vei simți un curent de aer neobișnuit. Încearcă să ajungi pe un loc cât mai ridicat, pentru evitarea pe cât posibil a impactului cu viitura. Nu fugi prin apă și nu înota, pentru că riscul apariției de vârtejuri și chiar de hipotermie. Dacă ai rămas izolat cu un grup, poziția optimă de așteptare este în doi, așezați și grupați

spate în spate pentru a reduce pierderile de căldură. Economisește lumina și hrana și pune repere pentru a urmări evoluția nivelului apelor. Nu uita că cei prinși de viitură în locuri izolate nu au murit niciodată de frig sau de foame, ci întotdeauna pentru că au încercat să înfrunte apele furioase.

**Reguli de comportare pentru populație, după producerea inundației**

- ❖ Respectă îndrumările și comunicările serviciilor profesionale și voluntare pentru situații de urgență;
- ❖ Intră cu extremă precauție în interiorul clădirilor avariate sau slăbite;
- ❖ Nu intra cu torțe sau lumnări în clădirile inundate;
- ❖ Nu atinge firele electrice căzute sau rupte;
- ❖ Dacă simți miros de gaze deschide toate ferestrele și ușile, închide robinetul principal de gaze și părăsește casa imediat;
- ❖ Dacă aparatele electrice sunt ude, întrerupe sursa principală de curent, usucă-le și în final refolosește-le;
- ❖ Dacă ești sfătuit să evacuezi, fă-o prompt;
- ❖ Verifică rezervele de apă și de hrană înainte de a le folosi;
- ❖ Nu consuma alimente care au luat contact cu apa de inundație;
- ❖ Nu împiedica acțiunile de intervenție;
- ❖ Anunță rudele că ești în siguranță, altfel autoritățile pot pierde timp căutându-te;
- ❖ Nu transmite zvonuri sau știri exagerate despre pagube și stricăciuni.

**Măsuri ce se iau dacă inundația te surprinde acasă**

Dacă aveți timp luați următoarele măsuri:

- aduceți în casă unele lucruri sau puneți-le culcate la pământ într-un loc sigur (mobilă de curte, unelte de grădină sau alte obiecte care se pot muta și care pot fi suflate de vânt sau luate de apă);
- blocați ferestrele astfel încât să nu fie sparte de vânturi puternice, de apă, de obiecte care plutesc sau de aluviuni;
- evacuați animalele și bunurile de valoare în locuri de refugiu, dinainte cunoscute;
- încuiați ușile și ferestrele după ce închideți apa, gazul și instalațiile electrice;
- nu stocați saci de nisip pe partea din afara pereților, mai bine permiteți apei de inundație să curgă liber prin fundație, sau dacă sunteți sigur că veți fi inundați procedați singur la inundația fundației;

Dacă inundația este iminentă procedați astfel:

- mutați obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei;
- deconectați aparatele electrice și împreună cu întreaga familie părăsiți locuința și deplasați-vă spre locul de refugiu (etaje superioare, acoperișuri, înălțimi sau alte locuri dominante) care nu pot fi acoperite de nivelul cotelor maxime ale apelor;
- în cazul în care sunteți surprins în afara locuinței (pe străzi, școli, parcuri săli de spectacole, autogări, etc.) este necesar să respectați cu strictețe comunicările primite și să vă îndreptați spre locurile de refugiu cele mai apropiate.

CONFIRM CU ORIGINALUL

Plan de analiză și acoperirea riscurilor

**Dacă inundarea casei este iminentă** mută obiectele care se pot mișca în partea cea mai de sus a casei. Deconectează energia electrică și alimentarea cu gaze a gospodăriei, părăsește locuința și mergi spre etaje superioare, acoperișuri, înălțimi.

**Dacă se ordonă evacuarea** respectă ordinea de evacuare stabilită: copiii, bătrâni, bolnavi și în primul rând din zonele cele mai periclitate. Înainte de părăsirea locuinței întrerupe alimentarea cu apă, gaze, energie electrică și închide ferestrele. Scoate animalele din gospodărie și dirijează-le către locurile care oferă protecție. Ia cu tine documentele personale, alimente, apă, trusa sanitară, un mijloc de iluminat, un radio. După sosirea la locul de refugiu, comportă-te cu calm, ocupă locurile stabilite, supraveghează copiii, respectă măsurile stabilite.

**La reîntoarcerea acasă** nu intrați în locuință în cazul în care aceasta a fost avariată sau a devenit insalubră, nu atingeți firele electrice, nu consumați apa direct de la sursă, ci numai după ce a fost fiartă, consumați alimente numai după ce au fost curățate, fierte și după caz, controlate de organele sanitare, nu folosiți instalațiile de alimentare cu apă, gaze, electricitate, decât după aprobarea organelor de specialitate, acordați ajutor victimelor surprinse de inundații, executați lucrări de înlăturare a urmărilor inundației, degajarea malului, curățirea locuinței și mobilierului, dezinfectarea încăperilor, repararea avariilor, sprijiniți moral și material oamenii afectați de inundații prin găzduire, donare de bunuri materiale, alimente, medicamente;

**Rețineți!** Inundația este precedată, de obicei, de intervale mari de prevenire (mai puțin în cazul ruperii barajelor hidrotehnice, pentru localitățile situate, imediat în aval).

**Furtunile** sunt fenomene rezultate din mișcarea rapidă și puternică, cu forțe distrugătoare și de lungă durată a aerului. După pagubele pricinuite, pot fi comparate cu cutremurul de pământ. Furtuna distruge clădiri durabile, demolează construcțiile ușoare, stâlpii de înaltă tensiune sau de comunicații, rupe și smulge din rădăcini copacii, scufundă vase, deteriorează magistral auto, căi ferate.

**Dacă ai fost avertizat despre posibilitatea producerii unei furtuni** deconectează energia electrică; adună membrii familiei acasă; închide bine ușile, geamurile, orificiile pentru ventilare (geamurile mari pot fi protejate cu scânduri); de pe acoperiș, balcoane, ia obiectele ce pot fi luate de vânt; unelele din gospodărie trebuie duse în încăperi; stinge focul în sobe; ține în ordine beciurile, subsolurile pentru a fi folosite în caz de necesitate; când furtuna a început, stai în clădire, atent să nu te rănești; nu se recomandă ieșitul în stradă imediat după ce a încetat vântul, deoarece o rafală se poate repeta.

**Dacă furtuna te ia prin surprindere**, nu fugi, mai bine te adăpostești într-un șanț, groapă, orice adâncitură, lipit de pământ, cu mâinile acoperind capul. Nu ceda în fața panicii, acționează conștient, reține pe alții de la fapte desperare. Furtuna poate fi însoțită de fulgere, ploaie, grindină. Nu te apropia de obiectele metalice, de stâlpii de tensiune, de paratrăsnete. Pe loc deschis, dacă stai culcat, fulgerul poate trece peste picioare și vei rămâne în viață. Poziția în picioare e cu mult mai periculoasă. Stai departe de copacii izolați, dar nici nu te depărta mult de ei. Fulgerul nu lovește des, nu nimereste repetat în același loc și de obicei

atinge obiectul cel mai înalt sau cel mai masiv.

### Caniculă

Canicula și fenomenele asociate ei, aridizarea și deșertificarea, reprezintă o altă mare problemă. Încălzirea atmosferei și reducerea cantităților de precipitații conduc la apariția secetei. Seceta prelungită duce la aridizarea și deșertificare. Principalele efecte ale secetelor constau în distrugerea recoltelor, diminuarea numărului de animale, pierderea resurselor de apă. Populația cea mai săracă este și cea mai vulnerabilă, pentru că este nevoită să trăiască în condițiile oferite de un mediu natural ostil.

Canicula determină scăderea producției de cereale. Fermele de păsări au de suferit datorită valului de căldură. Reducerea producției de grâu are un impact direct asupra rezervelor de hrană, cu repercusiuni asupra sănătății umane. Pe caniculă crește riscul de deces mai ales la copii și persoanele în vârstă. Canicula poate produce incendii sau poate întreține incendiile de pădure provocate din neglijența omului.

În zonele puternic populate, canicula generează pe străzi gaze de eșapament, un gaz extrem de periculos: ozonul troposferic, derivat din oxigen. Ozonul „bun” este cel din stratosferă, care protejează viața, filtrând radiațiile ultraviolete dăunătoare. Ozonul „rău” se formează în apropierea solului, în orașe. Construcțiile înalte din centrul orașului opresc circulația naturală a aerului, iar pe străzile înguste se acumulează și alte gaze toxice, provenite în special din trafic. Din aceste motive, locuitorii trebuie să evite cât mai mult posibil centrul și străzile aglomerate, mai ales la amiază, în zilele de vară. Expunerea la valori mari ale concentrațiilor de monoxid de carbon duce la dureri de cap, grețuri și chiar la moarte. Totuși, orașele vâlcene au avantajul că sunt așezate, majoritatea într-o zonă de deal și munte, ceea ce face ca limitele tolerabile să fie restabilite în timp relativ scurt, prin dispersia acumulărilor.

**Câteva activități ce se recomandă în perioadele caniculare:** evitarea cozilor formate în afara instituțiilor, în soare, udarea principalelor căi rutiere din oraș, pentru a combate efectele căldurii, ridicarea la intervale de timp mai scurte a guncaielor menajere, pentru a preveni apariția de focare de infecție, controale mai dese în restaurante, pub-uri, fast-food-uri, magazine alimentare, asigurarea cu prioritate a irigării culturilor agricole, intensificarea controalelor legale pe linie de apărare împotriva incendiilor.

**Pentru evitarea efectelor nefavorabile ale temperaturilor deosebit de ridicate din timpul verii asupra sănătății trebuie avute în vedere următoarele aspecte:**

- evitarea expunerii la soare și folosirea de mijloace de protecție (pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire din țesături naturale în culori deschise).
- creșterea consumului de lichide la 2-4 litri pe zi și o alimentație săracă în grăsimi;
- evitarea excesului de cafea și a consumului de băuturi alcoolice.
- dușuri și băi frecvente cu apă sub temperatură cutanată;
- evitarea unor eforturi fizice susținute în perioada zilei în care temperatura atinge valorile maxime; activitatea din agricultură, șantiere de construcții, hale industriale, care nu au posibilitatea asigurării unor condiții de microclimat corespunzătoare, se va desfășura

dimineța și seara.

- preocupări speciale de prevenire a riscurilor pentru sănătate la personalul care lucrează în sectoarele cu temperatură ridicată și radiații calorice, laminoare la cald, furnale, cuptoare etc.
- asigurarea de către angajatori, conform legii, a modificării programului de lucru în condițiile impuse de temperaturile ridicate și distribuirea către angajați a unor cantități suficiente de apă minerală.
- acordarea unei atenții speciale copiilor, evitarea situațiilor în care aceștia sunt lăsați să aștepte în interiorul autovehiculelor parcate la soare, evitarea transporturilor pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare.
- persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace și respiratorii, vor evita deplasările și frecventarea locurilor aglomerate care creează premisele decompensării acestora în condiții de temperaturi ridicate.

