

**ROMÂNIA
CONSIGLIUL JUDEȚEAN VÂLCEA**

HOTĂRÂRE

PRIVIND: aprobarea Raportului anual privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea – an 2013

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședință ordinară din data de 30 mai 2014, la care participă un număr de 28 consilieri județeni din numărul total de 32 în funcție;

Având în vedere Expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrată cu nr. 6.964/ 13.05.2014;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Direcției Programe și Relații Externe nr. 6.965/ 13.05.2014, precum și avizele comisiilor de specialitate;

În conformitate cu prevederile articolului 91, alin. (1), litera „b” și alin. (3), litera „d” din Legea administrației publice locale, nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, prevederile art. 83. alin. (1) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, coroborat cu punctul 7.2 al Capitolului VII – Definitivarea, aprobarea și punerea în aplicare a programului de gestionare/programului integrat de gestionare, din Metodologia de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, aprobată prin Ordinul Ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 35/2007;

În temeiul prevederilor articolului 97, alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

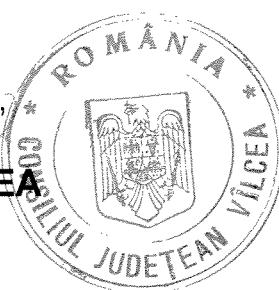
Art. 1 - Se aproba *Raportul anual privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea – an 2013*, prevăzut în Anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Secretarul Județului Vâlcea, prin Compartimentul Cancelarie, va comunica prezenta hotărâre Direcției Generale Programe și Relații Externe și Direcției Tehnice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vâlcea, Agenției pentru Protecția Mediului Vâlcea, primăriilor din județ, S.C. CET Govora S.A, S.C. OLTCHIM S.A Râmnicu Vâlcea, S.C. Uzinele Sodice Govora – Ciech Chemical Group S.A, S.C. PROTECTCHIM S.A Râmnicu Vâlcea, S.C. VILMAR S.A Râmnicu Vâlcea, Sucursalei Exploatarea Minieră Râmnicu Vâlcea, Sucursalei Exploatarea Minieră Berbești, S.C. ETA S.A Râmnicu Vâlcea, Inspectoratului de Poliție Județean Vâlcea, Secției de Drumuri Naționale 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. 97, alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare cu un număr de 29 voturi pentru, 0 voturi împotrivă și 0 abțineri.

PREȘEDINTE,

Dr. ing. Ion CÎLEA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR AL JUDEȚULUI,

Constantin DIRINEA

Râmnicu Vâlcea
Nr.68 din 30 mai 2014
TOM - 3ex

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

ANEXĂ

la Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 68, 30 noiembrie 2014

*Raport anual
privind stadiul realizării măsurilor din
Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea
– an 2013 –*



Ministerul Mediului și Schimbările Climatice
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea

APROBAT

Director Executiv

Ec. Alin Iulian Voicescu



**RAPORT ANUAL PRIVIND STADIUL REALIZĂRII
MĂSURILOR DIN PROGRAMUL INTEGRAT DE
GESTIONARE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL
VÂLCEA**

AN 2013

APM Vâlcea
Şef serv. Monitorizare și Laboratoare
Ing. Panțur Viorica

Însemnat,
Maria Ceaușescu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921



Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea

1. INTRODUCERE

Programul Integrat de Gestionaarea a Calității Aerului a fost întocmit în conformitate cu prevederile HG nr. 543/2004 privind elaborarea și punerea în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului și ale Ordinului ministrului mediului nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului.

Programul Integrat de Gestionaarea a Calității Aerului reprezintă totalitatea măsurilor/acțiunilor ce se desfăsoară într-o perioadă nu mai mare de 5 ani, în zonele și aglomerările unde pentru unul sau mai mulți poluanți se constată depășiri ale valorilor limită și/sau ale valorilor țintă, în vederea încadrării sub aceste valori.

Programul Integrat de Gestionaarea a Calității Aerului a fost elaborat de Comisia Tehnică numită prin Ordinul Prefectului Județului Vâlcea și a fost aprobat oficial prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 65 din 30 octombrie 2008 și se referă la următorii indicatori:

- fracția PM10 a pulberilor în suspensie (depașirea valorii limită zilnică și anuală)
- dioxid de sulf (depașirea valorii limită orară și zilnică)
- dioxid de azot (depașirea valorii limită orară și anuală)

Formatul inițial s-a realizat în parteneriat între autoritățile administrației locale, serviciile publice deconcentrate, agenții economici și societatea civilă, fiind conceput pe o perioadă de cinci ani. Programul a fost pus la dispoziția publicului pe pagina web a APM Vâlcea.

Titularul PIGCA în județul Vâlcea este Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea, prin conducatorul instituției, care are responsabilitatea elaborării, informării și consultării publicului și a monitorizării aplicării programului.

II. Descrierea situației existente la nivelul anului 2013

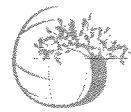
Rețeaua de monitorizare a calității aerului existentă la nivelul județului Vâlcea face parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului din România (RNMCA). În județul Vâlcea în anul 2013 au funcționat două stații automate de monitorizare a calității aerului aparținând RNMCA: una situată în zona municipiul Râmnicu Vâlcea (stația de fond urban VL1- amplasată la grădina zoologică), care evaluează influența generală a activității umane asupra calității de fond a aerului din mediu urban și cealaltă stație de tip industrial VL2 (amplasată pe Platforma Chimică Râmnicu Vâlcea), care evaluează influența activității industriale asupra calității aerului.

Valorile limită și perioada de mediere pentru poluanții SO₂, NO₂/NOx și PM10 sunt reglementate prin Legea 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Legea 104/2011 transpune în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și ale Directivei 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 2004 privind As, Cd, Hg, Ni și hidrocarburi aromatici policiclici.

Pe parcursul anului 2013 calitatea aerului a fost bună. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru poluanții determinați, cu excepția indicatorului PM10, au fost 13 depășiri, valoarea cea mai mare a fost de 146.17 µg/mc (valoarea limită = 50 µg/mc, a nu se depăși de 35 ori într-un





Agentia pentru Protecția Mediului Vâlcea

an calendaristic). Calitatea aerului s-a menținut constantă, în ultimii ani existând o îmbunătățire radicală. Nu a fost depășit pragul de alertă la nici un indicator (ozon, SO₂, NO₂).

