

HOTĂRÂRE

PRIVIND: aprobarea Raportului aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința _____ din data de _____ 2012, la care participă un număr de _____ consilieri județeni din numărul total de 32 în funcție;

Având în vedere Expunerea de motive a Președintelui Consiliului Județean Vâlcea, înregistrată sub nr. 2.644/ 07.03.2012;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Direcției Programe și Relații Externe nr. 2.645/ 07.03.2012, 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 Capitolul VII – Definitivarea, aprobarea și punerea în aplicare a programului de gestionare/programului integrat de gestionare, punctul 7.2, din Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;

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 aprobă ***Raportul aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013***, prevăzut în Anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Secretarul Județului Vâlcea, prin Compartimentul Cancelarie, va comunica prezenta hotărâre Direcției 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. Uzinele Sodice Govora – Ciech Chemical Group S.A,

S.C. PROTECTCHIM S.A Râmnicu Vâlcea, S.C. VILMAR S.A Râmnicu Vâlcea
Exploatarea Miniere Râmnicu Vâlcea, S.C. ETA S.A, 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 ____ voturi pentru, ____
voturi împotriva și ____ abțineri.

PREȘEDINTE,


Ion CÎLEA

**AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR AL JUDEȚULUI,**


Constantin DIRINEA

**AVIZAT,
DIRECTOR EXECUTIV,**


Bogdan Lăstun

Râmnicu Vâlcea

Nr. _____ / _____ 2012

TOM/TOM/2ex

Raportul aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013

Nr. crt.	Măsurile/ Acțiuni	Prioritizare (punctaj obținut)	Responsabil	Termen de realizare	Estimarea costurilor /Surse de finanțare	Rezultatul așteptat	Observații
MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR FIXE (surse industriale)							
1.	Retehnologizare cazane pe carbune cu arzătoare NOx scăzut și controlul arderii	28 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	30.06.2010	<p>IMA 2 – surse neidentificate</p> <p>IMA 3 – 6.700.000 euro (POS MEDIU – Axa 3 și cofinanțare CJ Vâlcea)</p> <p>Sitemul de monitorizare – 181.000 euro (Surse proprii)</p>	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit dotarea cazanelor aferente celor două Instalații Mari de Ardere (IMA2 și IMA3) cu arzătoare cu NOx redus.	<p>Conform Programului Integrat de Gestionare a Calității Aerului (PIGCA) aprobat, termenul de realizare a acțiunii a fost 30.06.2010.</p> <p>În realitate, termenul prevăzut în perioada de tranziție pentru realizarea instalațiilor de reducere a NOx este:</p> <p>- <u>31.12.2013</u> pentru IMA 2</p> <p>- <u>31.12.2011</u> pentru IMA 3</p> <p>Pentru IMA 3: în anul 2011 Aplicația de finanțare aferentă proiectului major de termoficare „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea pentru</p>

						<p>perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței”, care face și obiectul realizării instalației de reducere a NOx din gazele de ardere de la IMA 3, a fost înaintată Comisiei Europene, în vederea emiterii Deciziei de aprobare a investiției.</p> <p>Astfel, finanțarea proiectului major de termoficare s-a aprobat în cadrul POS MEDIU Axa prioritară 3 și s-a semnat contractul de finanțare nr. 3986/LB/17.08.2011.</p> <p>În anul 2011 documentația de atribuire pentru arzătoarele cu NOx a fost revizuită de Asistența Tehnică ce asigură managementul proiectului major POS MEDIU, în vederea lansării achiziției publice pentru proiectare și execuție lucrări și a fost transmisă spre publicare în SEAP.</p> <p>S-a realizat sistemul de monitorizare al emisiilor poluante pentru IMA 2 și IMA 3.</p> <p>Funcționează și sistemul de măsurare on-line O2</p>
--	--	--	--	--	--	--

							și CO spate cazan 5, 6 și 7, pe drum doi gaze de ardere, menționat. Pentru IMA 2 , în anul 2011, nu s-au întreprins acțiuni, deoarece nu s-au identificat sursele de finanțare necesare realizării instalației de reducere a NOx.
2.	Realizarea unui studiu privind utilizarea cărbunelui cu conținut scăzut de sulf	26 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	30.06.2010	<p>Studiu de piață – „<i>Studiu de sinteză privind posibilitățile de aprovizionare cu biomasă</i>” – 7.519 euro (Surse proprii)</p> <p>Studiu de soluție – „<i>Centrală electrică pe biocombustibil la SC CET Govora SA</i>” – 8.679 euro (Surse proprii)</p> <p>„<i>Selecția unor genotipuri noi de plante și stabilirea tehnologiilor de cultură, în vederea creșterii randamentelor de biomasă pentru producerea de energie</i>” – 142.523 euro (Surse proprii)</p> <p>„<i>Evaluarea, selecția și promovarea unor</i></p>	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)	<p>Conform PIGCA aprobat, termenul de realizare a fost 30.06.2010</p> <p>În anul 2011 s-a primit finanțare pentru <i>proiectul de cercetare dezvoltare</i>, în cadrul POS CCE, Axa 2 „<i>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</i>” care urmează să se implementeze în perioada 2011-2013</p> <p>În anul 2011 s-a realizat Studiul de fezabilitate pentru „<i>Centrală electrică de cogenerare de înaltă eficiență pe biomasă</i>”</p> <p>În anul 2011 s-a realizat Studiul de fezabilitate</p>