**Măsuri ce se pot lua pe caniculă, acasă.** Temperaturile de vară își fac simțită prezența și în locuințele noastre. Redecorarea căminului pe timp de vară este utilă, înlocuirea cuverturilor, păturilor și cearceafurilor închise la culoare se înlocuiesc cu altele de culori deschise, răcoroase (albe), al căror aspect relaxează, renunțarea, pe cât posibil la covoare și mochete, parchetul sau gresia menținând răcoarea atât de necesară în această perioadă, instalarea de draperii și storuri în camerele expuse soarelui, menținerea deschisă a ferestrelor atât timp cât temperatura exterioară este mai mare decât cea din interior (până la lăsarea serii), dacă nu se poate face ventilație, lasă ferestrele deschise, dar pune în geamuri cearșafuri umede care să rețină aerul uscat și căldura.

**Măsuri ce se pot lua pe caniculă, la serviciu.** O temperatură optimă la serviciu stimulează lucrul, crește eficiența. Senzația de bună stare fiziologică apare atunci când diferența dintre temperatura aerului și cea a suprafeței încăperii nu depășește 2-3°C. Temperatura aerului recomandată pentru munca intelectuală în poziția șezând este de 21 - 23°C, iar pentru munca ușoară în poziția șezând este de 19°C. În stabilirea temperaturii optime trebuie să se ia în calcul și mișcarea și umiditatea aerului. Mișcarea aerului trebuie să fie mai mică de 0,2 m/s; în cazul lucrărilor delicate care cer o imobilitate prelungită a corpului, nu trebuie să depășească 0,1 m/s. În încăperile încălzite umiditatea relativă a aerului să fie cuprinsă între 50 și 70 %. Dacă acestea nu se păstrează, apar efecte negative.

Conform prevederilor legale, dacă în două zile consecutive se înregistrează temperaturi ale aerului care depășesc 37°C sau care, corelate cu umiditatea, pot fi echivalente la 37°C, angajatorii sunt obligați să ia măsuri pentru ameliorarea condițiilor de muncă (reducerea intensității și ritmului activităților fizice, asigurarea ventilației la locurile de muncă, alternarea efortului dinamic cu cel static, alternarea perioadelor de lucru cu perioadele de repaus) și pentru menținerea stării de sănătate a angajaților (asigurarea apei minerale, câte 2 - 4 litri/persoană/schimb, asigurarea echipamentului individual de protecție, asigurarea de dușuri, asigurarea transportului la o unitate sanitară a celor afectați).

Angajatorii care nu pot asigura aceste condiții sunt obligați să ia, în acord cu sindicatele, una din următoarele măsuri: reducerea duratei zilei de lucru, eşalonarea zilei de lucru până la ora 11.00 și după ora 17.00, întreruperea colectivă a lucrului.

Angajatorii au două variante pentru a recupera timpul nelucrat și a stabili modalitățile de plată:

- a) prin recuperarea în următoarele 6 luni a timpului de muncă nelucrat, cu menținerea drepturilor salariale avute anterior;
- b) Fără recuperarea timpului de muncă nelucrat, cu acordarea drepturilor salariale proporțional cu timpul efectiv lucrat.

**Efectele caniculei asupra alimentelor.** Din cauza temperaturilor ridicate, produsele alimentare se alterează mult mai rapid. Pe lângă aceasta, toate fructele și legumele ar trebui spălate în două ape înainte de a fi consumate. Din categoria produselor cu grad sporit de alterare fac parte carnea și produsele din carne, laptele și produsele lactate, peștele și produsele marine, torturile, prăjiturile. Cele mai periculoase rămân ciupercile. Medicii interzic consumul ciupercilor culese în parcuri, în preajma gropilor de gunoi, de pe marginea șoselelor și căilor ferate, deoarece acestea au acumulat substanțe toxice. Înainte de preparare, ciupercile trebuie fierte în două – trei ape, timp de cel puțin 15 minute. Un alt produs periculos este înghețata, când are aspect neomogen, granulat, este neuniform colorată sau parțial dezghețată.

#### **Recomandări pentru gospodine în perioadele caniculare**

Produsele alimentare proaspete (lapte, produse lactate, carne și preparate din carne, pește etc.) se alterează rapid și se pot contamina ușor cu microorganisme, dacă nu sunt manipulate corect și păstrate în condiții speciale. Produse alimentare perisabile se procură numai în limita strictului necesar și se consumă rapid. Imediat după achiziționare, produsele alimentare proaspete trebuie depozitate în frigider sau congelator până în momentul consumului. Nu recongela un produs care a fost dezghețat în vederea preparării sau care s-a decongelat accidental. Nu lăsa produsele alimentare proaspete expuse decât în timpul necesar porționării sau preparării lor. Evită achiziționarea borcanelor cu capacul neetanș ! Deschide conservele numai în momentul utilizării. Ceea ce nu s-a consumat, trebuie pus imediat la rece și consumat, de preferință, în aceeași zi. Frigiderul trebuie dezghețat o dată pe săptămână, se golește complet și se spală cu 1 litru de apă caldă în care se dizolvă o lingură de bicarbonat de sodiu. Se freacă ușor, apoi se usucă cu o cârpă moale. Nu se folosesc obiecte tăioase la scoaterea gheții din frigider. Se lasă să se dezghețe și să se scurgă singură. Nu se pun alimente în congelator decât la o oră după ce i s-a dat drumul din nou frigiderului. O dată pe lună, se scoate frigiderul din priză și se curăță cu aspiratorul grila de ventilație. Altfel, este posibil ca praful să blocheze ventilația. Vasele și pachetele cu alimente puse în frigider trebuie să fie uscate, pentru a nu se lipi prin îngheț de cutia congelatorului.

**Protejarea sănătății în perioadele de caniculă.** Datorită temperaturilor de peste 32 de



grade, se produce o creștere corespunzătoare a transpirației, care are rol de regulator termic și care împiedică astfel supraîncălzirea corpului. O dată cu apa, organismul pierde și săruri minerale (mai ales pe cele solubile), antrenând astfel multe consecințe negative: astenia fizică, perturbări ale proceselor metabolice, creșterea simptomatologiei bolilor cronice. Pentru evitarea unor asemenea neplăceri se impun măsuri de înlocuire a pierderilor provocate de transpirație, a pierderilor de apă, săruri minerale și vitamine, pentru refacerea condițiilor normale de funcționare a organismului. Acest lucru poate fi realizat prin consumarea în medie a doi litri de lichide de zi, care nu vor fi băute prea reci (se elimină înainte de a hidrata organismul). În afară de lichidele propriu-zise, se vor consuma cât mai multe fructe și legume, datorită pe de o parte a rezervelor de apă, săruri minerale și vitamine pe care le conțin, cât și datorită faptului că în organism ele cedează apă sub formă de efect retard, asigurând în mod constant și pe termen lung lichidul.

**La persoanele bolnave** se evită expunerea acestora la soare, mai ales la ora prânzului, considerată oră de vârf. Dacă se iese afară trebuie utilizate mijloace de protecție: pălării, umbrele, ochelari de soare, îmbrăcăminte subțire în culori deschise. Consumul zilnic de lichide trebuie crescut, iar alimentația să fie cât mai săracă în grăsimi. Eforturile fizice, atât acasă, cât și la serviciu sunt recomandate a se desfășura dimineața și seara. Se recomandă evitarea excesului de cafea și a consumului de băuturi alcoolice. Copiii nu trebuie lăsați să aștepte perioade lungi în interiorul autovehiculelor parcate la soare, de asemenea, trebuie evitate transporturile pe distanțe lungi în vehicule fără posibilități de climatizare. Și persoanele vârstnice, în special cele cu afecțiuni cardiace și respiratorii, vor evita deplasările și frecventarea locurilor aglomerate, care le pot dăuna sănătății.

#### **Bolile specifice caniculei**

- ❖ **Boala diareică acută (BDA)** – se manifestă prin apariția unor fenomene ca febra, crampele abdominale, greața, vărsăturile alimentare urmate de emiterea scaunelor apoase. Profilaxia bolii diareice acute este la îndemâna oricui: spălatul mâinilor cu apă și săpun înaintea meselor și ori de câte ori este nevoie, precum și prepararea și menținerea alimentelor în condiții igienice.
- ❖ **Hepatita acută virală A (boala mâinilor murdare)** – are o perioadă de incubație mult mai lungă, de până la 60 de zile. Perioada de vară reprezintă momentul propice infectării cu virusul hepatitei A, cu atât mai mult cu cât aceasta este o boală a copilăriei, cei mici fiind mai puțin supravegheați și mai tentați de consumul fructelor nespălate.
- ❖ **Răcelile de vară** – au o incidență deloc de neglijat și sunt favorizate de variațiile de temperatură și umezeală. Alimentația fără vitamine și consumul exagerat de alcool conduc la scăderea rezistenței organismului, cu apariția inițial a unei viroze respiratorii ce se poate complica cu pneumonie sau afecțiuni respiratorii grave.
- ❖ **Dizenteria** – ca și hepatita, este o boală a mâinilor murdare, datorându-se condițiilor de trai în care nu se respectă regulile de igienă. Apare atât în mediul rural, cât și în cel urban, afectează toate grupele de vârstă putând reveni la

aceeași persoană de mai multe ori în decursul vieții. Simptome: dureri abdominale însoțite de febră, scaune frecvente, modificate și în cantitate mică, sub forma de mucus, puroi și sânge. Tratamentul constă în sterilizarea tractului intestinal, adică îndepărtarea microbilor prezenți în intestine. Medicii recomandă respectarea regulilor de igienă, testarea apei din fântâni și prezentarea la medic la apariția oricăror semne de boală diareică.

