

Raportul aferent anului 2009 pentru îndeplinirea măsurilor cuprinse în Programul Integrat de Gestionare a Calității Aerului în județul Vâlcea 2008-2013

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)						
Realizare instalație de turbina cu gaze	27 (prioritate medie)	S.C. CET Govora S.A.	30.12.2008	Surse proprii + POS MEDIU – Axa prioritară 3	Reducerea emisiilor de CO ₂	Măsura nu mai este cuprinsă în Programul de re tehnologizare
Studii fezabilitate pentru reabilitare, modernizare și eficientizare CET Govora: Studii necesare pentru alegerea soluției optime de reducere a emisiilor la coș (NO _x , SO _x , pulberi) în corelare cu tehnologia BREF și BAT	30 (prioritate mare)	S.C. CET Govora S.A.	30.09.2009	Surse proprii	Reducerea emisiilor în aer de NO _x , SO _x , pulberi, CO ₂ provenite din IMA	S-a realizat studiul de fezabilitate nr. 1707/2009 de ICPET ECOSA București “Analiza tehnico- economică a unor soluții de desulfurare a gazelor de ardere rezultate de la cazanele de ardere 5,6 și 7, studiu avizat de CTE CET Govora. A fost elaborată documentația tehnică SF – pentru re tehnologizare (pulberi) pentru cazanele 5,6 și 7. Pentru NO _x , se va optimiza procesul de ardere.

Redimensionarea instalației de absorbție a clorurii de vinil în DOF, pentru purificarea avansată a abgazelor de la PVC	27 (prioritate medie)	S.C. OLTCHIM S.A.	30.12.2009	Surse proprii	Reducerea emisiilor poluante cu 50 %	Realizat 2.000.000 RON (490.200 EUR)
Incinerarea abgazelor cu conținut de substanțe clorurate de la secția Monomer	27 (prioritate medie)	S.C. OLTCHIM S.A.	30.12.2008	Surse proprii	Reducerea emisiilor de substanțe clorurate cu 50 %	Realizat 3.500.000 RON (857.850 EUR)
Recuperarea sau incinerarea propilenei din abgazele eșapate în atmosferă de la faza de clorhidrinare de la secția PPP - cercetare; - solicitare oferte; - selecție oferte; - realizare lucrări.	31 (prioritate mare)	S.C. OLTCHIM S.A.	30.06.2008 30.03.2009 30.09.2009 30.12.2013	Surse proprii	Eliminarea evacuării de propilenă din abgazele de la Secția PPP	200.000 RON (49.020 EUR) - Realizat - Realizat - Realizat - În curs de realizare
Achiziționarea și montarea unui sistem de	24 (prioritate mică)	S.C. OLTCHIM S.A.		Surse proprii	Supravegherea continuă a emisiilor de	

monitorizare continuă a emisiilor de poluanți: - pentru instalația KREBS (NO_x, CO, HCl, TOC, SO₂, pulberi totale); - pentru instalația AF-DOF (NO_x, CO, CO₂, TOC, SO₂);			31.06.2008 30.12.2010		poluanți	- Realizat 436.560 RON (107.000 EUR) - În curs de realizare
Achiziționarea, montarea și punerea în funcțiune a unui calcinator cu abur	32 (prioritate mare)	S.C. Uzinele Sodice Govora S.A.	31.07.2008	Surse proprii	Reducerea cu 50 % a cantității de poluanți rezultați la arderea gazului metan	Realizată prin p.i.f a unui calcinator cu abur (DKT nr. 2 în 2008); în anul 2009 a fost pus în funcțiune și al 3-lea calcinator cu abur; astfel au fost înlocuite toate calcinatoarele care utilizau gaz metan
Montarea și punerea în funcțiune a două filtre de praf tip DALAMATIC DV 45R și DU 180	22 (prioritate mică)	S.C. Uzinele Sodice Govora S.A.	31.07.2008	Surse proprii	Reducerea emisiilor de pulberi de 1,2 ori față de situația actuală	Realizată la termen: în anul 2008 au fost montate 2 filtre de praf tip DALAMATIC pentru reținerea pulberilor în Secția Calcinare
Realizarea unei trepte suplimentare de epurare a gazelor pentru reținerea	22 (prioritate mică)	S.C. Uzinele Sodice Govora S.A.	2010	Surse proprii	Reducerea emisiilor de amoniac de 1,5 ori	În curs de realizare

amoniacului (98%): - finalizare montaj - achiziție ATM-uri - recepție preliminară -recepție finală			2007-2008 Sem. I 2008 Sem. II 2008 Trim. I 2010			
Montare de echipamente și sisteme de reținere a COV-urilor la toate stațiile de benzină existente în județ	26 (prioritate medie)	Agenții economici	30.06.2009	Surse proprii	Reducerea emisiilor de COV	Realizat În județul Vâlcea nu există stații neconforme, toate îndeplinindu-și obligațiile până la termenele stabilite
Realizarea unei cabine de vopsire a utilajelor și cisternelor industriale, echipată cu sistem de reținere a COV la sursă	24 (prioritate mică)	S.C. PROTECTCHIM Râmnicu Vâlcea	30.12.2009	Surse proprii	Reducerea emisiilor de COV cu 50 %	S-a renunțat la achiziționarea cabinei de vopsire; s-a preluat în cadrul măsurii “Modernizarea instalației de captare-evacuare a gazelor de hală grunduire-vopsire” – termen sem. II 2010
Modernizarea instalației de captare-evacuare a gazelor din hala de acoperire	24 (prioritate mică)	S.C. PROTECTCHIM Râmnicu Vâlcea	Sem. I 2009	Surse proprii	Eliminare sursă de poluare	Realizat (montaj sistem de cartușe filtrante cu cărbune activ, tip

(cu posibilitatea de tratare a gazelor reziduale)						ECOPUR)
Monitorizarea emisiilor de pulberi metalice de la operațiunea de sablare	26 (prioritate medie)	S.C. VILMAR S.A Râmnicu Vâlcea	Trim. II 2008	Surse proprii	Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici	Realizat Măsura s-a realizat prin efectuarea de măsurători ale nivelului pulberilor metalice de către Autoritatea de Sănătate Publică Vâlcea, semestrial, începând din iunie 2008. Nu s-au înregistrat depășiri ale limitelor legale.

MĂSURI PENTRU LIMITAREA EMISIILOR ATMOSFERICE DATORATE SURSELOR IMOBILE (trafic rutier)

Elaborarea unui master plan computerizat pentru sincronizare “undă verde” și sens unic în Municipiul Râmnicu Vâlcea	27 (prioritate medie)	IPJ Vâlcea, Consiliul Local Râmnicu Vâlcea	30.12.2009	Surse proprii	Reducerea timpului staționării și emisiilor de poluanți	În curs de realizare – Serviciul Rutier Vâlcea lucrează la acest Master Plan.
Campanie pentru stimularea utilizării transportului comun în traficul urban	30 (prioritate mare)	Consilii Locale	30.12.2009	Surse proprii	Reducerea numărului de autovehicule în trafic la ore de vârf	Realizat Au fost realizate două campanii cu ocazia marcării evenimentului

						ecologic “Săptămâna mobilității Europene”
--	--	--	--	--	--	--

Prioritizare după punctaj:

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