					<p>plante cu randamente ridicate de biomasă în culturi de tip SRC (Short Rotation Coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile/BIOEN ERG”- 190.092 euro (POS CCE + Surse proprii)</p> <p>Studiu de fezabilitate pentru “Centrală electrică de cogenerare de înaltă eficiență pe biomasă”- 19.124 euro (Surse proprii)</p> <p>Studiu de fezabilitate pentru „Centrală de cogenerare cu gaze naturale” - 35.000 euro (Surse proprii)</p>		<p>pentru „Centrală de cogenerare cu gaze naturale”</p>
3.	Aplicarea tehnologiilor adecvate în exploatarea haldei de cenușă a CET Govora	26 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A	30.12.2013	1.300 euro/an (Surse proprii)	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit exploatarea în siguranță a depozitului de zgură și cenușă al S.C. CET Govora S.A, și reducerea	<p>Conform PIGCA, termenul de realizare este 30.12.2013.</p> <p>În anul 2011, se află în implementare proiectul “Supraînălțarea depozitului de zgură și cenușă în varianta fluid dens” pentru care s-a obținut Acordul de mediu nr. 04/07.05.2008</p>

						<p>imisiilor atmosferice.</p> <p>Se urmărește realizarea unei grinzi de armare din cenușa excavată din compartimentele aflate în uscare, pentru mărirea capacității de depozitare în varianta cenușă umectată sau șlam dens.</p>	<p>În anul 2011 s-au realizat lucrările stipulate în Programul de umectare suprafețe "Depozit zgură și cenușă", conform Instrucțiuni de Lucru IL-09 - Utilizarea mijloacelor de umectare a suprafețelor cu risc de spulberare de la "Depozitul de cenușă"</p> <p>În anul 2011 s-au monitorizat pulberile în suspensie și sedimentabile determinările realizându-se cu firma specializată SOCTHEC București.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

4.	Retehnologizare a electrofiltrelor la cazanele pe cărbune	30 (prioritate mare)	S.C. CET Govora S.A.	30.12.2010	3.800.000 euro/cazan (două electrofiltre). Surse proprii + buget local (CJ Vâlcea)	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit reabilitarea electrofiltrelor de la IMA 2 (cazanele C5 și C6) și IMA 3 (cazanul C7), în vederea: - reducerii emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile cu 50 %; - reducerii pulberilor la coș, pentru încadrarea în valorile limită de emisie 50 mg/Nm ³	Conform PIGCA aprobat, termenul de realizare a fost 30.12.2010 Pentru IMA 3: În anul 2011 funcționează electrofiltrele modernizate aferente cazanului 7 (IMA3). Pentru IMA 2: se află în derulare procedura de achiziție lucrări reabilitare electrofiltre pentru cazanele C5 și C6
5.	Realizarea instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 3	25 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	31.12.2010	IMA 3 - 38.000.000 Euro (POS MEDIU – Axa 3 și cofinanțare CJ Vâlcea)	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit realizarea instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 3 (Cazanul C7), în vederea reducerii emisiilor de SO ₂	Conform PIGCA aprobat, termenul de realizare a fost 30.12.2010 Însă, termenul conform perioadei de tranziție este 31.12.2011 În anul 2011 Aplicația de finanțare aferentă proiectului major de termoficare „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada

							<p>2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței”, care face și obiectul instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 3, a fost înaintată Comisiei Europene, în vederea emiterii Deciziei de aprobare a investiției.</p> <p>Astfel, finanțarea proiectului major de termoficare s-a aprobat în cadrul POS MEDIU Axa prioritară 3 și s-a semnat contractul de finanțare nr. 3986/LB/17.08.2011.</p> <p>În anul 2011 documentația de atribuire pentru instalația de desulfurare gaze de ardere la IMA 3 a fost revizuită de Asistența Tehnică ce asigură managementul proiectului major POS MEDIU, în vederea lansării achiziției publice pentru proiectare și execuție lucrări și a fost transmisă spre publicare în SEAP.</p>
6.	Utilizarea rețelelor fixe de umectare a suprafeței compartimentelor aflate în	29 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	Mai 2006 – oct. 2012	9.000 euro (Surse proprii)	Prin intermediul acestei măsuri, s-a urmărit realizarea unui	<p>Conform PIGCA aprobat, perioada de realizare a fost mai 2006 – octombrie 2012</p> <p>În anul 2011, se află în implementare proiectul</p>

	<p>așteptare de la depozitul de cenușă existent, pentru reducerea pulberilor de cenușă.</p>					<p>sistem de umectare a suprafețelor compartimentelor aflate în așteptare de la depozitul de cenușă al S.C. CET Govora S.A, pentru reducerea imisiilor din aer .</p> <p>Se urmărește realizarea unei grinzi de armare din cenușa excavată din compartimentele aflate în uscare, pentru mărirea capacității de depozitare în varianta cenușă umectată sau șlam dens.</p>	<p><i>“Supraînălțarea depozitului de zgură și cenușă în varianta fluid dens”</i> pentru care s-a obținut Acordul de mediu nr.4/07.05.2008</p> <p>În anul 2011 s-a implementat Programul umectare suprafețe <i>“Depozit zgură și cenușă”</i> pe anul 2011, conform Instrucțiuni de Lucru IL-09 - Utilizarea mijloacelor de umectare a suprafețelor cu risc de spulberare de la <i>“Depozitul de cenușă”</i></p> <p>În anul 2011 s-au monitorizat pulberile în suspensie și sedimentabile determinările realizându-se cu firma specializată SOCTHEC București</p>
--	---	--	--	--	--	---	---

7.	Execuția lucrărilor la instalațiile de reducere a emisiilor pulberi din IMA3 și PIF : Execuția lucrărilor de punere în funcțiune a instalațiilor de reducere a emisiilor de pulberi de la IMA 3 (C7).	24 (prioritate mica)	S.C. CET Govora S.A.	15.12.2012	Pentru pulberi: 3.800.000 euro/cazan (două electrofiltre). Surse proprii + buget local (CJ Vâlcea)		Conform Programului Integrat de Gestionare a Calității Aerului (PIGCA) aprobat, termenul de realizare a acestei măsuri este 15.12.2012 Pentru pulberi: -IMA 3: În anul 2011 funcționează electrofiltrele modernizate ale IMA3 (cazanulC7)
8.	Retehnologizare a proceselor poluante : Modernizarea conductelor de gaz la Absorbție și Distilație	32 (prioritate mare)	Uzinele Sodice Govora- Ciech Chemical Group SA	31.12.2013	Realizat în 2011: 340.000 Euro	Înlăturarea coroziunii sistemului de transport al gazelor: -reducerea emisiilor de amoniac în atmosferă; -creșterea duratei de utilizare a sistemului de transport pentru gaze de la 3 ani la min. 10 ani.	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 31.12.2013 Realizată în 2011: Măsura constă în înlocuirea conductelor de gaz din oțel cu tubulatura din rășină ramforsată cu fibră de sticlă.