- ❖ Indigestiile stomacale – au, de multe ori, ca principală cauză consumul de legume insuficient coapte, cel de produse lactate păstrate la temperatura camerei sau de carne de pasăre preparate insuficient. E bine să ai la tine un medicament antidiareic, să bei suficientă apă plată și ceaiuri pentru a evita deshidratarea. Factori potențiali de risc sunt și apa de robinet sau cuburile de gheață. Câteva zile de regim sunt obligatorii.
- ❖ Arsurile solare – apar la 4 – 5 ore după expunere, însă pielea începe să se bronzeze cu adevărat abia după 2 – 3 zile, bronzul fiind și el o modalitate de apărare a pielii. Sunt binevenite dușurile dese și nu foarte reci. Se recomandă relaxarea într-o cameră răcoroasă și întunecoasă. În cazurile mai grave este indicat să te adresezi medicului. Insolamția apare atunci când te expui pentru o perioadă îndelungată la călduri puternice. Apare astfel riscul unei deshidratări severe, agravarea unei maladii cronice sau un atac de căldură. Simptome: crampe musculare la nivelul brațelor, picioarelor sau stomacului; oboseală, stare de rău, insomnii neobișnuite. Tratamentul insolamției constă în ridicarea capului, înfășurarea capului cu șervețele umede și reci, consumul de lichide și retragerea într-o cameră răcoroasă. Persoanele cu părul închis la culoare au un risc mai mare de a face insolamție. Dacă te resimți în urma expunerii la soare încetează activitatea fizică și odihnește-te într-un loc rece bând multă apă sau sucuri de fructe.
- ❖ Ochelari împotriva radiațiilor solare – aleasă la întâmplare, fără un consult medical în prealabil, o pereche de ochelari de soare poate duce în timp la afecțiuni grave ale globului ocular și chiar la miopie. Drumul ce este parcurs de o persoană care are nevoie de ochelari de vedere nu este de cele mai multe ori corect, întrucât nu puțini sunt cei care cumpără ochelari de la comercianții ambulanți. Afecțiuni grave precum arsuri ale globului ocular, pot fi provocate și de ochelarii de soare de o calitate proastă care în loc de lentile speciale cu protecție împotriva razelor solare sunt prevăzuți cu un simplu geam colorat. În aceste condiții, din cauza purtării ochelarilor de soare pot apărea dureri de cap, amețeli, înroșirea ochilor și chiar lăcrimare. Ochelarii închisi la culoare nu sunt recomandați pentru că pot da dependență.

### ALUNECĂRI DE TEREN

**Alunecările de teren** sunt deplasări ale rocilor ce formează versanții unor munți sau dealuri, pantele unor lucrări de hidroameliorații sau a altor lucrări de îmbunătățiri funciare, ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, prăbușiri ale unor grote, eroziuni puternice, cutremur de pământ), sau chiar ca urmare a unor activități umane și având ca efecte distrugerii materiale, blocarea drumurilor, distrugerea liniilor de comunicație sau a cursurilor de apă, reducerea producției agricole sau forestiere, precum și pierderi umane.

**Principalele semne ale unor alunecări de teren** sunt reprezentate de fisuri (crăpături) pe pământ, pe asfalt, în pereții clădirilor, copaci înclinați, stâlpi și garduri strămutate din loc, dispariția bruscă a apei din fântâni și izvoare, scârțâitul elementelor de construcție ale caselor, starea alarmată a păsărilor și a animalelor.

**În caz de alunecare de teren** se evacuează imediat imobilul (terenul) afectat, se anunță vecinii, se acordă ajutor celor ce au nevoie, se apelează la serviciile profesionale (poliție, pompieri, salvarea), se iau măsuri pentru securitatea oamenilor și bunurilor materiale. Pentru reducerea riscurilor un aspect important îl reprezintă în zilele noastre asigurarea bunurilor și persoanelor prin firme autorizate. Măsuri post-dezastru: căutare-salvare, asistență medicală, adăpostirea de urgență a persoanelor sinistrate.

### INCENDIILE

**Un incendiu** reprezintă procesul de ardere autoîntreținută, care se desfășoară fără control în timp și spațiu, produce pierderi de vieți omenești și/sau pagube materiale și necesită o intervenție organizată în scopul întreruperii procesului de ardere.

**Cauza unui incendiu** este suma factorilor care concură la inițierea incendiului, care constă, de regulă, în sursa de aprindere, mijlocul care a produs aprinderea, primul material care s-a aprins, precum și împrejurările determinante care au dus la izbucnirea acestuia.

Ansamblul măsurilor tehnico – organizatorice necesare stabilirii forțelor, responsabilităților, sarcinilor, mijloacelor, metodelor și procedeelelor ce pot fi utilizate pentru evacuarea și salvarea persoanelor și animalelor, protecția bunurilor și vecinătăților, precum și pentru stingerea incendiilor reprezintă activitatea de **organizare a intervenției în caz de incendiu**.

**Un pericol iminent de incendiu** este o situație creată de cumularea factorilor care concură la inițierea incendiului, declanșarea acestuia fiind posibilă în orice moment.

**Prevenirea incendiilor** reprezintă totalitatea acțiunilor de împiedicare a inițierii și propagării incendiilor, de asigurare a condițiilor pentru salvarea persoanelor și bunurilor și de asigurare a securității echipelor de intervenție.

#### Regulile generale de prevenire a incendiilor:

- controlul, supravegherea și reducerea pericolelor de incendiu ori a consecințelor acestora;

- asigurarea condițiilor de evacuare și salvare a persoanelor în siguranță și de securitate a echipelor de intervenție proprii în cazul izbucnirii unui incendiu;
- întreținerea în stare operativă a instalațiilor de detectare/alarmare/stingere a incendiilor și mijloacelor de primă intervenție;

pregătirea planurilor de protecție împotriva incendiilor (evacuare, depozitare și intervenție)

**Activitatea de stingere a incendiilor** reprezintă totalitatea acțiunilor de limitare și întrerupere a procesului de ardere prin utilizarea de metode, procedee și mijloace specifice.

**Un utilizator** este persoana fizică sau juridică ce folosește un bun, cu orice titlu, în interesul său, al altuia sau în interes public.

**Apărarea împotriva incendiilor** reprezintă ansamblul integrat de activități specifice, măsuri și sarcini organizatorice, tehnice, operative, cu caracter umanitar și de informare publică, planificate, organizate și realizate potrivit prezentei legi, în scopul prevenirii și reducerii riscurilor de producere a incendiilor și asigurării intervenției operative pentru limitarea și stingerea incendiilor, în vederea evacuării, salvării și protecției persoanelor periclitare, protejării bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii.

**Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor pe locul de muncă presupune:**

- asigurarea condițiilor care să permită salariaților/persoanelor fizice ca, pe baza instruirii și cu mijloacele tehnice pe care le au la dispoziție;
- să acționeze pentru prevenirea și stingerea incendiilor, evacuarea și salvarea utilizatorilor construcției, evacuarea bunurilor materiale, precum și pentru înlăturarea efectelor distructive provocate în caz de incendii.

**Răspunderile și obligații ce revin persoanelor fizice și juridice, potrivit legii, privind stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor:**

În cazurile de forță majoră determinate de incendii, persoanele fizice și juridice care dețin, cu orice titlu, terenuri, construcții, instalații tehnologice sau mijloace de transport au următoarele obligații:

- să permită necondiționat accesul serviciilor de urgență și al persoanelor care acordă ajutor;
- să permită necondiționat utilizarea apei, a materialelor și a mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;
- să accepte măsurile stabilite de comandantul intervenției pentru degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, tăierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporară a activităților sau evacuarea din zona periclitată și să acorde sprijin, cu forțe și mijloace proprii, pentru realizarea acestor măsuri

**Obligațiile unei persoane care observă un incendiu.** Persoana care observă un

incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului. În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență.

**Persoanelor care observă un incendiu produs la păduri, plantații, culturi agricole, miriști, pășuni și fânețe** au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

**Activitatea de amenajare a pădurii** constă, între altele, în crearea de întreruperi ale masei combustibile, prin zone tampon, ceea ce permite reducerea riscului de propagare a incendiului. Curățarea este o operație ce constă în tăierea, parcelarea sau arderea vegetației de la marginea zonelor locuite, căilor de comunicație și de pe zonele tampon (fâșiile antifoc). Proprietarii, gestionarii și utilizatorii spațiului forestier trebuie permanent sensibilizați privind prevenirea incendiilor de pădure.

**Tipurile de incendii la păduri și modul lor de manifestare.** Odată produs, un incendiu poate lua diferite forme, fiecare fiind condiționată de caracteristicile vegetației și condițiile climatice (în principal forța și direcția vântului). Astfel se disting:

- ❖ **incendii de sol**, în care arde materia organică conținută în litieră, humus sau turbă; viteză mică de propagare;
- ❖ **incendii de suprafață**, în care arde vegetația de talie joasă; ele se propagă în general prin radiație;
- ❖ **incendii de coronament**, în care arde partea superioară a arborilor și se formează o coroană de incendiu: ele eliberează în general mari cantități de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Sunt cu atât mai intense și dificil de controlat cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul mai uscat.

Aceste 3 tipuri de incendii se pot produce simultan într-o zonă.

**Temperatura la care se poate produce incendiul de pădure.** Atunci când conținutul de apă este scăzut, vegetația se aprinde la temperaturi relativ joase. Temperatura de inflamare variază între 260°C și 450°C. Această temperatură este asigurată de surse de căldură precum chibrituri, țigări și descărcări electrice atmosferice.

**Printre principalele esențe de arbori și caracteristicile acestora care favorizează dezvoltarea incendiului** se disting:

- ❖ esențele pirofile (pinul, iarba neagră), ale căror caracteristici (rășina, esențele) favorizează dezvoltarea incendiilor;
- ❖ esențe pirozistente (stejarul, castanul), capabile să reziste la incendii.

**Riscurile incendiilor de pădure.** Prin efectele sale, incendiul este un factor de distrugere atât pentru oameni și activitățile lor cât și pentru mediu.

- c) **Riscuri pentru carrieni.** În urma incendiilor de pădure, cea mai afectată sunt populație și gospodăriile din vecinătate, care se pot aprinde.
- d) **Riscuri pentru mediu.** Impactul unui incendiu de pădure asupra faunei și florei

este legat de intensitatea să și interesul pe care-l prezintă speciile implicate. Un incendiu are consecințe imediate (modificarea peisajului, dispariția animalelor sau vegetației, uneori aparținând speciilor rare), dar și pe termen lung, dacă luăm în considerare timpul necesar reconstituirii biotopului.

Consecințele asupra solului sunt determinate de degradarea masei vegetale. Ea poate fi la originea eroziunii solului. Peisajul este supus la importante modificări, fie prin absența vegetației, fie prin prezența numeroșilor arbori calcinați. Prin reîmpădurire se „cicatrizează peisajul”, reconstituind masele verzi, dar ambanțele originale ale pădurilor sunt foarte dificil de restaurat.

**Acțiunea de intervenție în caz de incendiu constă** în punerea în aplicare a măsurilor de protecție a pădurii împotriva incendiilor, planurilor de intervenție și schemelor de acoperire a riscurilor, care au ca scop îmbunătățirea condițiilor de protecție a forțelor de intervenție și a populației. Pentru îmbunătățirea rapidității de intervenție, se recomandă amplasarea cisternelor (rezervoarelor) cu apă pe masive în apropierea zonelor forestiere.

**Comportamentul persoanelor în cazul unui incendiu de pădure:**

- ❖ nu intra în panică;
- ❖ îndepărtează-te de incendiu;
- ❖ solicită sprijinul unui adult;
- ❖ acoperă-ți nasul și gura cu o cârpă curată.