Modelarea și evaluarea calității aerului se realizează pe baza inventarelor de emisii locale, a informațiilor furnizate din teritoriu și a datelor meteorologice, utilizându-se modele matematice pentru dispersia poluanților emiși în atmosferă. Inventarul de emisii se îmbunătățește continuu și se actualizează în fiecare an. S-a realizat inventarul de emisii pentru anul 2013 ținându-se cont de recomandările din PIGCA, apreciindu-se și emisiile din surse difuze și suprafață. Pentru anul 2013 s-a utilizat formatul din anul 2012 pentru elaborarea Inventarului anual de emisii, lucrându-se în Sistem Integrat de Mediul. Prin implementarea proiectului "Sistem Integrat de Mediul" s-a dorit gestionarea, procesarea, analizarea tuturor informațiilor în domeniul protecției mediului într-o manieră cat mai coerentă.

Îmbunătățirea listei de măsuri propusă în cadrul programului:

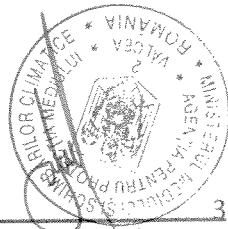
În conformitate cu Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator, art.21, alin2, lit a: Consiliul județean "elaborează planurile de menținere a calității aerului și le aprobă prin hotărâre a Consiliului Județean, după avizarea acestora de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și art.22, lit c: primarii "asigură elaborarea planurilor de calitate a aerului și le supune aprobării Consiliului Local în termen de 30 zile după avizarea acestora de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului".

Aceste prevederi vor fi aplicate după aprobarea metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului. Prin aplicarea acestei legi se creează cadrul îmbunătățirii planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului.

Au fost identificate mai multe probleme de mediu cu care se confrunta județul Vâlcea, împărțite în trei categorii;

- măsuri pentru limitarea emisiilor atmosferice datorate surselor fixe (surse industriale)
- măsuri pentru limitarea emisiilor atmosferice datorate surselor liniare (trafic rutier)
- măsuri pentru limitarea emisiilor atmosferice datorate surselor de suprafață (gospodării și IMM-uri)

A fost realizat un punctaj de prioritizare a problemelor de mediu identificate, în funcție de impactul activității asupra mediului. PIGCA alocă fiecărei probleme de mediu identificate un set de acțiuni menite să eliminate impactul negativ asupra sănătății oamenilor și mediului înconjurator. Pe parcursul implementării PIGCA, APM Vâlcea în colaborare cu Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu au monitorizat stadiul realizării măsurilor aplicate.

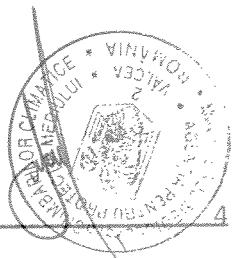




Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

3. Stadiul de realizare a măsurilor/acțiunilor din Programul integrat de gestionare a calității aerului în județul Vâlcea la data de 31.12.2013

Stadiul de realizare a măsurilor/acțiunilor din PIGCA la finele anului 2013 este prezentat sintetic în tabelul anexat.



Stadiul de îndeplinire a măsurilor/acțiunilor din Programul Integrat de Gestionaare a Calității Aerului 2008-2013 în județul Vâlcea

Măsuri /acțiuni	Priorizare (punctaj obținut)	Responsabil	Termen de realizare	Estimarea costurilor/Surse de finanțare	Rezultatul așteptat	Stadiul realizarii masurii la 31.12.2013	Obs.
MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR FIXE (surse industriale)							
1.Retehnologizare cazane pe carbune cu arzătoare cu NO _x scăzut și controlul arderii	28 (prioritate medie)	S.C CET S.A Govora	IMA2 – 31.12.2013 IMA3 – 31.12.2011 Noul termen de realizare este 31.12.2015 conform Ord.1879/12.07.2011 modificat prin Ord.983/08.03.2012	IMA2:13400000 euro surse neidentificate IMA3: 6700000 euro (POS mediu Axa 3 și cofinanțare CJ Vâlcea)	Reducerea emisiilor de NO _x	<ul style="list-style-type: none"> -IMA2-lipsă surse de finanțare Pana la momentul astăzi s-a realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NO_x nr.592/sept.2010 . -IMA3: procedură anevoiasă de achiziție publică datorită legislației în vigoare - S-a realizat Master plan, SF, analiza cost beneficiu; ●S-a obținut Acord de mediu nr.5/26.08.2010 pentru proiectul "Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2009-2028". privind finanțarea pe POS Mediu, Axa Prioritară 3. Documentația a fost transmisă la Bruxelles și a fost acceptată ●S-a aprobat finanțarea: ●În 25 iulie 2012 a fost publicată în SEAP cererea de ofertă pentru realizare proiect. S-au depus ofertele și sunt în desfășurare vizite pe amplasament . ●Evaluare oferte de către Consiliul 	



2. Realizarea
unui studiu
privind
utilizarea
carbunelui cu
conținut
scăzut de sulf

26
(prioritate
medie)

S.C. CET
S.A
Consiliul
Județean

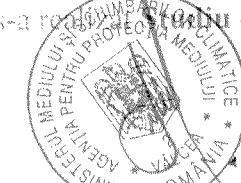
30.06.2010

7.519 euro (surse

Reducerea
emisiilor
atmosferice
datorate
arderii
combustibi
lilor în
surse fixe

Județean Vâlcea.
• S-a anulat licitația datorită
neîndeplinirii cerințelor impuse de
beneficiar.
• Reluare procedura de licitație-
documentație trimisă la ANRMAP
pentru validare.
• Republicare în SEAP cerere de
oferte realizare proiect, prin anunț
nr.143467/01.05.2013 . • Perioada
de depunere oferte. S-au deschis
ofertele și urmează procedura de
evaluare oferte. S-a anulat licitația,
singurul ofertant a depus o ofertă de
preț mai mare decât valoarea
estimată.
• Se va relua licitația. S-a mărit
valoarea investiției de către
Ministerul Mediului.
• S-a aprobat relansarea licitației de
către Consiliul Județean. • Publicare
în SEAP cererea de ofertă pentru
realizare proiect prin anunț nr.
1486/14.12.2013.
Prin intermediul acestei măsuri s-a
urmărit realizarea unor studii și
proiecte în vederea studierii
posibilității înlocuirii
combustibilului cu conținut ridicat
de sulf, folosit în prezent (lignitul),
cu alte tipuri de combustibil
(biomasă, gaze naturale etc.)
În anul 2008 s-a realizat