9.	Modernizarea instalației de captare – evacuare a gazelor din hala de grunduire vopsire	28 (prioritate medie)	S.C. PROTECTCHI M Râmnicu Vâlcea	Semestrul II 2010	21 573,70 Lei fără TVA/Surse proprii	Montaj sistem cartușe filtrante cu cărbune activ tip ECOPUR pentru tratarea/reținer ea gazelor reziduale	Realizată în 2011: - reabilitare sistem tubulatură ventilație - revizie + montaj ventilatoare(2 buc) - confecție + montaj suport(module) - achiziție cartușe filtrante ECOPUR + montaj PV 3/V3-V4/25.03.2011
10.	Monitorizarea emisiilor de pulberi metalice de la operația de sablare	29 (prioritate mare)	SC VILMAR SA Râmnicu Vâlcea	01.10.2012	Surse proprii: 526 lei/2011	Nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor legale.	Realizată 2011 S-au efectuat măsurători semestriale ale emisiilor de pulberi metalice de la sablare.
11.	Proiectarea și realizarea unei instalații de desprăfuire la Instalația de producere sare Ocnele Mari.	27 (prioritate medie)	Exploatarea minieră Râmnicu Vâlcea	30.12.2012	Surse proprii: 118.481 lei/2011	Reducerea emisiilor de pulberi	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 30.12.2012 Amenajare platformă betonată și execuție cuva de spălare mijloace auto.
12.	Retehnologizare a instalației de prelucrare, transport și încărcare la S.E.M.Rm.Vâlcea – Ocnele Mari.	26 (prioritate mare)	Exploatarea miniera Râmnicu Vâlcea	30.12.2012	Surse proprii: 166.400 lei/2011	Finalizarea investiției va conduce la reducerea poluării aerului rezultat din instalația de preparare a sării de la suprafață.	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 30.12.2012 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 sării la suprafață. Urmează achiziție și montare în subteran a unui utilaj de

							măcinare sare.
13.	Retehnologizare a instalațiilor de exploatare și încărcare de la S.E.M.Rm.Vâlcea Cariera Bistrița.	29 (prioritate mare)	Exploatarea miniera Râmnicu Vâlcea	31.12.2012	Surse proprii: 37.355 lei/2011	Reducerea emisiilor de pulberi	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 2012 Îmbunătățiri în instalația de concasare clasare Bistrița – Costești inclusiv automatizare flux.
MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR MOBILE (trafic rutier)							
14.	Înlocuirea autovehiculelor din parcul auto destinat transportului public în municipiul Râmnicu Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea S.C. ETA S.A.	30.12.2012	500.000 lei /buget local; HCL 310/28.10.2010	Reînnoirea parcului auto	Achiziția a 5 autobuze care vor înlocui 5 din cele vechi cu un grad mare de poluare
15.	Elaborarea unui master plan computerizat pentru sincronizare "undă verde" și sens unic în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea IPJ Vâlcea	31.12.2009	49.228 lei/buget local	Reducerea timpului staționării și emisiilor de poluanți	Elaborare Plan Energetic al municipiului Rm. Vâlcea
16.	Construirea de șosele de centură pentru devierea traficului greu în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea AND	31.12.2013	5.003.320. lei/buget local; buget stat și fonduri europene prin POR axa prioritară 1 2007-2013; HCL 199/30.07.2010	Minimizarea emisiilor de poluanți proveniți de la vehicule grele	Artera de legătură între Str. Știrbei Vodă și Str. Morilor, inclusiv podul peste râul Olănești

17.	Modernizarea și asfaltarea drumurilor comunale pe cca 100 km	29 (prioritate mare)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea	30.12.2013	260.658,36 lei/buget local 1.705.847 lei /buget local;HCL 240/26.08.2009 1.469.781 lei/buget local;HCL 268/30.09.2009	Reducerea emisiilor de pulberi	Finalizat în 2011 Amenajare și modernizare Str. Cetății-contract nr. 32012/5.10.2009 Finalizat în 2011 Amenajare și modernizare Str. Stirbei Vodă În derulare /Modernizare Str. Eftimeștilor cu asigurarea scurgerii apelor
18.	Construirea de piste pentru bicicliști	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea Primăria Orașului Horezu	30.12.2010	964810,16 lei – finanțare buget local Fondul de mediu	Încurajarea transportului nemotorizat	Executarea și amenajarea aleii pietonale și pistă pentru bicicliști – Faleza Olănești – Olt - contract nr. 4362/27.11.2008 Proiect depus în vederea finanțării
MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR DE SUPRAFAȚĂ (gospodării și IMM)							
19.	Reabilitarea din punct de vedere al eficienței energetice a clădirilor aparținând instituțiilor publice și populației în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea și Asociațiile de proprietari	31.12.2013	6.597.423,26 lei din care – 50% MDRT, 30% buget local, 20% asociații de proprietari HCL 63/12.03.2009	Minimizarea costurilor pentru încălzire și cantităților de combustibil utilizate	Au fost reabilite 11 blocuri

Priorizare după punctaj:

- prioritate mare = 29 – 32 puncte
- prioritate medie = 25 – 28 puncte
- prioritate mica = 22 – 24 puncte

PREȘEDINTE,

Ion CÎLEA

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Nr. 2.644 din 07.03.2012

D5

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013

Planul de gestionare/planul integrat de gestionare și programul/programul integrat de gestionare a calității aerului constituie instrumente pentru realizarea măsurilor și acțiunilor din Planul Național de Acțiune în domeniul protecției atmosferei și atingerea obiectivelor din Strategia Națională privind protecția atmosferei.