**Principalele obligații pe linia apărării împotriva incendiilor la locul de muncă:**

Fiecare salariat are, la locul de muncă, următoarele obligații principale:

- ❖ să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoștință, sub orice formă, de administrator sau de conducătorul instituției, după caz;
- ❖ să utilizeze substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele, potrivit instrucțiunilor tehnice, precum și celor date de administrator sau de conducătorul instituției, după caz;
- ❖ să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor;
- ❖ să comunice, imediat după constatare, conducătorului locului de muncă orice încălcare a normelor de apărare împotriva incendiilor sau a oricărei situații stabilite de acesta ca fiind un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele și instalațiile de apărare împotriva incendiilor;
- ❖ să coopereze cu salariații desemnați de administrator, după caz, respectiv cu cadrul tehnic specializat, care are atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- ❖ să acționeze, în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă, în cazul apariției oricărui pericol iminent de incendiu;
- ❖ să furnizeze persoanelor abilitate toate datele și informațiile de care are cunoștință, referitoare la producerea incendiilor.

**Instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor** a persoanelor angajate în muncă constituie parte componentă a activității de apărare împotriva incendiilor desfășurate de persoanele fizice și juridice potrivit prevederilor legale în vigoare.

**Măsurile care se adoptă pentru asigurarea condițiilor de evacuare și salvare a persoanelor în siguranță în caz de incendiu** sunt următoarele:

- stabilirea unui concept propriu de alarmare și evacuare în caz de incendiu;
- păstrarea căilor de evacuare, salvare și intervenție libere și în stare de utilizare la parametrii la care au fost proiectate și realizate;
- marcarea și semnalizarea căilor și acceselor de evacuare, salvare și intervenție;
- asigurarea și funcționarea iluminatului de siguranță și celei de-a doua surse de energie electrică;
- afișarea extrasului corespunzător din planurile de protecție împotriva incendiilor pe fiecare nivel în parte, în corelare cu situația existentă;
- asigurarea și funcționarea sistemelor de alarmare și semnalizare a incendiilor la parametrii de performanță pentru care au fost proiectate;
- asigurarea numărului și tipurilor de stingătoare, corespunzătoare clasei de incendiu;
- verificarea asigurării blocării lifturilor la parter în caz de incendiu;
- organizarea și desfășurarea, periodic, de exerciții și aplicații, cu salariații, gradat, pe locul de muncă, pe clădire și pe mai multe clădiri din cadrul aceleiași operator economic;
- în cazul manifestărilor cu public numeros, organizatorul anunță în scris cu 48 ore înainte administrația publică locală și serviciul public voluntar pentru situații de urgență în a cărei zonă de responsabilitate se va desfășura evenimentul.

**Intervenția pe locul de muncă presupune:**

- alarmarea imediată a personalului de la locul de muncă sau a utilizatorilor prin mijloace specifice anunțarea incendiului la forțele de intervenție, precum și a dispeceratului, acolo unde acesta este constituit;
- salvarea rapidă și în siguranță a personalului, conform concepției stabilite;
- întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze și fluide combustibile a consumatorilor și efectuarea altor intervenții specifice la instalații și utilaje de persoane anume desemnate ;
- acționarea asupra focarului cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor din dotare și verificarea intrării în funcțiune a instalațiilor și sistemelor automate și, după caz, acționarea lor manuală;
- evacuarea bunurilor periclitare de incendiu și protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate în timpul intervenției ;
- protecția personalului de intervenție împotriva efectelor negative ale incendiului (temperatură, fum, gaze toxice etc.);

- verificarea amănunțită a locurilor în care se poate propaga incendiul și unde pot apărea focare noi, acționându-se pentru stingerea acestora.

**Reglementarea modului de executare a lucrărilor cu foc deschis:**

- stabilirea locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis (topirea bitumului, arderea deșeurilor combustibile, curățări prin ardere etc.) și a persoanelor care le supraveghează;
- stabilirea și marcarea locurilor cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis;
- nominalizarea persoanelor care au dreptul să emită permis de lucru cu foc;
- descrierea procedurii de emitere, semnare, aducere la cunoștință și păstrare a permisului de lucru cu foc;
- aprobarea unor instrucțiuni specifice de prevenire a incendiilor pentru astfel de lucrări.

**Măsurile de prevenire a incendiilor în spații rezidențiale/gospodării cetățenești**

În vederea prevenirii incendiilor în apartamentele din spațiile unifamiliale/multifamiliale și gospodăriile cetățenești se iau următoarele măsuri minime:

- folosirea focului deschis, inclusiv la lucrările de igienizare este permisă numai sub supraveghere permanentă, cu respectarea regulilor specifice de prevenire a incendiilor.
- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri, ...) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere), cât și la executarea lucrărilor agricole (în lanuri de cereale, pajști...), în păduri și în apropierea acestora se interzice folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei.
- se interzice utilizarea aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor și întrerupătoarelor cu defecțiuni sau improvizatii.
- se evită suprasolicitarea rețelei electrice prin conectarea mai multor aparate la prize multiple.
- se interzice înlocuirea siguranțelor electrice cu cuie, monezi, sârme, etc.
- sursele de foc (chibrituri, brichete, lumânări, lămpi cu gaz, etc) se păstrează în locuri în care copii nu au acces.
- se interzice lăsarea copiilor nesupravegheați precum și închiderea lor în casă cu lumânări aprinse, sobe, plite, radiatoare și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.
- se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori (ceasuri) de presiune cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete.
- se interzice cu desăvârșire încercarea cu flacără a etanșeității buteliei, garniturilor regulatorilor de presiune sau a furtunului; verificarea se va face



LE PENTRU ȘCOLILE  


numai cu emulsie de apă cu săpun.

- se interzice așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare.
- se interzice încălzirea buteliilor ori folosirea acestora în poziție culcată, răsturnată sau înclinată.
- se interzice trecerea (transvazarea) gazului din butelii în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate.
- se interzice depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile sau inflamabile (butelii, bidoane cu produse petroliere, etc.) în podurile clădirilor.
- se interzice folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor cărămizi din coș sau neridicarea zidăriei coșurilor deasupra acoperișului ori lăsarea deschisă a ușițelor de curățare.
- se interzice folosirea afumătoarelor improvizate ori amplasarea acestora în magazii, șuri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile
- afumătorii se corfecționează din zidării de cărămidă și materiale incombustibile și se amplasează independent de celelalte construcții din gospodărie.

**Măsuri ce se iau pentru a ne feri de incendii pe timpul secetos:**

- interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- restricționarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri excesive;
- asigurarea protejării față de efectul direct al razelor solare a recipientelor, rezervoarelor și a altor tipuri de ambalaje care conțin vapori inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune, prin depozitare la umbră (copertine, șoproane deschise etc.) sau, după caz, prin răcire cu perdele de apă rece;
- asigurarea și verificarea zilnică a rezervelor de apă pentru incendiu.

**Măsuri de prevenire a incendiilor pe timpul sezonului rece**

- la instalarea și folosirea sobelor trebuie asigurate distanțe de siguranță față de materiale combustibile sau alte obiecte care se pot aprinde ușor;
- la aprinderea focului în sobe se impune atenție deosebită la folosirea lichidelor inflamabile și utilizarea materialelor combustibile (lemn, cărbune, etc) care să permită închiderea ușilor sobelor; la folosirea combustibilului gazos se va utiliza principiul "gaz pe flacăra";
- amplasarea unei table metalice, pe dușumea, parchet ori linoleum în fața ușilor sobelor;
- sobele în funcțiune și aparatele electrice de încălzire sub tensiune nu vor fi lăsate fără supraveghere și nici într-un caz în grija copiilor;
- verificarea, curățirea și după caz remediarea defecțiunilor coșurilor de evacuare

a fumului de către personal autorizat;

- nu se vor folosi instalații și aparate electrice de încălzire defecte sau improvizate, cu conductori neizolați, prize sau întrerupătoare cu defectiuni, siguranțe necalibrate;
- utilizarea sistemelor de afumare a produselor din carne se va face doar pe timpul zilei și sub supraveghere;
- atenționarea, în special a copiilor, pentru a nu folosi lumânări, jocuri de artificii, petarde, pocnitori improvizate și alte mijloace explozive care sunt utilizate frecvent în această perioadă, în apropierea materialelor combustibile ori inflamabile;
- supravegherea pomului de Crăciun decorat cu instalații electrice de iluminat, lumânări ori artificii de către persoane adulte și instruirea copiilor pentru folosirea acestora doar în prezența adulților.

**Preîntâmpinarea izbucnirii incendiilor la gospodăriile cetățenești, atunci când se folosește focul deschis:**

- orice foc, fie în interiorul locuinței sau exteriorul ei trebuie supravegheat;
- se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere) cât și la executarea lucrărilor agricole (lanuri de cereale, pajști), în poduri și în apropierea acestora;
- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei.

**Reguli și măsuri de apărarea împotriva incendiilor ce trebuie respectate la exploatarea instalațiilor și consumatorilor electrici:**

- ❖ pentru remedierea deficiențelor apălați la specialiști;
- ❖ nu utilizați aparate electrice cu mâinile ude, riscați să vă electrocutați și să suferiți arsuri;
- ❖ nu trageți de cabluri pentru debranșarea unui aparat electric, acesta se poate deteriora devenind o sursă de incendiu;
- ❖ nu folosiți prize multiple, adeseori suprasolicitate acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu;
- ❖ nu cumpărați jucării electrice care se conectează direct la prize – o jucărie prin care trece o tensiune de 220 V poate fi periculoasă pentru un copil. Vă recomandăm jucăriile cu un transformator de protecție, care reduce tensiunea la o valoare inofensivă, de regulă, de 12 V;
- ❖ nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scară, țevă, antenă, etc.) în apropierea unei linii electrice aeriene, aceasta duce adesea la accidente mortale;
- ❖ în cazul unui scurtcircuit se interzice folosirea la înlocuirea siguranței, a unui fuzibil cu diametrul mai mare decât cel corect.

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Plan de analiză și acoperire a riscurilor



#### **Unde este interzis fumatul**

- în locuri cu pericol de explozie și incendiu;
- în pat, riscați să adormiți cu țigara aprinsă și să produceți un incendiu.

#### **Cu ce trebuie să fie prevăzute locurile pentru fumat**

- scrumiere sau vase cu apă, nisip sau pământ;
- instrucțiuni afișate, cuprinzând măsuri de prevenire a incendiilor și reguli de comportare în caz de incendiu ;
- după caz, mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor.

**Coșurile de fum** vor fi periodic verificate, curățate și reparate de către personal specializat și autorizat.

#### **Cum prevenim jocul copiilor cu focul ?**

- ❖ păstrați chibriturile, brichetele și alte surse de foc în locuri în care copiii nu au acces;
- ❖ înlăturați orice curiozitate a copiilor în legătură cu focul, explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor;
- ❖ nu lăsați copiii singuri în casă cu sobe, plite, radiatoare și / sau aparate electrice lăsate sub tensiune.