Studiu de



Nr.	Proiect	Prioritate	Cetățean	Punctaj	Observații	Acțiuni	Perioadă
1.	Proiectul de dezvoltare locală "Promovarea turismului rural și dezvoltarea durabilă a zonei rurale din județul Hunedoara"	(prioritate medie)	S.C. CET Govora	26			30.12.20
2.	Proiectul de dezvoltare locală "Promovarea turismului rural și dezvoltarea durabilă a zonei rurale din județul Hunedoara"	(prioritate medie)	S.C. CET Govora	26			30.12.20
3.	Aplicarea tehnologiilor adecvate în exploatarea haldei de cenușă a CET Govora	(prioritate medie)	S.C. CET Govora	26			30.12.20

propri)

8.679 euro (surse proprii)

142523 euro
(surse proprii)

190.092 euro
(POS CCE +
Surse proprii)

19.124 euro
(Surse proprii)

- 35.000 euro
(Surse proprii)

Minimiza
rea
posibilități
lor de
impurificație
a aerului,
în condiții

piata – „Studiu de sinteză privind posibilitățile de aprovizionare cu biomasă”

În anul 2009 s-a realizat **Studiu de soluție** (studiu de prefezabilitate) – „*Centrala electrică pe biocombustibil la SC CET Govora SA*”

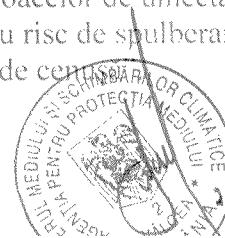
În perioada 2009-2010 s-a realizat
“Selecția unor genotipuri noi de
plante și stabilirea tehnologiilor de
cultură, în vederea creșterii
randamentelor de biomasă pentru
producerea de energie”

„Evaluarea, selecția și promovarea unor plante cu randamente ridicate de biomasă în culturi de tip SRC (Short Rotation Coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile/BIOENERG”

-Studiu de fezabilitate pentru “Centrala electrică de cogenerare de înaltă eficiență pe biomasă”

-Studiu de fezabilitate pentru „Centrala de cogenerare cu gaze ngfurale”

În anul 2013 s-au realizat lucrările stipulate în Programul de umectare suprafete depozit de zgură și cenușă conform instrucțiunii IL-09 „Utilizarea mijloacelor de umectare a suprafetelor cu risc de spulberare de la depozitul de cenușă



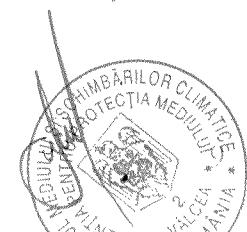
4. Retehnologiza rea electrofiltrelor la cazanele pe carbune	30 (prioritate mare)	Consiliul Județean S.C CET S.A Govora	IMA2: 31.12.2011 IMA3: 30.12.2010	Surse proprii + POS Mediu – Axa priorită 3 IMA2: 6500000 euro surse proprii IMA3: 4000000 euro surse proprii	Reducerea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentab ile cu 50%	IMA2: S-au terminat lucrările de modernizare la electrofiltru 1 cazan 6, în desfășurare lucrările de modernizare electrofiltru 2 cazan 6. Lipsa fondurilor pentru modernizare. Alocarea greoaie de fonduri din surse proprii, dată fiind valoarea foarte mare. IMA3: Electrofiltrele au fost modernizate
5.Realizarea instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 3	25 (prioritate medie)	Consiliul Județean S.C CET S.A Govora	31.12.2011 Noul termen de realizare este 31.12.2015 conform Ordin 1879/12.07.2011 modificat prin Ordin nr. 983/08.03.2012	(POS Mediu – Axa 3 și cofinanțare CJ Vâlcea) 38000000 euro	Reducerea emisiilor de SO ₂	S-a realizat Master plan, SF, analiza cost beneficiu <ul style="list-style-type: none">● S-a obținut acord de mediu nr.5/26.08.2010 pentru proiectul "Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2009-2028" privind finanțarea pe POS Mediu-Axa Prioritară 3. Documentația a fost transmisă la Bruxelles și a fost acceptată;● S-a aprobat finanțarea;● S-a încheiat contract nr. 3986LB;● În curs de desfășurare reevaluare oferte de către Consiliul Județean.● A fost adjudecat un câștigător , dar a fost depusă o contestație la CNSC și la Curtea de Apel Pitesti



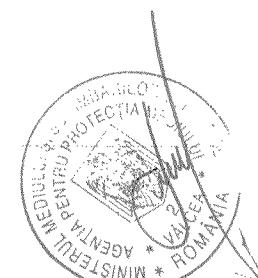
6.Realizarea instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 2	28 (prioritate medie)	Consiliul Județean S.C CET S.A Govora	31.12.2013	80000000 euro Surse neidentificate	Reducerea emisiilor de SO ₂	Până la acest moment s-a realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de SO ₂ nr.592/sept.2010 . În inițiere un nou studiu de fezabilitate.	Nu s-au identificat surse de finanțare
7.Realizare instalație de turbină cu gaze pe hidrogen	27 (prioritate medie)	Consiliul Județean S.C CET S.A Govora	30.12.2008	Surse proprii + POS Mediu – Axa prioritara 3	Reducerea emisiilor de CO ₂	Proiect nefezabil	
8.Studii fezabilitate pentru reabilitare, modernizare și	30 (prioritate mare)	S.C CET S.A Govora	30.09.2009	Pentru studiu de fezabilitate 11620 eur Surse proprii	Reducerea emisiilor în aer de NOx, SOx, Pulberi, CO ₂	Realizat studiul de fezabilitate de reducere emisii de SOx, NOx și pulberi de la IMA 2.nr 592/sept 2010	

pe 7 noiembrie.

- Analiza contestației la CNSC (Curtea de Apel Pitești, soluționare favorabilă pentru Consiliul Județean Vâlcea).
- În 25.04.2013 s-a semnat contractul nr. 5235 cu firma câștigatoare pentru execuție proiect.
- În desfășurare proiectul conform graficului de execuție - etapa de proiectare. S-a desemnat firma de supravidare proiect prin semnare contract, în data de 26.08.2013, cu Trans Tech Global Engineers.