Comisia Tehnică pentru elaborarea programelor de gestionare a calității aerului, constituită prin Ordinul nr. 197/26.02.2008 emis de Instituția Prefectului – Județul Vâlcea, **a elaborat Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea 2008 - 2013**, care a fost aprobat de către Consiliul Județean Vâlcea prin Hotărârea nr. 65/30.10.2008.

În conformitate cu art. 83, alin. (1) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, **prevederile Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor nr. 35/2007** privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 56 din 24 ianuarie 2007, **rămân în vigoare până la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, a hotărârii Guvernului pentru aprobarea metodologiei prevăzute la art. 54 din lege.**

Menționăm că până la această dată Metodologia la care facem referire nu a fost aprobată prin hotărâre a Guvernului.


În acest context, potrivit punctului 7.2., Capitolul VII – Definitivarea, aprobarea și punerea în aplicare a programului de gestionare/programului integrat de gestionare, din Ordinul nr. 35/2007, **autoritatea județeană pentru protecția mediului elaborează anual raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul integrat de gestionare, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrației publice locale.**

Prin adresa înregistrată la Consiliul Județean Vâlcea sub nr. 2.053/23.02.2011, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a transmis **Raportul aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013** spre a fi supus aprobării Consiliului Județean Vâlcea în ședință de consiliu județean.

Raportul la care facem referire **se supune aprobării consiliului județean nu mai târziu de primul trimestru al anului următor** pentru care se realizează raportarea, în conformitate cu punctul 7.2. menționat.

În aceste condiții, s-a elaborat alăturat proiectul de hotărâre privind aprobarea **Raportului aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013**, pe care îl supunem dezbaterii și aprobării Consiliului Județean Vâlcea.

ROMÂNIA
* CONSILIUL JUDEȚEAN *
JUDEȚUL VÂLCEA
1

PREȘEDINTE,

Ion CÎLEA

RAPORT DE SPECIALITATE

***la proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului aferent
anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de
Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013***

Prin proiectul de hotărâre alăturat se propune aprobarea ***Raportului aferent
anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de
Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013.***

În conformitate cu art. 83, alin. (1) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, coroborat cu Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, **autoritatea județeană pentru protecția mediului elaborează anual raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul integrat de gestionare, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrației publice locale.**

Raportul menționat se supune aprobării consiliului local sau județean, după cum programul privește una sau mai multe localități ori întreg județul, potrivit punctului 7.2. din Ordinul nr. 35/2007.

La fundamentarea ***Raportului aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013***, s-au avut în vedere prevederile art. 91, alin. (3), litera "d" din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conform căreia consiliul județean adoptă strategii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială și de mediu a județului, prevederile art 83. alin. (1) din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, precum și cele ale Capitolului VII – Definitivarea, aprobarea și punerea în aplicare a programului de gestionare/programului integrat de gestionare, punctul 7.2, din Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 35/2007, care stabilește ca raportul la care facem referire trebuie să fie supus spre aprobare consiliului județean.

Având în vedere aceste considerente, propunerea spre adoptare a proiectului de hotărâre privind aprobarea ***Raportului aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013*** este în conformitate cu legislația mai sus amintită.

DIRECTOR EXECUTIV,

Carmen ALEXANDRESCU

DPRE/D5/TOM/TOM/EX

Compartimentul pentru Mediu

Consilier asistent,

Oana TUDOR



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

*Se va fi dat Comisiei de mediu
stadiul și prezentul pt. aplicare
la emisi*

Nr.:

1671 / 2302 W/L → *W 2402 2012*

Către:

CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA

În atenția:

DOMNULUI PRESEDINTE DR. ING. ION CILEA

Referitor la:

Raportare indeplinire masuri scadente 2011 cuprinse in
Programul Integrat de Gestionare Calitate Aer pentru
judetul Valcea 2008-2013

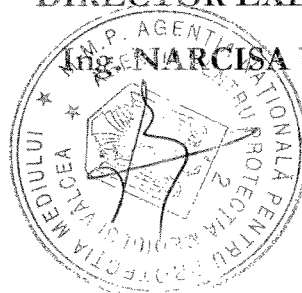
2053
Lok Q L3

Stimate Domnule Presedinte,

In conformitate cu prevederile Ordinului nr.35 din 11 ianuarie 2007, privind aprobarea Metodologiei de elaborare si punere in aplicare a Planurilor si Programelor de Gestionare a Calitatii Aerului, emis de Ministerul Mediului si Gospodarii Apelor si Hotararii Consiliului Judetean Valcea nr. 65 din 30 octombrie 2008 de aprobare a Programului Integrat de Gestionare a Calitatii Aerului in judetul Valcea 2008-2013, va transmitem in format electronic si pe suport hartie, pentru a fii supus aprobarii Consiliului Judetean, **Raportul privind stadiul indeplinirii masurilor cu termen scadent decembrie 2011**, cuprinse in Capitolul 3 al acestuia.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV



Ing. NARCISA UREA

Intocmit,

Consilier Maria Ceausescu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

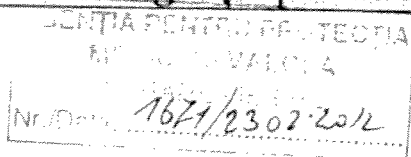
Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



**RAPORT PRIVIND INDEPLINIREA MASURILOR din PROGRAMUL INTEGRAT DE
GESTIONARE A CALITATII AERULUI IN JUDEȚUL VALCEA 2008-2013, în cursul anului
2011**

Programul Integrat de Gestionarea a Calitatii 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 calitatii 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 calitatii aerului.