**Măsuri de apărare împotriva incendiilor ce trebuie respectate la mijloacele de încălzire:**

- ❖ se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizații sau defecțiuni și lăsarea lor în funcțiune nesupravegheate;
- ❖ respectați distanțele de protecție dintre sobele și materialele combustibile;
- ❖ amplasați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică, aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală direct pe podea a lemnului aprins, care ar putea determina incendierea materialelor combustibile cu care acestea ar veni în contact;
- ❖ eventuaa încălzire a adăposturilor de animale sau a grajdurilor este admisă numai dacă sunt folosite sobe fixe din cărămidă sau mijloace cu acumulare de căldură, care se alimentează din exteriorul acestor încăperi ori prin instalații de încălzire centrală;
- ❖ se interzice folosirea sobelor, mițele sau cenușarele defecte, ori care nu se închid;
- ❖ cenușa și jăratecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se vor stinge cu apă.

**Măsuri de apărare împotriva incendiilor ce se vor respecta la buteliile de aragaz:**

- ❖ se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori (ceasuri) de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete;
- ❖ se interzice cu desăvârșire încercarea cu flacără a etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorilor de presiune sau a furtunului, verificarea se va face numai cu emulsie

de apă cu săpun;

- ❖ se interzice așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură, ori sub acțiunea directă a razelor solare;
- ❖ se interzice încălzirea buteliilor ori folosirea acestora în poziția culcată, răsturnată sau înclinată;
- ❖ este interzisă trecerea (transvazarea) gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate;
- ❖ la aprinderea focului la aragazuri sau sobe alimentate cu gaze naturale, folosiți principiul „gaz pe flacără” (întotdeauna aprindeți întâi chibritul și apoi manevrați robinetul de alimentare cu gaz), recomandăm utilizarea aprinzătorului electric.

**Reguli de apărare împotriva incendiilor ce trebuie respectate la afumătoare:**

- ❖ se interzice folosirea afumătoarelor improvizate sau amplasarea acestora în magazii, șuri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile;
- ❖ afumătoarele se confecționează din zidări din cărămidă și materiale incombustibile și se vor amplasa independent de celelalte construcții din gospodărie.

**Măsuri principale se iau pe timpul sărbătorilor tradiționale (zile de naștere, onomastice, sărbători religioase etc.)?**

- amplasarea lumânărilor, candelor cât mai departe de materialele combustibile folosind suporturi de protecție
- se interzice lăsarea acestora fără supraveghere
- stingerea acestora înainte de culcare.

**Măsuri principale se iau la decorarea Pomului de Crăciun?**

- pomul de Crăciun se dispune cât mai departe de sursele de căldură, într-un recipient cu pământ sau nisip care se udă zilnic
- se interzice aprinderea lumânărilor și artificiilor în pom
- se interzice utilizarea instalațiilor electrice de ornament cu defecțiuni ori improvizatii
- se recomandă utilizarea brazilor din material plastic.

**Cum ne ferim de incendii pe caniculă ?**

- A. INSTALAȚII ELECTRICE – Aparatele electrice, cablurile electrice, prizele și întrerupătoarele cu defecțiuni sunt surse frecvente de incendiu. Pentru remedierea aparatelor și instalațiilor electrice defecte se apelează la specialiști. Nu utilizați aparatele electrice cu mâinile ude. Nu trageți de cablul pentru debranșarea unui aparat electric. Acesta se poate deteriora, devenind o sursă de incendiu. Nu folosiți prize multiple: adeseori suprasolicitate, acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu. Nu cumpărați jucării electrice care se conectează direct la priză: o jucărie prin care trece o tensiune de 220 V poate fi periculoasă pentru un copil.
- B. PODURI, MANSARDE – Este interzisă depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile sau inflamabile (butelii, bidcane cu produse petroliere) în

- podurile clădirilor. Este interzisă folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor cărămizi din coș sau neridicarea zidăriei coșurilor deasupra acoperișului ori lăsarea deschisă a ușițelor de curățare.
- C. FOCUL DESCHIS – Se interzice folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri. Este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei. În cazul în care butelia este defectă, flacăra, în prezența gazului scurs de la butelie, va produce o explozie.
- D. MIJLOACE DE ÎNCĂLZIRE – Se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizatii sau defectiuni. Amplasați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică: aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală, direct pe podea, a lemnului aprins, care ar putea determina incendierea materialelor combustibile.
- E. BUTELII DE GAZE LICHEFIATE / ARAGAZ – Se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori de presiune cu garnituri deteriorate ori cu furtunurile de cauciuc fisurate sau lărgite la capete. Se interzice încercarea cu flacăra a etanșeității buteliei, garniturilor regulatorilor de presiune sau a furtunului: verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun. Se interzice păstrarea buteliilor în apropierea surselor de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare. Se interzice folosirea buteliilor în poziție culcată. Este interzisă trecerea gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate.
- F. JOCUL COPILOR CU FOCUL – Păstrați chibriturile, brichetele și alte surse de foc în locuri în care copii nu au acces. Înlăturați orice curiozitate a copiilor în legătură cu focul explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor.

## EPIDEMII ȘI EPIZOOTII

### 1. Avem sau nu gripă aviară în România ?

Până la începutul anului 2006, nu au fost înregistrate în România cazuri de gripă aviară la oameni. Până acum, laboratorul național de diagnostic a confirmat focare de gripă aviară în câteva județe, dar autoritățile au lichidat toate păsările din aceste zone, au instituit filtre de tranzit și carantine, așa că focarele au fost limitate și riscul de extindere redus. Sigur, frecvența crescută a acestei boli și răspândirea potențială la oameni sunt fenomene care trebuie privite cu responsabilitate.

### 2. Cine răspândește gripa aviară ?

Virusuri gripale aviare pot fi luați din focare active de gripă aviară, dar și de la păsări cu forme discrete de boală sau chiar aparent sănătoase. În primul caz vorbim de epidemii și de focare de gripă aviară, în al doilea doar de infecții cu virusuri gripale. Dintre păsările domestice, gripa aviară a fost semnalată cel mai frecvent la curcă, rață, găscă, potârniche, fazani și găină. Între speciile de păsări sălbatice, trebuie menționate păsările acvatice, pescărușii, rândunelele de mare, păsările migratoare. Sursele de infecție primare sunt reprezentate de păsările bolnave, de cel trecute prin boală ca și de cele purtătoare și eliminatoare de virus prin secreții oculo-nazale și prin fecale.

### 3. Se poate transmite gripa aviară la om ?

Transmiterea directă a bolii de la păsări cu gripa aviară al om a fost semnalată foarte rar. Omul se îmbolnăvește cel mai des cu sușe transformate genetic în organismul porcului. Transmiterea gripei aviare se face însă cu ușurință atunci când sursa este tot omul.

### 4. Este gripa aviară tratabilă ?

Boala este tratabilă la om, dacă este detectată la început, iar România nu mai poate fi luată prin surprindere. Beneficiem și de ajutorul UE, pentru că statele europene consideră mai rentabil să ne ajute să prevenim o epidemie de gripă aviară decât să permită un asemenea risc la granițele lor.

### 5. Există un vaccin împotriva gripei aviare ?

Oseltamivir și Zanamivir sunt substanțele despre care medicii cred că folosesc pentru prevenirea și tratarea tulpinilor virusurilor gripale de tip A, cum este gripa aviară. Organizația Mondială a Sănătății a anunțat recent țările – membre că s-a stabilit formula de vaccin împotriva gripei aviare. Acest tip de vaccin poate fi preparat și la Institutul Cantacuzino din București. Până acum, statul a folosit câteva zeci de mii de doze de capsule de Tamiflu (produs francez) pentru tratamentul profilactic antiviral al persoanelor care au intervenit în acțiunile specifice din Ceamurlia de Jos și Maliuc. Și pentru că s-a constatat că vaccinul antigripal sezonier mărește rezistența organismului în fața gripei aviare, statul a majorat numărul celor incluși în programul de vaccinare gratuită țintită.

### 6. Ce este vaccinarea țintită ?

OMS recomandă administrarea țintită a vaccinului gripal sezonier la grupe selectate cu risc crescut de expunere la virusul gripal aviar H5N1, ca măsură de descurajare a infecției simultane a oamenilor cu virusuri gripale aviare și umane.

### 7. Ce este pandemia de gripă ?

Termenul descrie momentul în care un virus gripal nou și înalt patogen se transmite susținut în populația generală. Ca să vă faceți o idee rata de atac medie a epidemiilor este de 3%, iar a pandemiilor de 10%, 25% și chiar 50%. Pentru România, în cel mai grav scenariu de pandemie, s-ar putea îmbolnăvi, pe durata a 9 – 12 luni, până la 11 milioane de oameni, din care 6,7 milioane ar trebui internați și s-ar înregistra circa 50.000 de victime. Din fericire, la acest moment nu se poate vorbi de așa ceva nicăieri pe glob, iar în România cu atât mai puțin. România este pregătită să aplice Planul Național Ant pandemic, adică să producă 5,5 milioane doze de vaccin monovalent, care ar asigura vaccinarea a 25% din populația țării.

### 8. Ce măsuri de precauție putem lua ?

Să nu-ți mai lași libere păsările, dar și animalele care pot intra în contact cu ele: vite, cai și porci. Toate păsările de curte trebuie ținute închise, iar copiii nu trebuie să se joace cu ele. Nu atinge păsările care par bolnave sau păsările moarte. Anunță medicii veterinari din zonă orice caz de boală semnalată la păsări, dar și la alte animale. Nu consuma carne de pasăre care nu provine de la un crescător autorizat, pentru că numai în marile ferme de păsări există șansa de garantare a măsurilor de biosecuritate. Evită locurile și suprafețele contaminate cu fecale sau secreții de păsări. La fel ca la alte boli infecțioase, una dintre cele mai importante



măsuri preventive este spălarea frecventă și cu grijă a mâinilor. Evită automedicația.

**9. Cum pregătim carnea de pasăre ?**

Depinde de unde ai carnea de pasăre pe care o pregătești. Dacă nu ai dubii asupra sursei, se aplică regulile obișnuite. Virusurile gripale sunt distruse prin căldură așa că dacă vrei să fii precaut, toate produsele provenite de la păsări, inclusiv ouăle și sângele ar trebui preparate termic la mai mult de 70 de grade. Nu consuma produse din păsări incomplet prelucrate termic. Separă carnea crudă de cea prelucrată termic sau de alimentele gata de consumat. Nu folosi același cuțit sau instrument de tăiat pentru a pregăti carnea crudă și alimentele preparate. Spală-te pe mâini între manipularea alimentelor crude și a celor prelucrate termic. Nu pune carnea pe aceeași farfurie pe care a fost așezată înainte de a fi prelucrată. Spală ouăle cu apă cu săpun. Gălbenușurile de ouă nu trebuie să fie lichide sau să se prelingă. Nu folosi ouă fierte moi sau crude în alimente care nu vor fi prelucrate termic.

**10. Ce riscăm călătorind în zone afectate ?**

Informează-te asupra oricăror riscuri de boală în zonele pe care le vei vizita. Asigură-te că vaccinările tale sunt la zi și solicită o vaccinare suplimentară, tratament sau informații de care poți să ai nevoie. Pregătește o trusă sanitară de călătorie care să conțină materiale medicale și de prim ajutor. Ai grijă să incluzi un termometru și batiste umede pentru igiena mâinilor.