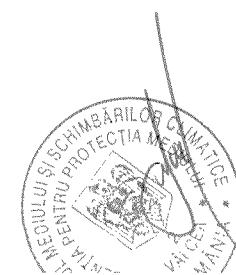


eficientizare CET Govora : Studii necesare pentru alegerea soluției optime de reducere a emisiilor la cos (NOx, SOx,pulberi) în corelare cu tehnologia BREF și BAT.		-pentru master plan 410000 euro Surse proprii	provenite din IMA	Master plan, SF, analiza cost beneficiu pentru proiectul "Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2009-2028"	
9.Reevaluarea lucrărilor prevăzute în SF de reducere emisii de SOx, NOx pulberi de la IMA 2: refacerea caietului de sarcini pentru echipamentele necesare în acord cu ultimele	26 (prioritate medie)	S.C CET S.A Govora	30.11.2010	Surse proprii Reducerea emisiilor în aer de NOx, SOx, Pulberi, CO2 provenite din IMA	În anul 2010 s-a realizat studiu de fezabilitate nr.592/sept 2010. În inițiere un nou studiu de fezabilitate.



BREF și BAT

10.Utilizarea retelelor fixe de umectare a suprafeței compartimentelor aflate în aşteptare de la depozitul de cenușă existent pentru reducerea spulberarilor de cenușă.	29 (prioritate mare)	S.C CET S.A Govora	mai , oct. perioada 2006 - 2012	Surse proprii	Reducerea emisiilor în aer de NOx, SOx, Pulberi, CO2 provenite din IMA	Umectarea suprafețelor compartimentelor depozitului de zgură și cenușă se realizează conform instrucțiunilor interne aplicabile pentru evitarea poluărilor cu cenușă Măsura a facut parte din autorizația integrată de mediu nr. 16/2006 CET Govora. Se regăsește în acest program la punctul 3.
11.Execuția lucrărilor la instalațiile de reducere a emisiilor de SOx, NOx și pulberi din IMA2, IMA3 și PIF : Execuția lucrărilor de punere în funcțiune a instalațiilor de reducere a emisiilor de SOx, NOx și	24 (prioritate mica)	S.C CET S.A Govora	15.12. 2010 15.12. 2011 15.12. 2012	Surse proprii Vezi punctele 1,4,5,6	Reducerea emisiilor în aer de NOx, SOx, Pulberi, CO2 provenite din IMA	Măsura a făcut parte din autorizația integrată de mediu nr. 16/2006, CET Govora. Se regăsește în acest program la punctele 1,4,5,6



pulberi de la IMA 3(C7). Execuția lucrărilor de punere în funcțiune a instalațiilor de reducere a emisiilor de SOx, NOx și pulberi de la cazanele IMA 2

12.Redimensionarea instalației de absorbție a clorurii de vinil în DOF, pentru purificarea avansată a abгазelor de la PVC

13.Incinerarea abгазelor cu conținut de substanțe clorurate de la secția Monomer

14.Recuperare a sau

27
(prioritate medie)

S.C
OLTCHIM
S.A

30.12.2009

490 200 Euro
Surse proprii

Reducerea
emisiilor
poluanții cu
50%

Realizat 2009

27
(prioritate medie)

S.C
OLTCHIM
S.A

30.12.2014

857 850 Euro
Surse proprii

Reducerea
emisiilor
de
substanțe
clor. cu
50%

Realizat 2009

31
(prioritate
medie)

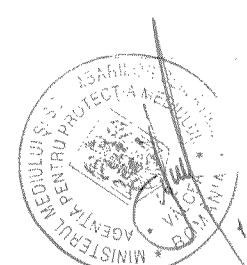
S.C
OLTCHIM

30.12.2013

49 020 Euro
Surse proprii

Eliminarea
evacuării

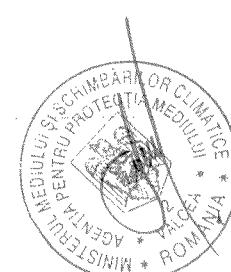
Realizat 2010



incinerarea propilenei din abgazele eșapate în atmosferă de la faza de clorhidrinare de la secția PPP - cercetare; - solicitare oferte; - selecție oferte; - realizare lucrări.	mare)	S.A	de propilenă din abgazele de la secția PPP
15. Achizițion area și montarea unui sistem de monitorizare continuă a emisiilor de poluanți; - pentru Instalația Krebs (NOx, CO, HCl, TOC, SO2, pulberi totale); - pentru Instalația AF-	24 (prioritate mica)	S.C OLTCHIM S.A	Supravegh ereea continuă a emisiilor de poluanți

250 000 Euro
Surse proprii

Realizat 2010



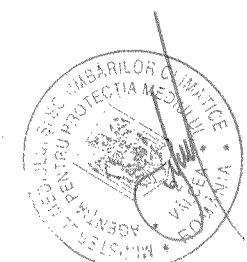
DOF (NOx, CO, CO2, TOC, SO2)						
16.Proiectarea și realizarea unei instalații de desprăfuire la instalația de producere sare Oc. Mari	27 (prioritate medie)	E.M Rm. Vâlcea	30.12.2012	Surse proprii 2.942 lei/2010; 118.481 lei/2011	Reducerea emisiilor de pulberi cu 50%	Realizat în 2010 Montare prelate la accesul în depozitul de sare vrac de la Salina Ocnele Mari. Realizat în 2010 Amenajare platformă betonată și execuție cuva de spălare mijloace auto. Realizat în 2011
17.Retechnolo- gizarea instalațiilor de prelucrare, transport și încarcare la E.M Rm. Valcea – Oc. Mari	26 (prioritate medie)	E.M Rm. Vâlcea	30.12.2012	Surse proprii 2.196.533 lei/2010 166.400 lei/2011	Reducerea emisiilor de pulberi cu 50%	Realizat în 2010 Achiziționare și montare transportor cu banda B =1000, L= 700 în subteranul Salinei Ocnele Mari pentru eliminarea transportului auto a sării geme la suprafață la instalația de preparare. Realizat în 2011 Amenajare flux de măcinare sare în subteranul Salinei Ocnele Mari prin construcție siloz, montare alimentator electromagnetic cu variator de frecvență și releu de benzi pentru transportul sarii la suprafață.
18..Retechnolo- gizarea instalațiilor de exploatare și	29 (prioritate mare)	E.M Rm. Vâlcea	30.12.2012	Surse proprii 732.264 lei/2010	Reducerea emisiilor de pulberi cu 50%	Realizat în 2010 Achiziție și montaj a 2 ciururi vibrante și 2 alimentatoare care au fost montate la instalația de



