

**HOTĂRÂRE**

**PRIVIND: aprobarea Raportului aferent anului 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în Județul Vâlcea**

Consiliul Județean Vâlcea, întrunit în ședința din data de \_\_\_\_\_ 2013 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 la nr.3376 / 20.03.2013 ;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Direcției Programe și Relații Externe 3377/ 20.03.2013 precum și avizele comisiilor de specialitate;

În conformitate cu prevederile art. 91 alin. (1) lit. b) și ale alin. 3 lit. d) din Legea administrației publice locale, nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, prevederile capitolului VII, art.7.2 din Ordinul ministrului mediului nr. 35/2007, privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, 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 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în Județul Vâlcea .

**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 județul Vâlcea, S.C. CET Govora S.A. Râmnicu Vâlcea, S.C. Oltchim S.A. Râmnicu Vâlcea, Exploatarii Miniere Râmnicu Vâlcea, Exploatarii Miniere Berbești, S.C. US Govora S.A. Râmnicu Vâlcea, S.C. Protectchim Râmnicu Vâlcea, S.C. Vilmar S.A. Râmnicu Vâlcea, S.C. ETA S.A. Râmnicu Vâlcea, Inspectoratului de Poliție Județean Vâlcea, în vederea aducerii la îndeplinire a prevederilor ei și va asigura

Județean Vâlcea, în vederea aducerii la îndeplinire a prevederilor ei și va asigura publicarea acesteia pe site-ul Consiliului Județean Vâlcea precum 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

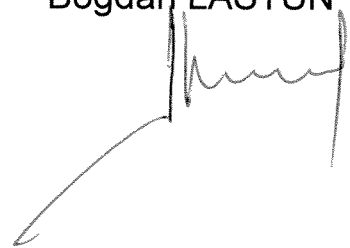
**AVIZAT PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR AL JUDEȚULUI,**



Constantin DIRINEA

**AVIZAT,  
DIRECTOR EXECUTIV,**

Bogdan LĂSTUN



**Râmnicu Vâlcea**

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2013

## EXPUNERE DE MOTIVE

### ***la proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului aferent anului 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în Județul Vâlcea***

Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului a fost întocmit în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului 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 Gestionare a Calității Aerului reprezintă totalitatea măsurilor /acțiunilor ce se desfășoară într-o perioadă 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.

Potrivit prevederilor capitolului VII, art.7.2 din Ordinului ministrului mediului nr. 35/2007, **Programul de gestionare/programul integrat de gestionare** este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor progresiv atât pentru a asigura o reducere continuă a emisiilor de poluanți în perioada stabilită, cât și pentru a distribui efortul financiar aferent.

Organismele responsabile cu implementarea programului sunt:

- în cazul surselor liniare: autoritățile publice locale;
- în cazul surselor punctuale: titularul de activitate;
- în cazul surselor de suprafață: autoritățile publice locale și populația.

Agenția județeană pentru protecția mediului, în colaborare cu Comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu, monitorizează stadiul realizării măsurilor aplicate.

Responsabilii acțiunilor (autoritatea administrației publice locale și/sau ceilalți titulari de activitate, după caz) din programul de gestionare/programul integrat de gestionare sunt obligați să respecte termenele din program și să raporteze stadiul acțiunilor și realizarea măsurilor. Această raportare se transmite la agenția județeană pentru protecția mediului până la data de 15 decembrie a fiecărui an.

Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului 2008 – 2013 pentru județul Vâlcea a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 65 din 30 octombrie 2008.

Autoritatea județeană pentru protecția mediului elaborează anual raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare/ programul integrat de gestionare, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrației publice locale.