**11. Cum recunoști păsările bolnave ?**

La păsări, boala debutează cu somnolență, cianoza crestei și bărbieților, sete, după care apare diareea cu fecale lichide, de culoare verzui. Moartea este precedată de o stare comatoasă. Cea mai frecventă este însă gripa aviară cu manifestări ca tuse, zgomote respiratorii diverse, lăcrimarea excesivă, întârziere în dezvoltare. Câteodată, boala apare brusc la păsări și mai multe animale mor fără să prezinte semne premonitorii sau semne minime de boală. Găinile ouătoare pot inițial să producă ouă cu modificări ale cojii după care urmează sistarea ouatului. Alte păsări prezintă imobilitate și slăbire. La păsările afectate pot apărea hemoragii pe pielea fără pene. În cazurile de moarte subită, leziunile pot să fie absente. Leziunile la curcani sunt similare cu cele de la galinacee, dar de multe ori nu sunt așa de marcante. Rațele infectate cu virusul influenței aviare și care excretă virus pot să nu prezinte semne clinice sau leziuni. Leziuni similare pot apărea însă și la boli ca pseudo-pesta aviară, o boală care nu se transmite la om.

**12. Cum se tratează păsările bolnave ?**

Nu există un tratament al bolii. Se pot utiliza măsurile de profilaxie: izolarea strictă a focarelor, distrugerea păsărilor bolnave, suspecte de îmbolnăvire și a celor expuse; dezinfectia adăposturilor și a spațiilor de cazare, ecarisarea și procesarea carcaselor și a tuturor surselor de contaminare; interzicerea contactului cu păsări străine, controlul traficului de persoane.

**13. Cum se acționează în focarul de gripă aviară ?**

În cazul unui focar se aplică: tăierea sau uciderea integrală a păsărilor în efectivul afectat, ecarisarea carcaselor și a produselor provenite de la acestea, curățirea, dezinfectia. Repopularea se face după cel puțin 21 de zile.

**14. Poți fi despăgubit dacă ți se confiscă păsările ?**

Sigur că da. Ordonanța nr.42/2004 prevede că în cazul acțiunilor de lichidare a focarelor de boli prin sacrificare, se acordă despăgubiri proprietarilor animalelor sacrificate sau altfel afectate, indiferent dacă animalele respective sunt asigurate sau nu. Despăgubirea se stabilește de o comisie locală condusă de primar și reprezintă maxim 80% din valoarea de asigurare.

**15. Cum poți da o mână de ajutor ?**

Dacă ai remarcat ceva suspect, e bine să spui autorităților: situația în zona infectată; speciile de păsări afectate; numărul de păsări suspecte de boală; detalii privind amplasarea exploatației, existența șoselelor ori a drumurilor principale în apropiere, situația meteorologică locală.

**16. Există vreun precedent în România ?**

În România ultimilor 50 de ani, în nici o crescătorie de păsări nu s-a înregistrat vreo epidemie care să devină periculoasă pentru om.

**17. Mai putem consuma carne de pasăre ?**

Cu două condiții:

- ❖ Cumpărați carnea din surse autorizate;
- ❖ Preparați-o așa cum vă cer medicii veterinari.

**ACCIDENTUL CHIMIC**

**1. Ce este accidentul chimic?**

Accidentul chimic reprezintă o eliberare necontrolată în mediul înconjurător a unor substanțe toxice industriale la concentrații mai mari decât concentrațiile maxim admise, punând astfel în pericol sănătatea populației.

**2. Ce este focarul chimic?**

Spațiul în care substanța toxică industrială își manifestă acțiunea vătămătoare, ca urmare a unui accident chimic.

**3. Ce este zona letală?**

Zona letală este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce moartea unei persoane într-un timp de cel mult 15 minute, prin inhalare.

**4. Ce este zona de intoxicare?**

Zona de intoxicare este considerată zona de acțiune a norului toxic în care concentrația substanței toxice (concentrația de intoxicare) poate produce intoxicarea organismului timp de 1-15 minute, fiind necesar tratamentul medical (limita de suportabilitate).

**5. Ce trebuie să cunoască populația ?**

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;



- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

**6. Ce măsuri de siguranță trebuie asigurate de către populație în locurile de adăpostire-izolare?**

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolantă, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

**7. Ce măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic ?**

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic
- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor etc., contaminate
- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colectarea transportul și depozitarea materialelor contaminate

**8. Care sunt fazele ansamblului de măsuri care se realizează în caz de accident chimic?**

- faza pre-dezastru;
- faza în timpul dezastrului;
- faza post-dezastru.

**9. Ce măsuri se impun în faza de Pre-dezastru?**

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de per col!
- Participați la exerciții, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le!
- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc!
- Procurați-vă materiale de etanșare!
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale sau improvizate!

- Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente!
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii!

#### 10. Ce măsuri se impun faza de Dezastru?

- Urmați întocmai anunțurile făcute prin intermediul mass-mediei sau prin semnalele de alarmare!
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)!
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic! Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre!
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)!
- Opiți toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat!
- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul!
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic!
- Țineți radioreceptorul deschis și fiți atenți la anunțurile care se fac!
- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil!

*Dacă sunteți surprins în afara locuinței:*

- Nu intrați în panică, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre cel mai apropiat adăpost!
- Respectați restricțiile de circulație și acces!
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui!

#### 11. Ce măsuri se impun faza Post-dezastru?

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass-media!
- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța!
- Respectați restricțiile de circulație și consum!
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube!
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente!

#### 12. Ce măsuri se impun la producerea unui accident de transport în care sunt implicate substanțe periculoase până la sosirea autorităților?

1. Se anunță telefonic pompierii, poliția, salvarea despre accidentul petrecut, comunicându-se:
  - a. timpul și locul producerii accidentului;

- b. tipul mijlocului de transport;
  - c. situația accidentului (fisură în rezervor, răsturnare, împrăștiere substanțe, incendiu, nor toxic, etc.);
  - d. persoane și bunuri aflate în pericol;
  - e. numele și prenumele, precum și modalitatea de contact a persoanei care a oferit informațiile de mai sus.
2. Dacă există victime în urma accidentului, acestea se vor scoate din zona de pericol și li se va acorda primul ajutor.
- Atenție:** În cazul în care nu cunoașteți procedurile de acordare a primului ajutor, solicitați de urgență prezența personalului abilitat!
3. În cazul în care se observă răspândirea substanțelor din mijlocul de transport (rezervor, cisternă, butoaie, saci, etc.) nu se va folosi sub nici o formă flacăra deschisă (brichete, fumat, scânteii, flăcără).
4. În cazul în care se observă apariția unei flăcări deschise se va încerca stingerea de urgență a acesteia cu mijlocul de stins incendii din dotarea autovehiculelor.
5. Dacă nu s-a putut opri incendiul în faza incipientă, părăsiți de urgență zona pe o rază de 100 m, și așteptați sosirea pompierilor.
6. Nu vă apropiați de locul accidentului doar din curiozitate! Puteți să deveniți ușor victimă și în plus încurcați acțiunile de intervenție!
7. Respectați întotdeauna instrucțiunile primite de la autorități!

### **POLUAREA ACCIDENTALĂ**

#### **1. Ce este poluarea accidentală?**

Poluarea accidentală a apelor râurilor, fluviului sau a apei mării reprezintă orice alterare fizică, chimică, biologică sau bacteriologică a apei, peste o limită admisibilă stabilită, inclusiv depășirea nivelului natural de radioactivitate produsă direct sau indirect de activitățile umane, care o fac improprie pentru o folosire normală în scopurile în care această folosire era posibilă înainte de a interveni alterarea.

### **URGENȚĂ NUCLEARĂ ȘI RADIOLOGICĂ**

#### **1. Ce este accidentul nuclear?**

Accidentul Nuclear – eveniment nuclear care afectează instalația și provoacă iradierea sau contaminarea populației ori a mediului peste nivelurile admise de reglementările în vigoare.

#### **2. Ce este contaminarea radioactivă?**

Contaminarea radioactivă – contaminarea oricărui material, oricărei suprafețe sau a mediului ori a unei persoane cu substanțe radioactive.

În cazul particular al corpului uman, contaminarea radioactivă include atât contaminarea externă a pielii cât și contaminarea internă.

#### **3. Ce este urgența nucleară?**

O urgență nucleară poate rezulta dintr-o eliberare de radioactivitate de la o centrală

nuclearo-electrică(CNE) în mediu, ceea ce poate afecta populația care trăiește în apropierea centralei.

**4. Ce este un antidot?**

Este o substanță folosită pentru neutralizarea unui agent toxic pătruns în organism sau a efectelor nocive ale acestuia.

**5. Ce reprezintă C.N.C.A.N.?**

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare reprezintă autoritatea națională competentă în domeniul nuclear și are atribuții de reglementare, autorizare și control prevăzute de lege

**6. Ce este doza de radiație?**

Doza de radiație este cantitatea de energie absorbită de țesut.

**7. Ce este doza de radiație admisă?**

Cantitatea maximă de radiații pe care o poate primi organismul uman până la care nu se manifestă boala de iradiere.

**8. Ce este dozimetru?**

Instrument de măsurare a dozei ambientale sau a dozei individuale.

**9. Ce este decontaminarea?**

Îndepărtarea particulelor radioactive de pe suprafețele pe care s-au depus acestea în urma contaminării.

**10. Ce acțiuni să întreprindeți în zonă contaminată radioactiv pentru a reduce contaminarea:**

- locuitorii vor sta în casă cu ușile și geamurile închise
- traficul în zonă va fi supus restricțiilor
- școlile și activitățile economice în zonă vor fi suspendate
- accesul în spitale va fi interzis
- dacă ați fost surprins de norul radioactiv în exterior faceți un duș pentru îndepărtarea particulelor de praf radioactiv
- nu consumați hrana și lichidele care pot fi contaminate radioactiv
- pastilele de iodură de potasiu vor fi folosite pentru protejarea glandei tiroide împotriva iodului radioactiv
- zona afectată poate fi evacuată.

**În cazul contaminării radioactive trebuie să aveți în vedere următoarele:**

- adăpostirea este un mod foarte eficace de reducere a expunerii la radiații( se poate reduce expunerea la radiații cu până la 40%)
- autoprotecția implică să luați următoarele măsuri:
  - puneți hainele cu care ați fost îmbrăcați într-un sac de plastic și închideți-l.
  - după aceea faceți un duș sau spălați-vă bine părul și corpul. Puneți-vă haine curate.
  - Administrarea de pastile de iodură de potasiu în scopul protejării tiroidei.