încărcare de la E.M Rm. Vâlcea, cariera Bistrița				37.355 lei/2011	cancasare–clasare calcar respectiv linia I și II de clasare. Realizat în 2011 Imbunătățiri în instalația de concasare clasare Bistrița – Costești inclusiv automatizare flux.
19.Achiziționarea, montarea și punerea în funcțiune a unui calcinatoare cu abur	32 (prioritate mare)	S.C US Govora S.A	31.07.2008	Surse proprii	Reducerea cu 50% a cantității de poluanți rezultați la arderea gazului metan Realizat în 2008 3 calcinatoare realizate 100%
20.Montarea și punerea în funcțiune a două filtre de praf tip DALAMATI C DV 45R și DU 180:	22 (prioritate mica)	S.C US Govora S.A	31.07.2008	Surse proprii	Reducerea emisiilor de pulberi de 1, 2 ori față de situația actuală Realizat în 2008
21.Realizarea unei trepte suplimentare de epurare a gazelor pentru reținerea amoniacului (98%):	22 (prioritate mica)	S.C US Govora S.A	2010 2007-2008 Sem. I 2008 Sem. II 2008 Trim. I 2010	Surse proprii	Reducerea emisiilor de amoniac de 1,5ori Realizat: spălătorul(treapta) suplimentară de gaze a fost montată pe LCL 2(grupul de absorbtie nr.2) în anul 2007, conform adresei nr. 33468/13.12.2007. În luna martie 2010 în urma probelor tehnologice la LCL 2, lucrarea a fost extinsă și la grupul de absorbtie nr.4 (conform



-finalizare montaj -achiziție ATM-uri -recepție preliminară -recepție finală							comandă nr. 3060/15.02.2010). Lucrarea a fost realizată și pusă în funcțiune conform Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 64440/25.03.2010, respectiv proces verbal pif nr. 6057/30.03.2010.
22.Retehnologizarea proceselor poluante: Modernizarea conductelor de gaz la Absorbție și Distilație	32 (prioritate mare)	S.C US Govora S.A	30.12.2013	Surse proprii 340 000 Euro	Reducerea emisiilor de amoniac	Realizată în 2011: Măsura constă în înlocuirea conductelor de gaz din oțel cu tubulatura din rășină ramforsată cu fibră de sticlă.	
23.Montarea de echipamente și sisteme de reținere a COV-urilor la toate stațiile de benzină existente în județ	26 (prioritate medie)	Agenții economici	30.06.2009	Surse proprii	Reducerea emisiilor de COV	Realizat 100 %	
24.Realizarea unei cabine de vopsire a utilajelor și cisternelor industriale	24 (prioritate mica)	S.C PROTECTC HIM Rm. Vâlcea	30.12.2009	Surse proprii	Reducerea emisiilor de COV cu 50%	Realizat 2009	



echipată cu sistem de reținere COV la sursă						
25.Modernizarea instalației de captare-evacuare a gazelor din hala de acoperire (cu posibilitatea de tratare a gazelor reziduale)	24 (prioritate mica)	S.C. PROTECTC HIM Rm. Vâlcea	Semestrul I 2009	Surse proprii	Eliminare sursa poluare	Realizat 2009
26.Modernizarea instalației de captare-evacuare a gazelor din hala de grunduire vopsire	28 (prioritate medie)	S.C. PROTECTC HIM Rm. Vâlcea	Semestrul II 2010	Surse proprii 21573.70 Lei fără TVA /Surse proprii	Eliminare sursa poluare	<p>Realizat 2010: refacere sistem închidere hală grunduire-vopsire/PV 520/16.02.2011</p> <p>Realizat 2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reabilitare sistem tubulatură ventilație -revizie + montaj ventilatoare (2 buc) - contecție + montaj suporți (module) - achiziție cartușe filtrante ECOPUR + montaj PV 3/V3-V4/25.03.2011
27.Monitorizarea emisiilor de pulberi metalice de la operația de sablare	26 (prioritate medie)	S.C. VILMAR SA RM. Vâlcea	Trim II 2008	Surse proprii 2400 lei/an	Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici	Anual se efectuează măsuratori semestriale ale emisiilor de pulberi metalice conform Buletinelor transmise la APM Vâlcea. Nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor legale.



28.Modernizarea cabinelor de sablare și dotarea cu instalații de depoluare, a emisiilor de pulberi	29 (prioritate mare)	S.C. VILMAR SA RM. Vâlcea	1.10.2012	Surse proprii 26860 Lei	Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici	Realizat 2012
29. Extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale a populației și obiectivelor economice	28 (prioritate medie)	Consiliu locale	2010	POR - Axa priorităță 4 Dezvoltare urbana durabilă	Reducere emisii atmosferice	Mihăești: finalizată Bujoreni SF realizată, PT lipsă fonduri Budești: SF realizat, PT lipsă fonduri Sutești: SF realizat
30 Acoperirea în totalitate a benzilor transportoare în EM Berbești		Exploatarea minieră Berbești	2010	Surse proprii	Reducere emisii atmosferice	Realizat 100% in 2013

MASURI PENTRU LIMITAREA EMISSIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR MOBILE (trafic rutier)

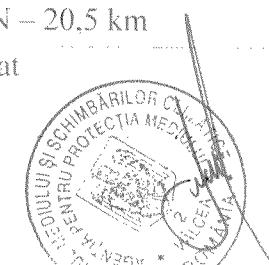
31.Înlocuirea autovehiculelor din parcul auto destinat transportului public în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	S.C ETA S.A C.L. Rm. Vâlcea	31.12.2012	Surse proprii	Refinnoirea parcului auto cu 50%	Realizat în 2011 Achiziția a 5 autobuze care vor înlocui 5 din cele vechi cu un grad mare de poluare În anul 2012 au fost achiziționate 6 autobuze articulate second hand, marca MAN, norma de poluare EURO 2 În anul 2013 au fost achiziționate 8
				AN 2013: credit bancar -		



32. Elaborarea unui master plan computerizat pentru sincronizare „unda verde” și sens unic în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	IJP Vâlcea, Consiliul Local Rm. Vâlcea	30.12.2009	5.877.000 lei, 1.092.960 – surse bugetare	Surse proprii 49.228 lei/buget local	Reducerea timpului staționării și emisiilor de poluanți
33. Construirea de șosele de centură pentru devierea traficului greu în municipiile Rm. Vâlcea și Drăgășani și Horezu	27 (prioritate medie)	Consiliile Locale A.N.D	30.12.2013	POS Transport – Axa priorităř 4.2 sau POR – Axa priorităř 2; DMI – 2.1	Minimizarea emisiilor de poluanți proveniți de la vehicule grele	Prin implementarea (finalizarea) Proiectul Ocolirea Municipiului Dragășani, în anul 2013s- a realizat o șosea ocolitoare a municipiului, pe partea de vest a acestuia, cu o lungime de aproximativ 5,9 km. Valoarea totală proiect 23.499.488,38 Lei din care: 16.211.385,44 Lei contributia financiara a UE 6.342.997,61 Lei contributia financiara a Guvernului 945.105,34 Lei contributia financiara din Bugetul Local Se află în stadiul de avizare PUZ Centura de ocolire Dragășani Est, având ca beneficiar MTI, CNADR – Direcția Regională de Drumuri Craiova, finanțat din surse externe
Șosele pentru decongestionarea traficului în municipiul Râmnicu Vâlcea						