**Raportul anual se supune aprobării consiliului local sau județean, după cum programul privește una sau mai multe localități ori întreg județul, nu mai târziu de primul trimestru al anului următor.**

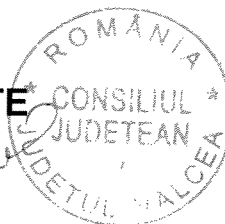
**După aprobare, raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare / programul integrat de gestionare se pune la dispoziția publicului prin grija autorităților administrației publice locale.**

Prin adresa nr. 2660 din 6.03.2013, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a transmis spre aprobare Consiliului Județean Vâlcea, **Raportul privind stadiul îndeplinirii măsurilor cu termen scadent decembrie 2012**, cuprinse în Capitolul 3 al acestuia.

Având în vedere cele menționate, supunem aprobării Consiliului Județean Vâlcea, proiectul de hotărâre privind **aprobarea Raportului aferent anului 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în Județul Vâlcea**, transmis de Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

PREȘEDINTE

Ion Cîlea



**RAPORT DE SPECIALITATE**

***la proiectul de hotărâre privind aprobarea Raportului aferent anului 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în Județul Vâlcea***

Prin expunerea de motive nr.3376 din 20.03.2013 se propune adoptarea proiectului de hotărâre **privind aprobarea Raportului aferent anului 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în Județul Vâlcea**.

Prin adresa nr. 2660 din 6.03.2013, Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea a transmis spre aprobare Consiliului Județean Vâlcea, **Raportul privind stadiul îndeplinirii măsurilor cu termen scadent decembrie 2012**, cuprinse în Capitolul 3 al acestuia.

Potrivit prevederilor capitolului VII, art.7.2 din Ordinul ministrului mediului nr. 35/2007, privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului, **Programul de gestionare/programul integrat de gestionare** este pus în aplicare prin luarea măsurilor/acțiunilor progresiv atât pentru a asigura o reducere continuă a emisiilor de poluanți în perioada stabilită, cât și pentru a distribui efortul financiar aferent.

Astfel, autoritatea județeană pentru protecția mediului, elaborează anual raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare/programul integrat de gestionare, în colaborare cu compartimentele de specialitate din cadrul administrației publice locale.

Raportul anual se supune aprobării consiliului local sau județean, după cum programul privește una sau mai multe localități ori întreg județul, nu mai târziu de primul trimestru al anului următor.

După aprobare, raportul privind stadiul realizării măsurilor din programul de gestionare / programul integrat de gestionare se pune la dispoziția publicului prin grija autorităților administrației publice locale.

Având în vedere prevederile Legii administrației publice locale nr.215/2001, republicată cu modificările și completările ulterioare, care stabilește, la articolul 91 alineat 3 litera d) ca atribuții ale Consiliului județean adoptarea de strategii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială și de mediu a județului, pe baza propunerilor primite de la consiliile locale; dispune, aprobă și urmărește, în cooperare cu autoritățile administrației publice locale comunale și

orășenești interesate, măsurile necesare, inclusiv cele de ordin financiar, pentru realizarea acestora, propunem adoptarea hotărârii privind **aprobarea Raportului aferent anului 2012 privind stadiul realizării măsurilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în Județul Vâlcea** .

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Carmen Alexandrescu**

*Carmen Alexandrescu*





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

---

**RAPORT AFERENT ANULUI 2012 PRIVIND STADIUL REALIZĂRII MĂSURILOR DIN  
PROGRAMUL INTEGRAT DE GESTIONARE A CALITĂȚII AERULUI  
ÎN JUDEȚUL VÂLCEA**

Programul Integrat de Gestionarea 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 Gestionarea a Calității 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 limită și/sau ale valorilor țintă, în vederea încadrării sub aceste valori.

Programul Integrat de Gestionarea 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 economice 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 conducătorul instituției, care are responsabilitatea elaborării, informării și consultării publicului și a monitorizării aplicării programului.

**Descrierea situației existente la nivelul anului 2012:**

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 2012 au funcționat două stații automate de monitorizare a calității aerului aparținând RNMCA: una situată în zona municipiului 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 SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> și PM<sub>10</sub> sunt reglementate prin Legea 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător.





## Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

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 aromatice policiclice.

Pe parcursul anului 2012 calitatea aerului a fost bună. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru poluanții determinați, cu excepția indicatorului PM 10, au fost 25 depășiri, valoarea cea mai mare a fost de 116.1  $\mu\text{g}/\text{mc}$  (valoarea limită = 50  $\mu\text{g}/\text{mc}$ , a nu se depăși de 35 ori într-un an calendaristic). Calitatea aerului s-a menținut constantă, în ultimii ani existând o ușoară îmbunătățire. Nu a fost depășit pragul de alertă la nici un indicator.

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. Se realizează inventarul de emisii pentru anul 2012 ținându-se cont de recomandările din PIGCA, apreciindu-se și emisiile din surse difuze și suprafață. Pentru anul 2012 se utilizează un nou format pentru elaborarea Inventarului anual de emisii, lucrându-se în Sistem Integrat de Mediu. Prin implementarea proiectului “ Sistem Integrat de Mediu” se dorește 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 înconjurător, 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 elaborearea 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 elimine impactul negativ asupra sănătății oamenilor și mediului înconjurător. 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**

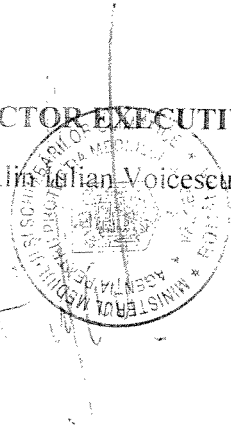
---

Stadiul de realizare a măsurilor /acțiunilor din Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea sunt prezentate în tabelul atașat.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV

Ec. Alin Iulian Voicescu



Întocmit,

Maria Ccaușescu

Șef Serviciu Monitorizare Laboratoare

Ing. Panțur Viorica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Raportul aferent anului 2012 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea pentru perioada 2008-2013

Nr. Crt.	Măsura	Responsabil	Termen de realizare	Stadiul realizării măsurii la 31.12.2012	Estimare costuri/surse de finanțare	Cauzele neîndeplinirii măsurii/modalitate a revizuirii măsurii	Observații
<b>MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR FIXE (surse industriale)</b>							
1	Retehnologizare cazane pe carbune cu arzătoare cu NOx scazut si controlul arderii	S.C. CET GOVORA S.A.	IMA2: 31.12.2013 IMA3: 31.12.2011	IMA2: Pana la momentul asta s-a realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de NOx nr.592/sept.2010 . IMA3: ●S-a realizat Master plan, SF, analiza cost beneficiu; ●S-a obtinut 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 Prioritara 3 .Documentatia	IMA2: 13400000 eur surse neidentificate IMA3: 6700000 euro (POS Mediu AXA 3 si cofinanțare CJ Valcea)	IMA2: Lipsa surse de finanțare IMA 3: Procedura anevoioasa de achizitie publica datorita legislatiei in vigoare	

				<p>a fost transmisa la Bruxelles si a fost acceptata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●S-a aprobat finantarea;</li> <li>●In 25 iulie 2012 a fost publicata in SEAP cererea de oferta pentru realizare proiect. S-au depus ofertele si sunt in desfasurare vizite pe amplasament Pana pe 12 noiembrie 2012 s-au depus ofertele.</li> <li>●Evaluare oferte de catre Consiliul Judetean Valcea.</li> </ul>			
2	Realizarea unui studiu privind utilizarea carbunelui cu continut scazut de sulf	S.C. CET GOVORA S.A.	30.06.2010	<p>Prin intermediul acestei măsuri s-a urmărit realizarea unor studii si proiecte in vederea studierii posibilitatii inlocuirii combustibilului cu continut ridicat de sulf, folosit in prezent (lignitul), cu alte tipuri de combustibil (biomasa, gaza naturale, etc)</p> <p>În anul 2008 s-a realizat <b>Studiu de piata</b> – „<i>Studiu de sinteza privind posibilitatile de aprovizionare cu biomasa</i>”</p>	7.519 euro (surse proprii)	8.679 euro (surse proprii)	142523euro