DE URGENȚĂ  


## **MUNIȚII RĂMASE NEEXPLODATE**

### **1. Ce este asanarea ?**

Asanarea reprezintă ansamblul de operațiuni executate pentru înlăturarea (distrugerea) muniției neexplodate (rateuri) și dezafectarea terenurilor, altele decât poligoanele de trageri ale armatei, rezultate din următoarele acțiuni :

- atacuri aeriene inamice asupra teritoriului ROMÂNIEI ;
- operațiuni militare terestre duse în timpul războiului ;
- explozii sau incendii la depozitele de muniții sau materii explozive ;
- accidente pe timpul transportului de muniții ;
- trageri de instrucție cu muniție de război în poligoane special amenajate și care ulterior, urmează a fi redată în circuitul economic.

### **2. Ce sunt munițiile rămase neexplodate ?**

Munițiile rămase neexplodate sunt toate categoriile de muniții utilizate în scop militar, trecute prin gura de foc, lansate sau inițiate, care nu au avut efect final prin nefuncționare sau cele neutilizate și care nu au fost distruse, descoperite în locuri, altele decât cele permise.

### **3. Care sunt tipurile de muniții care fac obiectul intervenției pirotehnice a subunităților Inspectoratelor Județene pentru Situații de Urgență ?**

Cartușele pentru armamentul de infanterie, terestru, de pe mașinile de luptă sau antiaerian, până la calibrul 14,5 mm, loviturile pentru tunurile terestre, de bord sau de pe nave, peste calibrul 20 mm, bombele și loviturile reactive pentru aruncătoare, rachetele terestre, de bord sau de pe nave, arme sub apă ( torpile și mine), bombe de aviație, grenade de mână, mine de geniu, cartușe de semnalizare și iluminare, petarde, pulberi, explozivi, materii incendiare și fumigene, utilizate pentru încărcarea munițiilor, mijloacele pirotehnice de inițiere și aprindere, precum și orice elemente ale acestora, încărcate cu substanțe explozive.

### **4. Ce este o operațiune pirotehnică ?**

Operațiunea pirotehnică reprezintă o activitate efectuată de unul sau mai mulți pirotehnicieni în vederea neutralizării, prin proceduri specifice, a unei muniții descoperite neexplodate .

### **5. Ce este pirotehnia ?**

Pirotehnia (Arta focului : pir = foc, tehno – artă ) reprezintă tehnica fabricării și utilizării unor dispozitive, a unor materiale care servesc la aprinderea munițiilor, a armelor de foc, a unor substanțe explozive și a artificilor (studiul compozițiilor și produselor care în urma reacției de ardere dau un efect luminos, termic, incendiar și de fum) .

### **6. Ce este semnalizarea de securitate și/sau sănătate ?**

Semnalizarea care, raportată la un obiect, o activitate sau o situație determinată, furnizează o indicație sau o cerință referitoare la securitatea și/sau sănătatea persoanelor la locul de muncă și care se realizează, după caz, prin intermediul unui panou, al unei culori, al unui semnal luminos sau acustic, al unei comunicări verbale sau al unui gest-semnal .

### **7. Care sunt obligațiile cetățenilor pentru prevenirea accidentelor în cazul**

**descoperirii de muniții neexplodate ?**

- să anunțe de urgență organele de poliție, autoritățile administrației publice locale sau inspectoratul general ( județean) pentru situații de urgență despre descoperirea de muniții neexplodate ;
- să nu miște de pe loc munițiile descoperite neexplodate ;
- să nu introducă în clădiri, încăperi sau locuințe muniții descoperite neexplodate ;
- să nu desfacă sau să predea la agenții economici specializați muniții neexplodate pentru valorificarea ca deșeuri metalice ;
- să nu folosească munițiile descoperite pentru improvisarea diferitelor scule sau ornamente;
- să nu lovească, să taie sau să demonteze munițiile neexplodate ;
- - să nu aprindă focul deschis în apropierea munițiilor descoperite neexplodate sau să le introducă în foc;
- să nu se joace cu muniții descoperite neexplodate .
- să respecte regulile și măsurile stabilite pentru zonele cu risc la descoperirea de muniții neexplodate ;

**8. Cine execută asanarea terenurilor și neutralizarea munițiilor descoperite neexplodate?**

Asanarea terenului și neutralizarea muniției rămase neexplodate din timpul conflictelor armate se execută de către subunități specializate și specialiști pirotehnicieni din serviciile de urgență profesionale din subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, potrivit instrucțiunilor și normelor tehnice elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

CONFORM CU  
ORIGINALUL

NESECRET

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Vâlcea

Anexa nr. 39

**S I T U A Ţ I A C U R E S U R S E L E , S T O C U R I L E Ş I M A T E R I A L E L E D E  
A P Ă R A R E E X I S T E N T E L A N I V E L U L J U D E T U L U I V Ă L C E A**

Planul de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare

**P L A N U L**

pentru asigurarea cu resurse financiare necesare  
gestionării situațiilor de urgență pe anul 2022

Nr. Crt.	FUNȚII DE SPRIJIN	TOTAL CHELTUIELI (col.3+4)	CHELTUIELI MATERIALE	CHELTUIELI DE CAPITAL (COL.5+6+7)
1	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	148341	148341	0
2	Informarea, înștiințarea și avertizarea	100906	100906	0
3	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	58401	58401	0
4	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	101333	101333	0
5	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate	106734	106734	0
6	Acordarea asistenței medicale de urgență	32113	32113	0
7	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	29121	29121	0
8	Localizarea și stingerea incendiilor	941044	941044	0
9	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	68444	68444	0
10	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	365956	365956	0
11	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	3848322	3848322	0
12	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	81244	81244	0
13	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	464338	464338	0
14	Efectuarea depoluării și decontaminării	14910	14910	0
15	Menținerea și restabilirea ordinii publice	29725	29725	0
16	Logistica intervenției	254831	254831	0
17	Reabilitarea zonei afectate	71335	71335	0
18	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	137932	137932	0
<b>T O T A L</b>		<b>6855030</b>	<b>6855030</b>	<b>0</b>

## P L A N U L

**pentru asigurarea cu resurse materiale necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2022**

Nr. Crt	FUNCTII DE SPRIJIN PRODUSUL / LUCRAREA /DOTAREA	U/M	MIJLOACE			
			Necesar	Existent	Prevăzut a se realiza în anul 2021	
<b>Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora</b>						
<b>1.</b>	telefon automat	buc.	121	102	6	
	lanternă	buc.	450	144	174	
	fax	cpl.	120	108	10	
	telefon celular	buc.	530	414	14	
	calculator	cpl.	334	302	16	
	imprimantă	buc.	230	206	14	
	hartă fizică a localității	buc.	126	104	18	
	hartă fizică a județului	buc.	116	96	16	
	hartă fizică a țării	buc.	88	66	17	
	hartă cu zonele de risc din localitate	buc.	267	211	37	
	ruletă 20 la 50 m	buc.	150	88	37	
	planuri topografice (scara 1:2000-1:10000)	buc.	127	41	9	
	radiometru ADM	buc.	25	3	0	
	detector radiații	buc.	22	0	0	
	detector STL	buc.	22	0	0	
	stație radiotelefon fixă	cpl.	64	32	0	
	stație radiotelefon mobilă	cpl.	79	52	2	
	stație GPS	cpl.	25	0	2	
	stație ADA	cpl.	19	0	0	
	radiotelefon portabil	buc.	39	10	2	
	portavoce	buc.	77	32	16	
	autoturism de teren	cpl.	49	22	2	
	televizor color	buc.	67	43	10	
	videoproector	cpl.	44	18	8	
	aparat foto	buc.	60	40	10	
	camera video	buc.	38	10	4	
	binoclu	buc.	62	4	14	
	carburanți	l	6600	790	2720	
	pliante	buc.	3728	2182	654	
	- Lucrări de investiții în continuare:			0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:			0	0	0
	- Dotări independente:			0	0	0
<b>Informarea, înștiințarea și avertizarea</b>						
<b>2.</b>	sirenă electrică de 5,5 kW/3,5 kW	buc.	152	132	6	
	sirena electronica	buc.	16	14	0	
	afișe	buc.	6870	2700	1511	
	pliante	buc.	8640	3200	1960	
	broșuri	buc.	3990	790	2090	
	portavoce	buc.	83	29	21	
	motosirena	buc.	22	12	0	
	telefon fix	buc.	90	86	2	
	stație radiotelefon fixă	cpl.	52	44	0	
	stație radiotelefon mobilă	cpl.	82	58	4	
	stație ADA mobilă	cpl.	16	0	0	
	telefon mobil	buc.	248	206	4	
	carburanți	l	3800	510	640	
	verificare intretinere mijloace alarmare	buc.	32	22	2	
	aparat radio	buc.	48	30	0	
	calculator cu acces la internet	buc.	303	284	8	
	- Lucrări de investiții în continuare:			0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:			0	0	0
	- Dotări independente:			0	0	0



3.	<b>Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor</b>				
	telefon/fax	buc	90	86	2
	calculator	epl.	244	236	6
	imprimantă	buc	220	188	8
	copiator	buc	120	107	9
	dvd	buc	330	250	25
	cd	buc	510	180	240
	scaner	buc	84	68	6
	tv color	buc	50	40	2
	hărți	buc	196	150	34
	calculator de calcul	buc.	52	34	12
	materiale consumabile	buc	5210	4392	472
	hartie xerox	top	742	308	352
	bibliorafturi	buc	544	300	200
	rechizite	buc	618	346	192
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0
- Dotări independente:		0	0	0	
4.	<b>Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor</b>				
	casca protecție	buc.	932	125	250
	barcă pneumatică	buc.	36	7	14
	frânghie - 10m	buc.	160	21	74
	grup electrogen	buc.	108	89	8
	polidisc	buc.	126	94	16
	reflector	buc.	62	8	24
	complet salvare de la înălțime	buc.	22	0	4
	mănuși protecție	buc	1200	370	431
	scara culisabilă	buc.	138	110	18
	targă sanitară	buc.	104	34	16
	cleste hidraulic	buc.	26	0	0
	trusa descarcerare	epl.	26	0	2
	trusa de prim ajutor calificat medical	epl.	170	116	22
	bormașină	buc	90	44	21
	motopompă	buc	141	95	21
	motocompresor	buc	44	6	12
mască contra gazelor	buc	894	350	182	
- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0	
- Lucrări de investiții noi:		0	0	0	
- Dotări independente:		0	0	0	
5.	<b>Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitate</b>				
	cort 3,6x3,6	buc.	72	16	20
	cort mic	buc.	28	0	4
	lanterne	buc.	480	180	188
	bastoane reflectorizante	buc.	190	60	28
	fluiere	buc	120	49	13
	vestă reflectorizantă	buc.	550	90	266
	carburanți	l	22,760	4180	13782
	lubrifianți	l	4200	416	2126
	trusa sanitară de salvare și prim-ajutor	epl.	190	90	52
	tractor cu remorca	epl.	138	98	0
	autocamioane	epl.	46	20	0
	microbuze	epl.	108	92	0
	autoturism de teren	epl.	54	22	2
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0
	- Dotări independente:		0	0	0
6.	<b>Acordarea asistenței medicale de urgență</b>				