Programul Integrat de Gestionarea a Calitatii Aerului reprezintă totalitatea măsurilor/acțiunilor ce se desfășoară 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 limita și/sau ale valorilor țintă, în vederea încadrării sub aceste valori. Programul Integrat de Gestionarea a Calitatii Aerului pentru județul Vâlcea s-a întocmit în baza rezultatelor evaluării calitatii aerului pentru anii 2006, 2007. Evaluarea s-a efectuat prin modelarea dispersiei poluanților în atmosferă pentru anii 2006, 2007, în 2008 evaluarea s-a efectuat prin măsurări în puncte fixe la cele două stații automate de monitorizare a calitatii aerului (stația VL1 și stația VL2). Au existat două liste (Lista 1 și Lista 2) care au cuprins încadrarea localităților rezultate din evaluarea calitatii aerului prin modelare, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului apelor și protecției mediului nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a SO₂, NO₂ și NO_x, pulberi în suspensie, Pb, benzen, CO și ozon în aerul înconjurător (acesta fost abrogat, a intrat în vigoare Legea 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător).

Lista 1- cuprinde zonele din județul Vâlcea unde nivelurile concentrațiilor unuia sau mai multor poluanți sunt mai mari decât valoarea limita plus marja de toleranță sau mai mari decât valoarea limita, în caz ea nu a fost fixată și o marja de toleranță;

Lista 2- cuprinde zonele din județul Vâlcea unde nivelurile concentrațiilor unuia sau mai multor poluanți sunt între valoarea limita și valoarea limita plus marja de toleranță.

Valorile limita și perioada de mediere pentru poluanții SO₂, NO₂/NO_x și PM₁₀ sunt prevăzute în Legea 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

La nivelul județului sursele principale de poluare sunt:

- industria – în principal emisiile de la cosurile de dispersie ale agenților economici de pe Platforma chimică Râmnicu Vâlcea: emisii de SO₂, NO_x și pulberi;
- traficul rutier; emisii de NO_x, CO și pulberi;
- încălzirea rezidențială: emisii de pulberi;

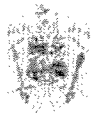


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Beldu, nr. 6, Vâlcea, cod 240156

tel.: 0250/737559 Fax: 0250/737921

e-mail: office@apmvl.anpm.ro



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

- lucrari in constructii: emisii de pulberi;
- exploatarea miniera Ramnicu Valcea: emisii de pulberi.

Programul Integrat de Gestionarea a Calitatii Aerului a fost elaborat de Comisia Tehnica numita prin Ordinul Prefectului Judetului Valcea si a fost aprobat oficial prin Hotararea Consiliului Judetean Valcea nr. 65 din 30 octombrie 2008 si se refera la urmatoorii indicatori:

- fractia PM10 a pulberilor in suspensie (depasirea valorii limita zilnica si anuala)
- dioxid de sulf (depasirea valorii limita orara si zilnica)
- dioxid de azot (depasirea valorii limita orara si anuala)

Formatul initial s-a realizat in parteneriat între autoritatile administratiei locale, serviciile publice deconcentrate, agentii economice si societatea civila, fiind conceput pe o perioada de cinci ani.

Titularul PIGCA in judetul Valcea este Agentia pentru Protectia Mediului Valcea, prin conducatorul institutiei, are responsabilitatea elaborarii, informarii si consultarii publicului si a monitorizarii aplicarii programului.

Responsabilii pentru aplicarea programului sunt autoritatile publice locale (in cazul surselor liniare), titularii de activitate (in cazul surselor fixe) si autoritatile publice locale (primarii) si populatia (in cazul surselor de suprafata) pentru a implementa fiecare masura din cadrul capitolului 3 al programului:

Primaria Ramnicu Valcea

Consiliul Judetean Valcea

Comisariatul Judetean Valcea

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea

DSP

Consiliile locale: Ramnicu Valcea, Mihaesti, Ocele Mari, Stefanesti, Budesti, Dragasani, Sutesti
IJP Valcea

Asociatiile de proprietari

Titularii de activitate: SC CET Govora SA, SC Olchim SA, SC US Govora SA, SC Protectchim, SC Vilmar SA, Exploatarea Miniera Rm. Valcea, SC ETA SA;

Au fost identificate mai multe probleme de mediu cu care se confrunta judetul Valcea, impartite in trei categorii:

- masuri pentru limitarea emisiilor atmosferice datorate surselor fixe (surse industriale)
- masuri pentru limitarea emisiilor atmosferice datorate surselor liniare (trafic rutier)
- masuri pentru limitarea emisiilor atmosferice datorate surselor de suprafata (gospodarii si IMM-uri)

A fost realizat un punctaj de prioritizare a problemelor de mediu identificate, in functie de impactul activitatii asupra mediului. PIGCA alocă fiecarei probleme de mediu identificate un set de actiuni menite sa elimine impactul negativ asupra sanatatii oamenilor si mediului inconjurator. Pe parcursul implementarii PIGCA, APM Valcea in colaborare cu Comisariatul Judetean al Garzii Nationale de Mediu au monitorizat stadiul realizarii masurilor aplicate.

Rezultatele ultimei monitorizari efectuate pentru anul 2011 sunt prezentate in Raportul aferent





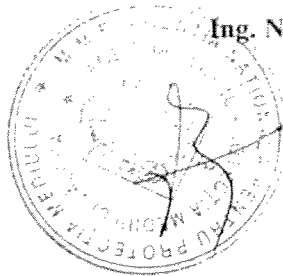
Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în PIGCA în județul Valcea 2008-2013 din tabelul alăturat.

Cu deosebită considerație.