				<p>În anul 2009 s-a realizat <b>Studiu de soluție</b> (studiu de fezabilitate) -  <i>„Centrala electrica pe biocombustibil la SC CEF Govora SA”</i></p> <p>În perioada 2009-2010 s-a realizat <i>“Selectia unor genotipuri noi de plante si stabilirea tehnologiilor de cultura, in vederea cresterii randamentelor de biomasa pentru producerea de energie”</i></p> <p><i>„Evaluarea, selectia și promovarea unor plante cu randamente ridicate de biomasa în culturi de tip SRC (Short Rotation Coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile/BIOENERG”</i></p> <p><b>Studiu de fezabilitate</b> pentru <i>“Centrala electrica de cogenerare de inalta eficienta pe biomasa”</i></p>	<p>(surse proprii)</p> <p>190.092 euro (POS CCE + Surse proprii)</p> <p>- 19.124 euro (Surse proprii)</p> <p>- 35.000 euro (Surse proprii)</p>		
--	--	--	--	---	--	--	--

				Studiu de fezabilitate pentru „Centrala de cogenerare cu gaze naturale”			
3	Aplicarea tehnologiilor lor adecvate în exploatarea haldei de cenusa a CET Govora	S.C. CET GOVORA S.A.	30.12.2013	În anul 2012 s-au realizat lucrarile stipulate în Programul de umectare suprafețe depozit de zgura și cenusa conform instrucțiunii IL-09 „Utilizarea mijloacelor de umectare a suprafețelor cu risc de pulberare de la depozitul de cenusa”.	1300 eur/an Surse proprii		
4	Retehnologizarea electrofiltrelor la cazanele pe carbune	S.C. CET GOVORA S.A.	IMA2: 31.12.2011 IMA3: 31.12.2010	IMA2: În desfășurare lucrarile de modernizare electrofiltre. IMA3: Electrofiltrele au fost modernizate	IMA2: 6500000 eur surse proprii IMA3: 4000000 eur Surse proprii	IMA 2: Procedura anevoioasa de achizitie publica datorita legislatiei in vigoare	
5	Realizarea instalatiei de desulfurare gaze de ardere la IMA 3	S.C. CET GOVORA S.A.	31.12.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>●S-a realizat Master plan, SF, analiza cost beneficiu</li> <li>●S-a obtinut acord de mediu nr.5/26.08.2010 pentru proiectul “Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2009-</li> </ul>	38000000 eur (POS Mediu AXA 3 și cofinantare CJ Valcea)	Procedura anevoioasa de achizitie publica datorita legislatiei in vigoare	

				2028".”privind finantarea pe POS Mediu-Axa Prioritara 3. Documentatia a fost transmisa la Bruxelles si a fost acceptata : <ul style="list-style-type: none"> <li>●S-a aprobat finantarea;</li> <li>●S-a incheiat contract nr. 3986LB;</li> <li>●In curs de desfasurare reevaluare oferte de catre Consiliul Judetean.●A fost adjudecat un castigator , dar a fost depusa o contestatie la CNSC si la Curtea de Apel Pitesti unde procesul este pe 7 noiembrie.</li> <li>●Analiza contestatie la CNSC(Curtea da Apel Pitesti solutionare favorabila pentru Consiliul Judetean Valcea).</li> </ul>			
6	Realizarea instalatiei de desulfurare gaze de ardere la IMA 2	S.C. CET GOVORA S.A.	31.12.2013	Pina la acest moment s-a realizat studiu de fezabilitate de reducere a emisiilor de SO2 nr.592/sept.2010 .	80000000 eur Surse neidentificate		
7	Realizare instalatie de turbina cu gaze pe hidrogen	S.C. CET GOVORA S.A.	30.12.2008	-	Surse proprii + POS Mediu – Axa	Proiect nefezabil	