	cort complet de 20 persoane	buc.	48	12	8
	targă sanitară	buc.	110	30	26
	cutie cu feșe de răniți	buc.	62	16	10
	lada cu materiale injectabile și seringi de unică folosință	buc.	34	2	4
	lada cu materiale perfuzabile și truse de perfuzie	buc.	40	8	2
	lada cu materiale de intubație și laringoscoape	buc.	34	8	0
	lada cu pansamente, antiseptice și materiale pentru arși	buc.	40	0	8
	lada cu atele	buc.	32	2	2
	autoutilitara	cpl.	28	2	0
	complet sanitar	cpl.	20	0	8
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0
	- Dotări independente:		0	0	0
			0	0	0
	<b>Prevenirea îmbolnăvirilor în masă</b>				
	aparat pentru distilat apă	cpl.	40	4	10
	vaccin antigripal	buc.	384	80	64
	vaccin aviar	buc.	102	0	2
	clor	l	670	186	190
	costume protecție	buc.	450	124	188
	vaccin antirabic	buc.	228	0	20
	medicamente	buc.	802	230	80
	mijloace de protecție	buc.	34	0	2
	instalație de dezinfectat cu pulverizator	cpl.	32	0	4
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0
	- Dotări independente:		0	0	0
			0	0	0
	<b>Localizarea și stingerea incendiilor</b>				
	pichet P.S.I.	cpl.	320	216	38
	lopeți	buc.	1374	672	362
	casmale	buc.	710	280	252
	găleți tablă	buc.	1130	518	352
	sape	buc.	746	338	250
	topoare	buc.	538	268	186
	aparate de stropit Kyoritz	buc.	32	6	14
	stingătoare	buc.	1368	1088	166
	mături de nuiele	buc.	1240	542	516
	bidoane de apă din tablă	buc.	156	56	4
	cisterne	buc.	14	6	0
	cisterne pentru apă 3000 l	buc.	10	4	0
	greble	buc.	498	194	114
	furci	buc.	522	218	102
	lopeți elastice pentru incendiu	buc.	756	132	370
	casca protecție	buc.	410	132	66
	centura siguranța pentru pompier	buc.	250	40	22
	complet protecție servanț pompier	buc.	604	152	120
	complet cabluri electrice	cpl.	12	0	2
	complet iluminat	cpl.	12	0	0
	autospeciale de stins incendii	buc.	48	28	2
	aparat de respirat cu aer comprimat	buc.	210	14	28
	furtun de refulare tip B	ml	5440	1920	280
	furtun de refulare tip C	ml	9400	4000	1840
	hidrant portativ	buc.	62	20	6
	motofierastră	buc.	166	120	22
	târâncioape	buc.	384	242	80
	scară	buc.	146	104	22
	motopompă	buc.	182	136	22
	costume protecție	cpl.	896	258	168
	încărcare stingătoare	buc.	352	190	162
	lanț fereastră mecanic	buc.	42	16	8
	carburanți	l	3600	1880	560
	cizme protecție	per.	1140	170	262

	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0	
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0	
	- Dotări independente:		0	0	0	
		buc.	0	0	0	
9.	<b>Neutralizarea efectelor materialelor periculoase</b>					
	complet de protecție	cpl.	136	0	16	
	masca contra gazelor	buc.	194	38	26	
	masca protecție	buc.	298	112	10	
	cizme protecție	buc.	398	36	106	
	complet decontaminare	buc.	46	0	0	
	substanțe neutralizante	l	76	2	0	
	substanțe neutralizante	kg.	98	0	0	
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0	
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0	
	- Dotări independente:		0	0	0	
10.	<b>Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse</b>					
	autoutilitare	cpl.	46	18	6	
	tractoare cu remorca	cpl.	114	92	2	
	carburanți	l	33700	9160	17840	
	lubrefianți	l	3840	340	2034	
	autobasculante	buc.	44	18	4	
	targă sanitară	buc.	90	12	10	
	autobuze	cpl.	36	14	0	
	autoturism de teren	cpl.	55	23	3	
	autocamioane	cpl.	38	18	0	
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0	
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0	
		- Dotări independente:		0	0	
			0	0	0	
11.	<b>Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate</b>					
	aparatură de sudură electrică	cpl.	55	29	13	
	ciocan rotator	buc.	34	4	10	
	buldoexcavator	cpl.	56	30	6	
	autobasculantă	cpl.	34	12	2	
	casmale	buc.	260	126	48	
	lopeți	buc.	748	330	140	
	târânoape	buc.	378	158	64	
	topoare	buc.	258	110	38	
	sape	buc.	630	160	88	
	motocoase	buc.	96	66	14	
	rangă	buc.	240	126	42	
	aparatură sudură cu acetilenă	cpl.	30	8	0	
	picamăr	buc.	34	0	10	
	rotatorcutantă	buc.	46	12	12	
	pernă de aer pentru ridicat	cpl.	26	0	2	
	polidisc	buc.	114	64	20	
	saci cu nisip	buc.	6719	1112	2540	
	Lucrări de investiții în continuare:					
		reabilitări drumuri (comune, sătești)		2	0	2
		reabilitări poduri și podețe		2	0	2
	<b>Subtotal: obiective în continuare</b>					
	Lucrări de investiții noi:					
		reabilitări drumuri (comune, sătești)	km.	24	6	18
		reabilitări poduri și podețe		8	0	8
	Dotări independente:		0	0	0	
			0	0	0	
12.	<b>Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate (pentru primele 72 de ore)</b>					
	conserve carne	buc.	18010	100	14140	
	conserve legume	buc.	7492	0	4000	
	apa minerală/plata	l	19680	340	12450	

	complet de servit masa de unica folosință	cpl.	2986	0	2280	
	cisterna de apa	buc.	16	2	0	
	bidoane plastic	buc.	1338	20	520	
	veselă de unică folosință	buc.	2860	0	1900	
	marmică	buc.	196	0	10	
	hidrofor	buc.	24	4	6	
	- Lucrări de investiții în continuare:					
			0	0	0	
	- Lucrări de investiții noi:					
			0	0	0	
	- Dotări independente:					
	frigidere	buc.	8	4	0	
	bucătărie rulantă	buc.	20	0	0	
13.	<b>Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate</b>					
	saltele	buc.	2590	34	1020	
	pături	buc.	4072	152	2446	
	lenjerie pat	buc.	4186	48	2324	
	perne	buc.	3008	48	1128	
	cort campanie pentru persoane	buc.	204	18	40	
	instalație iluminat	buc.	138	8	18	
	generator de curent electric	buc.	108	88	2	
	paturi pliante	buc.	2312	0	1262	
	scaune pliante	buc.	1064	0	212	
	mese pliante	buc.	524	0	86	
	saci de dormit	buc.	1206	30	66	
	pelerine de ploaie	buc.	1264	60	68	
	sapun	buc.	1540	0	420	
	hartie igienica	buc.	3660	0	820	
	prosoape	buc.	1290	0	320	
	cizme de cauciuc	buc.	1,390	52	278	
		- Lucrări de investiții în continuare:				
				0	0	0
		- Lucrări de investiții noi:				
			0	0	0	
	- Dotări independente:					
			0	0	0	
14.	<b>Efectuarea depoluării și decontaminării</b>					
	complet de decontaminare	cpl.	48	0	2	
	cort pentru decontaminare	cpl.	26	0	0	
	autospecială decontaminare	cpl.	24	0	0	
	complet electric de spălare cu pulverizator	cpl.	24	0	0	
	- Lucrări de investiții în continuare:					
				0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:					
			0	0	0	
	- Dotări independente:					
			0	0	0	
15.	<b>Menținerea și restabilirea ordinii publice</b>					
	lanterna	buc.	412	136	140	
	indicatoare pentru restricții	buc.	276	0	46	
	indicatoare circulație	buc.	240	0	42	
	stegulete	buc.	366	220	0	
	banda pentru marcarea caiilor de circulație reflectorizantă	ml.	10500	140	2596	
	bastoane reflectorizante	buc.	282	14	16	
	- Lucrări de investiții în continuare:					
				0	0	0
		- Lucrări de investiții noi:				
			0	0	0	
	- Dotări independente:					
			0	0	0	
16.	<b>Logistica intervenției</b>					
	autoturism	buc.	88	63	3	
	calculatoare personale	buc.	220	196	3	
	notebook(laptop)	buc.	81	55	5	
	imprimantă	buc.	177	152	12	
	copiator	buc.	99	88	11	



	electropompa	buc.	24	10	0
	lubrefianți	l	2140	330	1120
	carburanți	l	22000	5360	11520
	instalație de supraveghere antiefracție	buc.	40	8	6
	instalație de iluminat	cpl.	43	5	16
	grup electrogen	buc.	64	36	12
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0
	- Dotări independente:		0	0	0
17.	<b>Reabilitarea zonei afectate</b>				
	motoferăstraie	buc.	140	90	16
	sape	buc.	580	196	144
	cazmale	buc.	690	350	132
	buldoexcavator	cpl.	52	26	2
	autobasculantă	cpl.	46	20	0
	tractor cu remorca	cpl.	116	78	0
	târâcoape	buc.	440	184	86
	saci pentru nisip	buc.	6480	600	2400
	carburanți	l	4480	280	1240
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0
- Dotări independente:		0	0	0	
18	<b>Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă</b>				
	săpun	buc.	2700	180	1504
	hârtie igienică	buc.	6250	150	4900
	prosoape	buc.	2200	68	1310
	detergent	kg	1348	54	796
	apă minerală	l	7200	400	4576
	materiale de construcții	mc	1700	0	130
	hrană	t	34	0	8
	- Lucrări de investiții în continuare:		0	0	0
	- Lucrări de investiții noi:		0	0	0
- Dotări independente:		0	0	0	

# PLANUL

pentru asigurarea cu resurse umane necesare gestionării situațiilor de urgență pe anul 2022

Nr. Crt.	FUNȚII DE SPRIJIM	FORȚE			Grad de asigurare (%)	Observații
		Necesar	Existent	Deficit		
1	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	1066	1056	26	97%	
2	Informarea, înștiințarea și avertizarea	862	833	24	96%	
3	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	751	721	30	96%	
4	Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	932	842	90	90%	
5	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare	1032	1006	26	97%	
6	Acordarea asistenței medicale de urgență	544	485	58	89%	
7	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	403	352	56	86%	
8	Localizarea și stingerea incendiilor	1860	1822	38	98%	
9	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	244	190	54	78%	
10	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	893	880	18	98%	
11	Efectuarea lucrărilor publice și ingineresti la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	681	625	56	84%	
12	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	762	676	86	89%	
13	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	723	680	48	93%	
14	Efectuarea depoluării și decontaminării	244	144	100	59%	
15	Menținerea și restabilirea ordinii publice	456	424	32	93%	
16	Logistica intervenției	664	627	37	94%	
17	Reabilitarea zonei afectate	683	647	41	94%	
18	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	483	422	66	84%	
<b>T O T A L :</b>		<b>13308</b>	<b>12438</b>	<b>886</b>	<b>93%</b>	