DIRECTOR EXECUTIV

Ing. NARCISA UREA



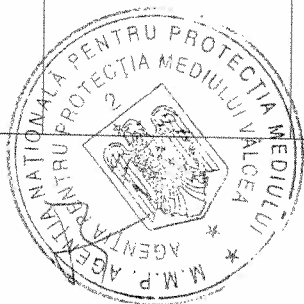
Intocmit,

Consilier Maria Ceausescu

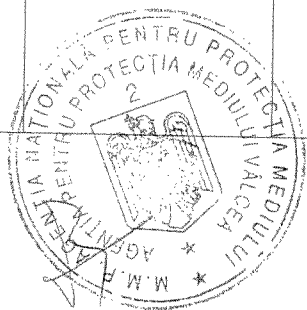


Raportul aferent anului 2011 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013

Nr. crt.	Măsuri/ Acțiuni	Prioritizare (punctaj obținut)	Responsabil	Termen de realizare	Estimarea costurilor /Surse de finanțare	Rezultatul așteptat	Observații
MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR FIXE (surse industriale)							
1.	Retehnologizare cazane pe carbune cu arzătoare NOx scăzut și controlul arderii	28 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	30.06.2010	<p>IMA 2 – surse neidentificate</p> <p>IMA 3 – 6.700.000 euro (POS MEDIU – Axa 3 și cofinanțare CJ Vâlcea)</p> <p>Sitemul de monitorizare – 181.000 euro (Surse proprii)</p>	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit dotarea cazanelor aferente celor două Instalații Mari de Ardere (IMA2 și IMA3) cu arzătoare cu NOx redus.	<p>Conform Programului Integrat de Gestionare a Calității Aerului (PIGCA) aprobat, termenul de realizare a acțiunii a fost 30.06.2010.</p> <p>În realitate, termenul prevăzut în perioada de tranziție pentru realizarea instalațiilor de reducere a NOx este:</p> <p>- 31.12.2013 pentru IMA 2</p> <p>- 31.12.2011 pentru IMA 3</p> <p>Pentru IMA 3: în anul 2011 Aplicația de finanțare aferentă proiectului major de</p>

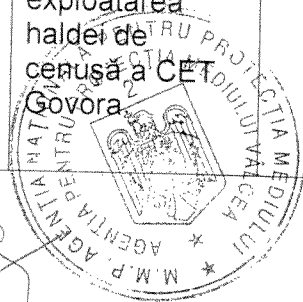


						<p>termoficare „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței”, care face și obiectul realizării instalației de reducere a NOx din gazele de ardere de la IMA 3, a fost înaintată Comisiei Europene, în vederea emiterii Deciziei de aprobare a investiției.</p> <p>Astfel, finanțarea proiectului major de termoficare s-a aprobat în cadrul POS MEDIU Axa prioritară 3 și s-a semnat contractul de finanțare nr. 3986/LB/17.08.2011.</p> <p>În anul 2011 documentația de atribuire pentru arzătoarele cu NOx a fost revizuită de Asistența Tehnică ce asigură managementul proiectului major POS MEDIU, în vederea lansării achiziției publice pentru proiectare și execuție lucrări și a fost transmisă spre publicare în SEAP.</p> <p>S-a realizat sistemul de monitorizare al emisiilor poluante pentru IMA 2 și IMA 3.</p>
--	--	--	--	--	--	--

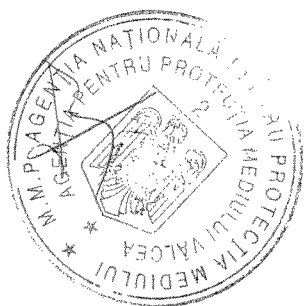


							<p>Funcționează și sistemul de măsurare on-line O2 și CO spate cazan 5, 6 și 7, pe drum doi gaze de ardere, menționat.</p> <p>Pentru IMA 2, în anul 2011, nu s-au întreprins acțiuni, deoarece nu s-au identificat sursele de finanțare necesare realizării instalației de reducere a NOx.</p>
2.	Realizarea unui studiu privind utilizarea cărbunelui cu conținut scăzut de sulf	26 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	30.06.2010	<p>Studiu de piață – „<i>Studiu de sinteză privind posibilitățile de aprovizionare cu biomasă</i>” – 7.519 euro (Surse proprii)</p> <p>Studiu de soluție – „<i>Centrală electrică pe biocombustibil la SC CET Govora SA</i>” – 8.679 euro (Surse proprii)</p> <p>“<i>Selecția unor genotipuri noi de plante și stabilirea tehnologiilor de cultură, în vederea creșterii randamentelor de biomasă pentru producerea de energie</i>” – 142.523 euro (Surse proprii)</p>	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)	<p>Conform PIGCA aprobat, termenul de realizare a fost 30.06.2010</p> <p>În anul 2011 s-a primit finanțare pentru <i>proiectul de cercetare dezvoltare</i>, în cadrul POS CCE, Axa 2 „<i>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</i>” care urmează să se implementeze în perioada 2011-2013</p> <p>În anul 2011 s-a realizat Studiul de fezabilitate pentru “<i>Centrală electrică de cogenerare de înaltă eficiență pe biomasă</i>”</p> <p>În anul 2011 s-a realizat Studiul de fezabilitate pentru „<i>Centrală de cogenerare cu</i></p>

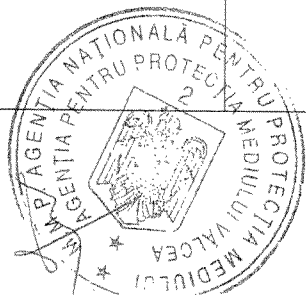
					<p>„Evaluarea, selecția și promovarea unor plante cu randamente ridicate de biomasă în culturi de tip SRC (Short Rotation Coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile/BIOEN ERG”- 190.092 euro (POS CCE + Surse proprii)</p> <p>Studiu de fezabilitate pentru „Centrală electrică de cogenerare de înaltă eficiență pe biomasă”- 19.124 euro (Surse proprii)</p> <p>Studiu de fezabilitate pentru „Centrală de cogenerare cu gaze naturale” - 35.000 euro (Surse proprii)</p>		gaze naturale”
3.	Aplicarea tehnologiilor adecvate în exploatarea haldei de cenusă a CET Govora	26 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A	30.12.2013	1.300 euro/an (Surse proprii)	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit exploatarea în siguranță a depozitului de zgură și cenusă al S.C. CET	Conform PIGCA, termenul de realizare este 30.12.2013 . În anul 2011, se află în implementare proiectul „Supraînălțarea depozitului de zgură și cenusă în varianta fluid dens” pentru care s-a obținut Acordul de mediu nr.