8	<b>Studii fezabilitate pentru reabilitare, modernizare si eficientizare CET Govora :</b> Studii necesare pentru alegerea solutiei optime de reducere a emisiilor la cos (NOx,SOx,pulberi in corelare cu tehnologia BREF si BAT.	S.C. CET GOVORA S.A.	30.09 2009	Realizat studiul de fezabilitate de reducere emisii de SOx, NOx și pulberi de la IMA 2.nr 592/sept 2010  Master plan, SF, analiza cost beneficiu pentru proiectul "Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Râmnicu Vâlcea, pentru perioada 2009-2028"	prioritara 3  11620 eur Surse proprii  410000 euro Surse proprii		
9	<b>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 BREF și BAT</b>	S.C. CET GOVORA S.A.	30.11.2010	In anul 2010 s-a realizat studiu de fezabilitate nr.592/sept 2010	Surse proprii	Masura face parte din fosta autorizatie de mediu nr. 16/2006, a fost preluata punctual in noile AIM ale CET Govora.Se regaseste in acest plan la punctul 1.	
10	<b>Utilizarea</b>	S.C. CET	mai . oct.	Umectarea suprafetelor	Surse proprii	Masura face parte	

	rețelelor fixe de umectare a suprafeței compartimentelor aflate în așteptare de la depozitul de cenușă existent pentru reducerea pulberilor de cenusa.	GOVORA S.A.	perioada 2006- 2012	compartimentelor depozitului de zgura și cenusa se realizează conform instrucțiunilor interne aplicabile pentru evitarea poluarilor cu cenusa		din fosta autorizație de mediu nr. 16/2006, a fost preluată punctual în noile AIM ale CET Govora. Se regăsește în acest plan 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 pulberi de la IMA 3(C7). Execuția lucrărilor de punere în funcțiune a instalațiilor de reducere a emisiilor de SOx, NOx și	S.C. CET GOVORA S.A.	15.12. 2010 15.12. 2011 15.12. 2012	Vezi punctele: 1,4,5,6	Vezi punctele: 1,4,5,6	Măsura face parte din fosta autorizație de mediu nr. 16/2006, a fost preluată punctual în noile AIM ale CET Govora. Se regăsește în acest plan la punctul 1,4,5,6.



	pulberi de la dintre cazanele IMA 2						
12	Redimensionarea instalatiei de absorbtie a clorurii de vinil in DOF, pentru purificarea avansata a abgazelor de la PVC	S.C. Oltechim S.A.	2009	Realizat 2009	2 000 000 RON (490 200 EUR) Surse proprii	-	-
13	Incinerarea abgazelor cu continut de substante clorurate de la secția Monomer		30.12.2014	Realizat in 2009	3 500 000 RON (857 850 EUR*) Surse proprii		
14	Recuperarea sau incinerarea propilenei din abgazele eșapate în atmosferă de la faza de clorhidrinare de la secția PPP - cercetare; - solicitare oferte; - selectie oferte; - realizare lucrări.		30.06.2008 30.03.2009 30.09.2009 30.12.2013	Realizat in 2010	200 000 RON (49 020 EUR*)		
15	Achiziționarea și montarea unui sistem de monitorizare continuă a emisiilor de poluanți: - pentru instalatia Krebs (NOx, CO,		30.06.2008		436 560 RON		

