

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

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 ordinară din data de 30 martie 2012, la care participă un număr de 30 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 Exploataării 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 31 voturi pentru, 0 voturi împotrivă și 0 abțineri.*

PREȘEDINTE

Ion CÎLEA

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR AL JUDEȚULUI,

Constantin DIRINEA

Râmnicu Vâlcea

Nr. 44 din 30 martie 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.	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>Sistemul 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 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, în cadrul POS CCE, Axa 2 „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 cenușă 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 (cazanul C7)	
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 suporti(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 reabilitate 11 blocuri

Prioritizare după punctaj:

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

PREȘEDINTE,
Ion CÎLEA