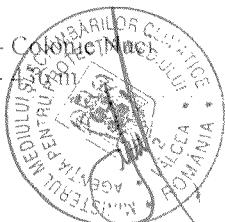
34.Extinderea și refacerea rețelei de drumuri județene cu cca 120 Km	26 (prioritate medie)	Consiliul Județean Consilii Locale	30.12.2010	POR- axa prioritara 2	Reducerea emisiilor de pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - Arteră de legătură între str Știrbei Vodă și str. Morilor, inclusiv podul peste râul Olănești – inaugurat 11.11.2011 - 5.003.320 lei/ buget local, buget stat și fonduri europene prin POR 2007- HCL 199/30.07.2010 - Prelungire bd Tineretului cu bd Dem Rădulescu, pana la str. Ostrovani finalizat 2008 - 24.746.275 lei/ buget local; HCL 9/30.01.2007 <p>Lucrări finalize: Ocolirea municipiului Drăgășani – 5,9 km DJ 6518 – 11,253 km</p> <p>Lucrări în execuție: DJ648 -8,9 km + 2 poduri din beton armat Total = 26,053 km</p> <p>Proiecte pentru care s-a semnat contractul de finanțare DJ 665 – 15.5 km DJ 677 – 23,85 km</p> <p>Proiecte cuprinse în lista de rezervă a ADR SV Oltenia, care așteaptă semnarea contractului de finanțare DJ 703G – 13.6 km DJ 703N – 20,5 km</p> <p>Nerealizat</p>
35.Campanie pentru	30 (prioritate	Consiliu Locale	30.12.2009	Surse proprii	Reducerea numărului	



stimularea utilizării transportului comun în traficul urban	(prioritate mare)				de autovehicule în trafic la ore de varf	
36.Introducerea transportului public electricificat în Rm. Vâlcea	29 (prioritate mare)	Consiliul Local Rm. Vâlcea	30.12.2010	Surse proprii + POS transport – axa prioritată 4.3	Reducerea surselor de emisii atmosferice datorate arderei combustibilului	Nerealizat
37.Modernizarea și asfaltarea drumurilor de interes local pe cca 100 km	29 (prioritate mare)	Consiliile locale	30.12.2013	Surse proprii	Reducerea emisiilor de pulberi	<p>Strazi modernizate in in Ramnicu Valcea:</p> <p>amenajare si modernizare str. Zambilelor- contract nr. 4068/30.01.2008;</p> <ul style="list-style-type: none"> - amenajare si modernizare str. Zorilor- contract 7050/04.03.2010; - amenajare si modernizare str. Paraul Hotului- contract nr. 29979/17.09.2009 - amenajare si modernizare str. Cetatii - contract nr. 32012/5.10.2009 - amenajare si modernizare str.Apusului- contract nr. 45132/11.12.2008 - str.Eugen Ciorascu – tronson Aurelian Sacerdoteanu si str. Ion Creanga - contract nr. 45624/29.12.2009 - Amenajare si modernizare str Stirbei Voda <p>An 2012;</p> <p>Betonare str. Liliacului, zona Morilor- 192 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - betonare str. Plopilor- zona Morilor – 120 m - betonare str. Spicului- Colonia Mică - betonare str Alunului-

Valoare totală:

1829312, 58 lei



- betonare str. Berzei- zona Copacelu- 276,5m
- betonare str. Bicaz- zona Morilor- 170,82m
- betonare str. Intrarea Cetatuia – 444,7 m
- betonare str. Genistilor- zona Morilor – 435,5 m
- betonare str. Iazului- zona Morilor- 163,88
- betonare str. Islazului- zona Goranu- 1127,9 m
- betonare str. Scorusului- Inatesti- 119,72 m

An 2013:

- George Bacovia -207m
- Ion Filote -150m
- Octavian Goga -278 m
- Gradinilor – 170 m
- Theodor Coman -155
- Stancioiului - 836m
- Sora – 78m
- Saveasca – 517m
- Coltestilor – 678m

Lucrări finalizate:

- DC 81 Dozești – Fârtășești km 0+000- 5+458, com. Fârtășești, 5,46km
- DC24 Golești–Poenița km 2+750-6+100, com Golești, 3,35km
- Modernizare DC 85 Gușoieni-Gușoianca, km0+000-4+960, 4,96km. com. Gușoieni
- DC139 Horezu–Măldărești km 1+200- 2+700, oraș Horezu, 1,5km
- DC98 Sutești-Mitrofani-Izvorașu km 6+730-9+000. com Mitrofani, 2,27km
- Asfaltare DC 32A Mazararu-Serbanesa, km. 0+000-5+400 și DC 31 Bercioiu-Galtofani- Serbaneasa, km, 4+000-6-000. 7,4km, com. Nicolae Bălcescu
- Modernizare DC 102 Ionești-Scundu, km.4+000-5-412 și pod din b.a. la km. 4+008 , comuna Scundu

Valoare
totală -
1004255,
99 lei

Modernizare DS Cumpene-Cociobi km

0+000-1+500, 1,5km

Modernizare străzi în orașul Băbeni

8,12km

Modernizarea drumurilor interioare
Romaniei de Jos, Cătunul Săliște - Horezu,
oraș Horezu 4,05km

Lucrări în execuție:

Asfaltare strada Curături în stațiunea
balneoclimaterică Băile Govora 1,343 km
Asfaltare străzi în orașul Baile Olanesti :
str. Pleasa (0,60 km), str. Mura (0,77 km),
str. Pacii (0,38 km), str. Valecele (0,32
km), 2,07 km

Modernizare DC 66A Poieni - Bălcești,
km 0+000-3+600, oraș Bălcești

Modernizare drumuri de interes local, 4,3
km, orașul Berbești

Reabilitare și modernizare drumuri
comunale în orașul Brezoi: DC 10 zona
Proieni, DC 1 Valea lui Stan, DC 9
Varatică, DC 174 Valea Calinesti, 7,6 km
Modernizare străzi în orașul Calimanesti.
8,6 km