	HCl, TOC, SO2, pulberi totale), - pentru Instalatia AF-DOF (NOx, CO, CO2, TOC, SO2,)		30.12.2010	Realizat 2007  Realizat 2010	(107 000 EUR*)  140 mii euro fara TVA		
16	Proiectarea și realizarea unei instalații de desprăfuire la instalația de producere sare Ocele Mari.	Exploatarea miniera Ramnicu Valcea	30.12.2012	Realizat în 2010 Montare prelate la accesul în depozitul de sare vrac de la Salina Ocele Mari. Realizat în 2010  Amenajare platformă betonată și execuție cuva de spălare mijloace auto. Realizat în 2011	Surse proprii: 2.942 lei/2010;  118.481 lei/2011		
17	Retehnologizarea instalații de prelucrare, transport și încărcare la S.E.M.Rm. Vâlcea – Ocele Mari.	Exploatarea miniera Ramnicu Valcea	30.12.2012	Realizat în 2010 Achiziționare și montare transportor cu banda B =1000, L= 700 în subteranul Salinei Ocele Mari pentru eliminarea transportului auto a sari geme la suprafața la instalația de preparare.  Realizat în 2011 Amenajare flux de macinare sare în	Surse proprii: 2.196.533 lei/2010  166.400 lei/2011		

				subteranul Salinei Oenele Mari prin construcție siloz, montare alimentator electromagnetic cu variator de frecvență și releu de benzi pentru transportul sări la suprafață. Urmează achiziție și montare în subteran a unui utilaj de macinare sare.			
18	Retehnologizarea instalațiilor de exploatare și încărcare de la S.E.M.Rm.Vâlcea a cariera Bistrița.	Exploatarea miniera Ramnicu Valcea	30.12.2012	Realizat în 2010 Achiziție și montaj a 2 ciururi vibrante și 2 alimentatoare care au fost montate în instalația de concasare-clasare calea respectiv linia I și II de clasare. Realizat în 2011 Îmbunătățiri în instalația de concasare clasare Bistrița – Costești inclusiv automatizare flux.	Surse proprii: 732.264 lei/2010  37.355 lei/2011		
19	Achiziționarea, montarea și punerea în funcțiune	S.C. U.S.Govora S.A.	2008	Realizat în 2008 3 CALCINATOARE REALIZATE 100%	Surse proprii		

20	calcinator cu abur Montarea si punerea in functiune a doua filter de praf tip DALAMATIC DV 45 R su DU 180	S.C. U.S.Govora S.A.	2008	Realizat in 2008	Surse proprii		
21	Realizarea unei trepte suplimentare de epurare a gazelor pentru imbunatatirea retinerii amoniacului(98%) -achizitie ATM-uri; -probe rodaj; -receptie preliminara; -receptie finala	S.C. U.S.Govora S.A.	2010	Realizat: spalatorul(treapta) suplimentara de gaze a fost montata pe LCL 2(grupul de absorbtie nr.2) in anul 2007, conform adresei nr. 33468/13.12.2007. In luna martie 2010 in urma probelor tehnologice la LCL 2, lucrarea a fost extinsa si la grupul de absorbtie nr.4 (conform comanda nr. 3060/15.02.2010). Lucrarea a fost realizata si pusa in functiune conform Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 64440/25.03.2010, respectiv proces verbal pif nr. 6057/30.03.2010.	Realizat in 2008 58 388,18 euro Realizat in 2010 365,07 euro Total investitie: 58 753,25 Euro		
22	Retehnologizarea proceselor poluante : Modernizarea conductelor de gaz la Absorbție și Distilatie	S.C. U.S.Govora S.A.	30.12.2013	<b>Realizata in 2011:</b> Masura consta in inlocuirea conductelor de gaz din otel cu tubulatura din rasina ramforsata cu fibra de sticla.	340 000 Euro		
23	Montarea de echipamente si	Agenti economici	2009	Realizat	Surse proprii		