						<p>Govora S.A, și reducerea emisiilor atmosferice.</p> <p>Se urmărește realizarea unei grinzi de armare din cenușa excavată din compartimentele aflate în uscare, pentru mărirea capacității de depozitare în varianta cenușă umectată sau șlam dens.</p>	<p>04/07.05.2008</p> <p>În anul 2011 s-au realizat lucrările stipulate în Programul de umectare suprafețe "Depozit zgură și cenușă", conform Instrucțiuni de Lucru IL-09 - Utilizarea mijloacelor de umectare a suprafețelor cu risc de spulberare de la "Depozitul de cenușă"</p> <p>În anul 2011 s-au monitorizat pulberile în suspensie și sedimentabile determinările realizându-se cu firma specializată SOCTHEC București.</p>
--	--	--	--	--	--	---	--



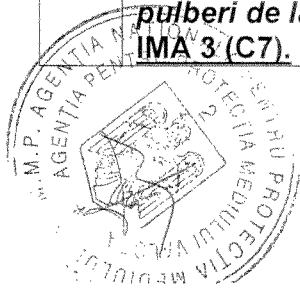
4.	Retehnologizare a electrofiltrelor la cazanele pe cărbune	30 (prioritate mare)	S.C. CET Govora S.A.	30.12.2010	3.800.000 euro/cazan (două electrofiltre). Surse proprii + buget local (CJ Vâlcea)	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit reabilitarea electrofiltrelor de la IMA 2 (cazanele C5 și C6) și IMA 3 (cazanul C7), în vederea: - reducerii emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile cu 50 %; - reducerii pulberilor la coș, pentru încadrarea în valorile limită de emisie 50 mg/Nm ³	Conform PIGCA aprobat, termenul de realizare a fost 30.12.2010 Pentru IMA 3: În anul 2011 funcționează electrofiltrele modernizate aferente cazanului 7 (IMA3). Pentru IMA 2: se află în derulare procedura de achiziție lucrări reabilitare electrofiltre pentru cazanele C5 și C6
5.	Realizarea instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 3	25 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	31.12.2010	IMA 3 - 38.000.000 Euro (POS MEDIU – Axa 3 și cofinanțare CJ Vâlcea)	Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit realizarea instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 3 (Cazanul C7), în vederea reducerii emisiilor de SO ₂	Conform PIGCA aprobat, termenul de realizare a fost 30.12.2010 Însă, termenul conform perioadei de tranziție este 31.12.2011 În anul 2011 Aplicația de finanțare aferentă proiectului major de termoficare „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea pentru perioada 2009-2028 în



							<p>scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței”, care face și obiectul instalației de desulfurare gaze de ardere la IMA 3, a fost înaintată Comisiei Europene, în vederea emiterii Deciziei de aprobare a investiției.</p> <p>Astfel, finanțarea proiectului major de termoficare s-a aprobat în cadrul POS MEDIU Axa prioritară 3 și s-a semnat contractul de finanțare nr. 3986/LB/17.08.2011.</p> <p>În anul 2011 documentația de atribuire pentru instalația de desulfurare gaze de ardere la IMA 3 a fost revizuită de Asistența Tehnică ce asigură managementul proiectului major POS MEDIU, în vederea lansării achiziției publice pentru proiectare și execuție lucrări și a fost transmisă spre publicare în SEAP.</p>
6.	Utilizarea rețelelor fixe de umectare a suprafeței compartimentelor aflate în așteptare de la depozitul de cenușă	29 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	Mai 2006 – oct. 2012	9.000 euro (Surse proprii)	Prin intermediul acestei măsuri, s-a urmărit realizarea unui sistem de umectare a suprafețelor compartimentelor aflate în	<p>Conform PIGCA aprobat, perioada de realizare a fost mai 2006 – octombrie 2012</p> <p>În anul 2011, se află în implementare proiectul “Supraînălțarea depozitului de zgură și cenușă în varianta fluid dens” pentru care s-a</p>



	existent, pentru reducerea pulberilor de cenușă.					<p>așteptare de la depozitul de cenușă al S.C. CET Govora S.A, pentru reducerea emisiilor din aer .</p> <p>Se urmărește realizarea unei grinzi de armare din cenușa excavată din compartimentele aflate în uscare, pentru mărirea capacității de depozitare în varianta cenușă umectată sau șlam dens.</p>	<p>obținut Acordul de mediu nr.4/07.05.2008</p> <p>În anul 2011 s-a implementat Programul umectare suprafețe "Depozit zgură și cenușă" pe anul 2011, conform Instrucțiuni de Lucru IL-09 - Utilizarea mijloacelor de umectare a suprafețelor cu risc de spulberare de la "Depozitul de cenușă"</p> <p>În anul 2011 s-au monitorizat pulberile în suspensie și sedimentabile determinările realizându-se cu firma specializată SOCTHEC București</p>
7.	<p>Execuția lucrărilor la instalațiile de reducere a emisiilor pulberi din IMA3 și PIF :</p> <p>Execuția lucrărilor de punere în funcțiune a instalațiilor de reducere a emisiilor de pulberi de la IMA 3 (C7).</p>	24 (prioritate mica)	S.C. CET Govora S.A.	15.12.2012	<p>Pentru pulberi: 3.800.000 euro/cazan (două electrofiltre).</p> <p>Surse proprii + buget local (CJ Vâlcea)</p>	<p>Conform Programului Integrat de Gestionare a Calității Aerului (PIGCA) aprobat, termenul de realizare a acestei măsuri este 15.12.2012</p> <p>Pentru pulberi: -IMA 3: În anul 2011 funcționează electrofiltrele modernizate ale IMA3 (cazanulC7)</p>	