Modernizare DC 58A(DC 89) Zlătărei -
Dobrușa, km.0+000-2+965, municipiul
Drăgășani

Modernizare străzi în Ocnele Mari 7,176
km

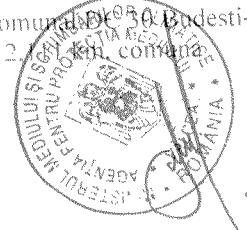
Asfaltare DC 88 Creteni - Nemoiu.km.
3+800-8+200 în com. Amărăști, 4,4 km

Asfaltare drum comunal Bărbătești-
Costești, 2,100 km, com. Bărbătești

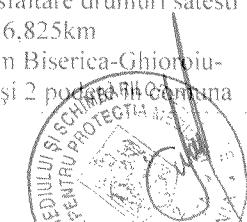
Asfaltare drumuri de interes local în com.
Bărbătești, 2,955 km

Asfaltare drum vicinal Bercioiu DJ 678 -
Biserica satului, 1,445 km, comuna
Budești

Asfaltare drum comunala DJ 30-Bdesti-
Brandusa-Barza, 2,000 km, comuna
Budești



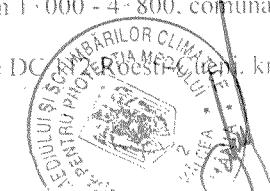
Asfaltare drum Piscul Pietrei, km 0+000-1+900, 1,9 km, comuna Budești
Asfaltare DC 29 Budești -
Andronești 0+000-1+692, 1,7 km, comuna Budești
Asfaltare drumuri comunale în comuna Câineni, 7,248 km
Îmbunătățirea rețelei de drumuri locale în com Cernisoara 7,076 km
Asfaltarea drumurilor interioare de interes local, com Creteni, 3 km
Asfaltare drum de interes local DGRS-Scoala Veche, com Dăești, 0,923km
Modernizare drumuri comunale și locale com. Daesti, pod peste paraul Tiganiei, 5,809 km
Asfaltare DC 181 A Dobrești-Valea Crucilor, DC 181 B Dobrești - Valea Scheiului, DC 181C Drăguleșt, DC 182 A Cerutu - Dealul Danului, com. Dănicei, 8.08 km
Modernizare DC 181 Danicei - Schei, km. 5+000-9+780, 4,78km, com. Dănicei
Modernizare DC 181 în sat Dănicei, km 0+000-5+000, în com. Dănicei, com. Dănicei, 5km
Modernizare DC 182 în sat Glodu, km. 0+000-3+950. 3,95 km. com. Dănicei
Asfaltare drumuri de interes local, com. Diculești, 7.787 km
Modernizare dr comunale și satești în com Fartatesti, 16,169 km
Asfaltare drumuri în comuna Frâncești (Drumul Coșani 1, Coșani 2, Ulița Stan Prizonieru, Drumul de la George Macăi, De la Grindul Înalt, Valea Ponorului, de la Sondu), 2,9 km
Modernizare și asfaltare drumuri satești în comuna Galicea, 6,825km
Modernizare drum Biserica-Ghioroiu-Vlaicusi-Zarioiu și 2 poduri în comuna



Ghioroiu, 1,673km
Modernizare DC 86 Sparleni (DN 67B) - Dealu Mare - Baisoara, km.0+000-2+680, 2,68km, com. Gușoeni
Modernizare și asfaltare DC 104 Marcea - Corbeanca, km. 0+000 - 3+067 și străzi principale:str. Afumati, str. Garii, str. Dobrestilor, str. Corbeanca, str. Buesani, str. Delureni, str. Cimitirului, 13,48km, com Ionești
Modernizare și asfaltare DC 103 Ionești(DN 64) - Bucșani și străzi în comuna Ionești, 9,197km
Modernizare și asfaltare DC 73 Ganesti-Lacusteni, 1,85 km, com. Lăcosteni
Reabilitare drumuri de interes local în com Ladești, 6,16 km
Modernizare străzi rurale, 6,2 km
Modernizare DC 53 Lungesti - Gantulei, km.0+000-2+176 și uliță Biserică sat Găntulei, 2,26 km, com Lungesti
Modernizare străzi de interes local în comuna Lungesti: Pod BA peste paraul Mamu, punctul cazane la Fumureni com Lungesti, 5,23 km
Asfaltare drumuri în comuna Măciuca, 15,111km
Modernizare drumuri comunale : DC 87 Mădulari - Bălșoara, km.0+000 - 1+880, DC 86 Spârleni(DN 67B)-Dealu Mare-Bălșoara,km 7+672-12+672, DC 54 DJ 677C - Carcadiești - Madulari(DJ677), km.11+302-13+302, com. Mădulari
Reabilitare și asfaltare DC 139Horezu - Măldaresti, km 0+000-1+200 și pod la km 0+150, com. Măldărești
Asfaltare DC 140 Măldarestii de Jos-Măldarestii de Sus, km.0+000-4+525, 4,525 km, com. Măldărești
Asfaltare drum comunal Greci și drumuri de interes local în comuna Ionești



4,31km
Asfaltare drumuri de interes local în comuna Mateești, 4,495km
Modernizare DC 128 Halta Govora - Buleta, km.0+000-2+534, com. Mihăești
Modernizare - asfaltare DC 26 DN 7(Milcoiu) - Ciutesti, km 0+000 - 3+000, com. Milcoiu
Modernizare DC 27 Milcoiu - Milcoiu Sat, km 1+300-3+150, 1,847km, com. Milcoiu
Modernizare DC 48 Orlești - Scaioși și asfaltare strazi principale în com. Orlesti, 10,6 km
Asfaltare DC 116 Carstanesti-Oteșani, km.1+200-5+598, 4,4 km, com. Oteșani
Reabilitare DC 126 Pașești - Baile Govora, km.0+000-2+984, 2,984km, com. Păușești
Asfaltare DC 164, km 0+700 - 1+550 și drum de interes local, comuna Păușești Măglași
Asfaltare drumuri de interes local în satele Coasta, Ulmețel și Vlăduceni, în comuna Păușești Măglași, 4,92km
Modernizare DC 96 Pesceana - Negraia, km0+000-2+000, com. Pesceana
Modernizare DC 96 Pesceana - Negraia, km 2+000-7+200, 5,20 km, com. Pesceana
Asfaltare dr comunal DC 152, km 0-000 -1+500 si strazi din comuna Pietrari, 5.05 km
Modernizare asfaltare drum sătesc Ogrăzi , 0,8km, drum sătesc Glod , 1,3km și drum sătesc Motești - Solomonești . 0,51km, comuna Pietrari
Asfaltare DC 105 Popești - Firijba - Frâncești, km 1+000 - 4+800, comuna Popești
Modernizare DC 105 Popești - Firijba - Frâncești, km 1+000 - 4+800, comuna Popești