24	sisteme de retinere a COV-urilor la toate statiile de benzina existente in judet Realizarea unei cabine de vopsire a utilajelor si cisternelor industriale echipata cu sistem de retinere COV la sursa	S.C. PROTECTCHI M Ramnicu Valcea	2009	Realizat 2009	Surse proprii		
25	Modernizarea instalatiei de captare –evacuare a gazelor din hala de coperire (cu posibilitatea de tratare a gazelor reziduale)	S.C. PROTECTCHI M Ramnicu Valcea	2009	Realizat in 2009	Surse proprii		
26	Modernizarea instalatiei de captare –evacuare a gazelor din hala de grunduire vopsire	S.C. PROTECTCHI M Ramnicu Valcea	2010	<b>Realizata 2010:</b> refacere sistem inchidere hala grunduire-vopsire/PV 520/16.02.2011  <b>Realizata 2011:</b> - reabilitare sistem tubulatura ventilatie -revizie + montaj ventilatoare( 2 buc) - confectionare + montaj suport(module)	21 573,70 Lei fara TVA/Surse proprii		

27	Monitorizarea emisiilor de pulberi metalice de la operatia de sablare	SC VILMAR SA	2008	- achizitie cartuse filtrante ECOPUR + montaj PV 3/V3-V4/25.03.2011 Realizata in 2008	Surse proprii		
28	Monitorizarea cabinclor de sablare si dotarea cu instalatii de depoluare a emisiilor de pulberi	SC VILMAR SA	2012	Realizata in 2012	Surse proprii 26 860 Lei		
29	Extinderea retelei de alimentare cu gaze naturale a populatiei si obiectivelor economice	Consilii locale	2010	Realizata in 2010	Mihaesti: finalizata Bujoreni SF realizata . PT lipsa fonduri Budesti: SF realizat, PT lipsa fonduri	POR Axa prioritara 4 Dezvoltare urbana durabila	
30	Acoperirea in totalitate a benzilor transportatoare la E.M. Berbesti	Exploatarea miniera Berbesti	2010	Cariera Berbesti realizat 70 % Cariera Alunu realizat 20 %	Surse proprii	Lipsa fonduri	
<b>MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR MOBILE (trafic rutier)</b>							
31.	Inlocuirea autovehiculelor	Consiliul Local Ramnicu Valcea	31.12.2012	Realizat in 2011 Achizitia a 5 autobuze	Surse proprii , 500.000		

	din parcul auto destinat transportului public in mun. Rm. Valcea	S.C. ETA S.A.		care vor inlocui 5 din cele vechi cu un grad mare de poluare  In anul 2012 au fost achizitionate 6 autobuze articulate second hand, marca MAN, norma de poluare EURO 2	lei/buget local;		
32	Elaborarea unui master plan computerizat pentru sincronizare "unda verde" si sens unic in municipiul Rm. Valcea	Consiliul Local Ramnicu Valcea IJP Valcea	30.12.2009	Elaborare Plan Energetic al municipiului Rm. Valcea realizat in 2010	49.228 lei/bu- buget local		
33	Construirea de sosele de centura pentru devierea traficului greu in municipiul Rm. Valcea si Dragasani  Sosele pentru decongestionarea traficului in mun. Rm. Valcea	Cosiliile locale	30.12.2013	- Inaugurat in 11.11.2011	- Artera de legatura intre str. Stirbei Voda si str. Morilor, inclusiv podul peste raul Olanesti - 5.003.320 lei/ buget local, buget stat si fonduri europene prin POR 2007-		

				- finalizat în 2008	2013: HCL 199/30.07.2010  - Prelungire bd Tinerețului cu bd Dem Radulescu, de la inter str. L. Blaga pînă la str. Ostroveni - 24.746.275 lei/ buget local: HCL 9/30.01.2007		
				70 % realizat în Dragasani	POS Transport – Axa prioritara 4.2 sau POR – axa prioritara 1		
34	Extinderea și refacerea rețelei de drumuri judetene cu cca 120 km	Consiliul judetean Consilii locale	30.12.2010	- DJ 651 balcești – Gorunesti realizat 100% - DJ 648 Ionesti -Olanu -realizat 30 % - DJ 665 Gorj – Marita – Vaideeni – Horezu	POS Transport – Axa prioritara 2.1 sau POR – axa prioritara 1		
35	Campanie pentru stimularea	Consilii locale	30.12.2009	Nerealizat	Surse proprii	Lipsa fonduri	