8.	Retehnologizare a proceselor poluante : Modernizarea conductelor de gaz la Absorbție și Distilație	32 (prioritate mare)	Uzinele Sodice Govora- Ciech Chemical Group SA	31.12.2013	Realizat în 2011: 340.000 Euro	Înlăturarea coroziunii sistemului de transport al gazelor: -reducerea emisiilor de amoniac în atmosferă; -creșterea duratei de utilizare a sistemului de transport pentru gaze de la 3 ani la min. 10 ani.	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 31.12.2013 Realizată în 2011: Măsura constă în înlocuirea conductelor de gaz din oțel cu tubulatura din rășină ramforsată cu fibră de sticlă.
9.	Modernizarea instalației de captare – evacuare a gazelor din hala de grunduire vopsire	28 (prioritate medie)	S.C. PROTECTCHIM Râmnicu Vâlcea	Semestrul II 2010	21 573,70 Lei fără TVA/Surse proprii	Montaj sistem cartușe filtrante cu cărbune activ tip ECOPUR pentru tratarea/reținerea gazelor reziduale	Realizată în 2011: - reabilitare sistem tubulatură ventilație -revizie + montaj ventilatoare(2 buc) - confecție + montaj suport(module) - achiziție cartușe filtrante ECOPUR + montaj PV 3/V3-V4/25.03.2011
10.	Monitorizarea emisiilor de pulberi metalice de la operația de sablare	29 (prioritate mare)	SC VILMAR SA Râmnicu Vâlcea	01.10.2012	Surse proprii: 526 lei/2011	Nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor legale.	Realizată 2011 S-au efectuat măsurători semestriale ale emisiilor de pulberi metalice de la sablare.
11.	Proiectarea și realizarea unei instalații de desprăfuire la instalația de producere sare	27 (prioritate medie)	Exploatarea minieră Râmnicu Vâlcea	30.12.2012	Surse proprii: 118.481 lei/ 2011	Reducerea emisiilor de pulberi	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 30.12.2012 Amenajare platformă betonată și execuție cuva de spălare mijloace auto.



	Ocele Mari.						
12.	Retehnologizare a instalații de prelucrare, transport și încărcare la S.E.M.Rm.Vâlcea – Ocele Mari.	26 (prioritate mare)	Exploatarea miniera Râmnicu Vâlcea	30.12.2012	Surse proprii: 166.400 lei/ 2011	Finalizarea investiției va conduce la reducerea poluării aerului rezultat din instalația de preparare a sării de la suprafață.	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 30.12.2012 Amenajare flux de măcinare sare în subteranul Salinei Ocele Mari prin construcție siloz, montare alimentator electromagnetic cu variator de frecvență și releu de benzi pentru transportul sării la suprafață. Urmează achiziție și montare în subteran a unui utilaj de măcinare sare.
13.	Retehnologizare a instalațiilor de exploatare și încărcare de la S.E.M.Rm.Vâlcea Cariera Bistrița.	29 (prioritate mare)	Exploatarea miniera Râmnicu Vâlcea	31.12.2012	Surse proprii: 37.355 lei/ 2011	Reducerea emisiilor de pulberi	Conform PIGCA aprobat termenul de realizare este 2012 Îmbunătățiri în instalația de concasare clasare Bistrița – Costești inclusiv automatizare flux.
MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR MOBILE (trafic rutier)							
14.	Înlocuirea autovehiculelor din parcul auto destinat transportului public în municipiul Râmnicu Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea S.C. ETA S.A.	30.12.2012	500.000 lei /buget local; HCL 310/28.10.2010	Reînnoirea parcului auto	Achiziția a 5 autobuze care vor înlocui 5 din cele vechi cu un grad mare de poluare



15.	Elaborarea unui master plan computerizat pentru sincronizare "undă verde" și sens unic în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea IPJ Vâlcea	31.12.2009	49.228 lei/buget local	Reducerea timpului staționării și emisiilor de poluanți	Elaborare Plan Energetic al municipiului Rm. Vâlcea
16.	Construirea de șosele de centură pentru devierea traficului greu în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea AND	31.12.2013	5.003.320. lei/buget local; buget stat și fonduri europene prin POR axa prioritară 1 2007-2013; HCL 199/30.07.2010	Minimizarea emisiilor de poluanți proveniți de la vehicule grele	Artera de legătură între Str. Știrbei Vodă și Str. Morilor, inclusiv podul peste râul Olănești
17.	Modernizarea și asfaltarea drumurilor comunale pe cca 100 km	29 (prioritate mare)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea	30.12.2013	260.658,36 lei/buget local 1.705.847 lei /buget local;HCL 240/26.08.2009 1.469.781 lei/buget local;HCL 268/30.09.2009	Reducerea emisiilor de pulberi	Finalizat în 2011 Amenajare și modernizare Str. Cetății-contract nr. 32012/5.10.2009 Finalizat în 2011 Amenajare și modernizare Str. Stirbei Vodă În derulare /Modernizare Str. Eftimeștilor cu asigurarea scurgerii apelor



18.	Construirea de piste pentru bicicliști	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea Primăria Orașului Horezu	30.12.2010	964810,16 lei – finanțare buget local	Încurajarea transportului nemotorizat	Executarea și amenajarea aleii pietonale și pistă pentru bicicliști – Faleză Olănești – Olt - contract nr. 4362/27.11.2008 Proiect depus în vederea finanțării
-----	--	--------------------------	--	------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---

MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR DE SUPRAFAȚĂ (gospodărie și IMM)

19.	Reabilitarea din punct de vedere al eficienței energetice a clădirilor aparținând instituțiilor publice și populației în municipiul Rm. Vâlcea	27 (prioritate medie)	Consiliul Local Râmnicu Vâlcea și Asociațiile de proprietari	31.12.2013	6.597.423,26 lei din care – 50% MDRT, 30% buget local, 20% asociații de proprietari HCL 63/12.03.2009	Minimizarea costurilor pentru încălzire și cantităților de combustibil utilizate	Au fost reabilitate 11 blocuri
-----	--	--------------------------	--	------------	--	--	--------------------------------

Prioritizare după punctaj:

- prioritate mare = 29 – 32 puncte
- prioritate medie = 25 – 28 puncte
- prioritate mica = 22 – 24 puncte

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Narcisa UREA