0+000-2+300, com. Roști
Asfaltare DC 79 Rosiile-Petresti-
Gradistea, km 0+000-9+380, 9,38km,
com. Rosiile
Reabilitare si asfaltare DC 13 Salatrucei-
Serbanesti, km.0+000-5+000, 5 km, com.
Sălătrucel
Asfaltare DC 122 Sirinesa - Slavitestii,
km.0+600-2+000, în com. Sirineasa, 1,4
km, com. Sirineasa, 1,4km
Asfaltare drumuri comunale si satesti în
com. Sirineasa, 7,018km
Asfaltare drumuri de interes local com
Slatioara, 4,1 km
Modernizare drumuri de interes local in
satele Varleni- Linia Dealului si Stanesti -
Cuculesti, com. Stanesti, 5,96 km
Modernizare drumuri comunale, com.
Stefanesti, 7,558 km
Modernizare drum comunal DC 61
Mânăstirea Morunglav-Calea ferata, com.
Stefanesti, 1,4km
Modernizare DC 160A Dobriceni-
Gruieri-Suseni, com Stoenesti, jud
Vâlcea, 1,996km
Reabilitare DC 39 Baia Bulagei -
Geamana, km3+800 - 7+000 și
consolidare drum 6+000-7+000, com.
Stoilesti
Modernizare DC 36 sat Stanesti-Stoilesti,
com Stoilesti 3,77 km
Modernizarea drumurilor de interes local
în comuna Susani (Str. Puroinica, Beicii,
La Punte, Linia Mica, Epuresti, Lazaresti-
Marinesti, Bisericii, Anutesti, Frunzesti,
km Salcamilor, Morișca), 7,226 km
Modernizare DC 57, DC 58, DC 98 și
străzi adiacente, în comuna Sutești,
8,82km
Asfaltare drum comunale DC 130, DC 131, DC 132
de Jos - Pauestii de Jos, com.

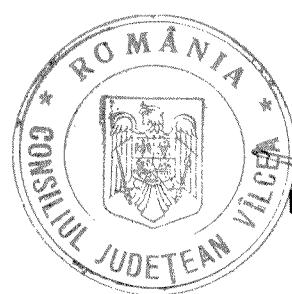


38.Construire a de piste pentru biciști	27 (prioritate medie)	Consiliu locale Rm. Vâlcea, Drăgășani	30.12.2010	Surse proprii 964810,16 lei finantare din buget local	Încurajarea transportului nemotorizat	Tomșani, 2,5 km Asfaltare DC 133 DJ 646 - Chicieni - Modarceni - Darvaresti, km0+000-2+500, com. Tomșani, 2,5 km Îmbunătăție drumuri de interes local în comuna Valea Mare, 8,35km Modernizare drum comunal DC62 Vlădești-Valea Ursului 2+185-5+185, com. Vlădești, 3km Modernizare drumuri satești, com Zătreni, 5,239 km
39.Creșterea suprafeței spațiilor verzi pe cap de locuitor conform normelor și legislației în vigoare	27 (prioritate medie)	Consiliu Locale	30.12..2011	Fond de mediu +surse proprii	Purificarea aerului respirabil	Râmnicu Vâlcea-12 km Proiectul de la Dragașani nu a fost aprobat Horezu: Termenul de realizare nu a fost respectat, fiind în continuare în atenția administartiei locale -Amenajare Grădină publică în Drăgășani - finalizat in 2010 -Înființare spații verzi în orașul Berbești- finalizat - Înființare spații verzi în comuna Lungești, județul Vâlcea- finalizat -împaduriri pe raza localității Brezoi - de 40 ha - comuna Budești : împaduriri pe mai multe suprafețe de păduri s-au plantat puietii de salcâm ; - s-au asfaltat o parte din drumurile comunale /locale , în vederea diminuirii cu praf Comuna Sutesti : s-au construit 3 parcuri de agrement verde

MASURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR DE SUPRAFATA (gospodarii si IMM)						
40.Reabilitare a din punct de vedere a eficienței energetice a clădirilor aparținând instituțiilor publice și populației în municipiul Rm. Vâlcea, Drăgășani și Horezu +)	27 (prioritate medie)	Consiliile Locale și Asociațiile de proprietari	30.12.2013	6597423,26 lei din care - 50% MDRT, 30% buget local, 20% asociatii de proprietari HCL 63/12.03.2009	Minimizare a costurilor pentru încălzire și cantităților de combustibili utilizate	<p>Reabilitare termica unitati de invatamant 2010-2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Scoala gimnaziala nr.4 - Sc. Gimnaziala nr. 13 - Scoala gimnaziala Goranu - Gradinita Nord 1 - Gradinita Sud - Gradinita Ostroveni 2 - Gradinita Ostroveni 1 - Gradinita nr 14 <p>Reabilitare termica blocuri de locuinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 blocuri in anul 2009 -9 blocuri in 2011-2012
				1.006.500 lei (30% din bugetul local, 50 % din bugetul statului, 20 % asociatiile de proprietari)	Bugetul Local si UE (programul privind instalarea sistemelor de încălzire care	<p>Au fost finalizate lucrările de reabilitare a 9 blocuri din municipiul Ramnicu Valcea la data de 31.12.2013</p> <p>- Au fost întocmite documentațiile tehnice și transmise către ADR S-V Oltenia pentru finanțarea prin POR. Axa prioritara 1- Sprijin climatice dezvoltării durabile a comunității</p>



				utilizează energia regenerabilă ORD 1741/2010		
41. Extinderea utilizării energiei termale în orașul Călimănești	28 (prioritate medie)	Consiliul Local Călimănești	30.12.2013	Lipsă fonduri	Utilizarea surselor de energie alternative	Nerealizat
42. Introducerea panourilor solare ca alternativă pentru producerea apei calde	25 (prioritate medie)	Agenți economici	30.12.2013	Lipsă fonduri	Utilizarea surselor de energie alternative	Nerealizat



Președinte
Dr.Ing. ION CILEA