	utilizării transportului comun în traficul urban						
36	Introducerea transportului public electrificat în Rm. Valcea	Consiliul local RM. Valcea	30.12.2010	Nerealizat	Surse proprii POS transport -- axa prioritară 4.3	Lipsa fonduri	
37	Modernizarea și asfaltarea drumurilor comunale pe cca 100 km	Consilii locale	30.12.2013	-amenajare și modernizare str. Zambilelor- contract nr. 4068/30.01.2008; - amenajare și modernizare str. Zorilor- contract 7050/04.03.2010; - amenajare și modernizare str. Paraul Hotului- contract nr. 29979/17.09.2009 - amenajare și modernizare str. Cetatii - contract nr. 32012/5.10.2009 - amenajare și modernizare str. Apusului- contract nr. 45132/11.12.2008 - str. Eugen Ciorascu – tronson Aurelian Sacerdoteanu și str. Ion	- 368900 lei- buget local  - 244392.87 lei  - 418430.26 lei  - 260658,36 lei  - 624647,52 lei  - 656749,17 lei	- Nefinalizată  - finalizată în 2010  - finalizată în 2010  - finalizată în 2011  - finalizată în 2010  - finalizat în 2010	

				Creanga - contract nr. 45624/29.12.2009 - Amenajare si modernizare str Stirbei Voda  - Modernizare str. Eftimestilor cu asigurarea scurgerii apelor	- 1.705.847 lei / buget local; HCL. 240/26.08.2009  - 1.469.781 lei / buget local; HCL. 268/30.09.2009;	- finalizat 11.2011;  - in derulare	
38	Construirea de piste pentru biciclisti	Consilii locale	30.12.2010	- Executarea si amenajarea aleii pietonale si pista pentru biciclisti Faleza Olanesti - Olt - Contract nr. 4362/27.11.2008	964810,16 lei finantare buget local		
39	Cresterea suprafetei spatiilor verzi pe cap de locuitor conform normelor si legislatiei in vigoare	Consilii locale	30.12.2011		Fond de mediu + surse proprii		
MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR DE SUPRAFAȚĂ (gospodării și IMM)							

40	Reabilitarea din punct de vedere a eficienței energetice a clădirilor aparținând instituțiilor publice și populației în municipiul Rm. Valcea, Horezu, Dragasani	Consilii locale și Asociații de proprietari	30.12.2013	<p>Reabilitare termică unități de învățământ 2010-2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Școala gimnazială nr.4</li> <li>- Șc. Gimnazială nr. 13</li> <li>- Școala gimnazială Giorani</li> <li>- Grădinița Nord 1</li> <li>- Grădinița Sud</li> <li>-Grădinița Ostroveni 2</li> <li>- Grădinița Ostroveni 1</li> <li>- Grădinița nr 14</li> </ul> <p>Reabilitare termică blocuri de locuințe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-10 blocuri în anul 2009</li> <li>-11 blocuri în 2011-2012</li> </ul> <p>-6 blocuri în orașul Horezu</p>	<p>Surse proprii Buget de stat Buget local</p> <p>6597423,26 lei din care - 50% MDRT, 30% buget local, 20% asociații de proprietari IICL 63/12.03.2009</p>	Municipiul Dragasani lipsa fonduri	
41	Extinderea utilizării energiei termale în orașul Calimanesti	Consiliul local Calimanesti	30.12.2012	nerealizat	Surse proprii	Lipsa fonduri	

42	Introducerea panourilor solare ca alternativa pentru producerea apei calde	Agenti economici	30.12.2013	nerealizat	Surse proprii	Lipsa fonduri	
----	--	------------------	------------	------------	---------------	---------------	--