


Nr. ÎNREGISTRARE ARPM:5449
DATA: 24.11.2009
AUTORIZAȚIE REVIZUITA NR. 9 DIN 23.12.2009
PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ
A.1. DATE DE IDENTIFICARE
A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI

Numele operatorului		SC VIROMET SA
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni cu capital majoritar privat
Nr. Inreg. Reg. Com.		J 08/340/1991
Cod Unic Înregistrare		R 1126350
Cont bancar		RO 69 RNCB 0060 0092 6907 0001
Banca		BCR Sucursala Victoria
Adresa sediului social	Strada, număr	Str. Aleea Uzinei nr. 8
	Localitate	Victoria
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505700

A.1.2 DATE DE IDENTIFICARE A INSTALAȚIEI/ INSTALAȚIILOR ȘI A AMPLASAMENTULUI

Numele instalației/ instalațiilor		Instalație de ardere Instalație de fabricare a metanolului
Număr de referință în registrul național		
Numele amplasamentului (punct de lucru)		SC VIROMET SA
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str. Aleea Uzinei nr. 8
	Cod poștal	505700
	Localitate	Victoria
	Județ	Brașov



A.1.3. DATE PRIVIND SITUAȚIA AUTORIZĂRII DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI A ALOCĂRII CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Situția autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent
	AIM*	SB 50	Actualizată 21.11.2007	A.R.P.M. SIBIU
Situția alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră	Alocare inițială		Din rezerva pentru. instalații nou intrate	
	DA		NU	

*NOTA: Instalația deține pentru unele activități și Autorizația de mediu 333/17.12.2009.

A.1.4. DATA EMITERII AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Ziua	Luna	Anul
23	12	2009

A.2. CONTACTE AUTORIZATE

A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII

Numele și prenumele		COLCEA GEORGE
Poziția în cadrul societății		Director General
Adresa sediului social	Strada, număr	Str. Aleea Uzinei nr. 8
	Localitate	Victoria
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505700
Contact	Telefon	0268-241120
	FAX	0268-242484
	E-mail	gendir@viromet.ro

A.2.2. PERSOANA DE CONTACT PENTRU AUTORIZAȚIA PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Numele și prenumele		TETIU CIPRIAN BACIU RODICA
Poziția în cadrul societății		Director Calitate Șef Birou Protecția Mediului
Adresa locului de munca	Strada	Str. Aleea Uzinei nr. 8
	Localitate	Victoria
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505700
Contact	Telefon	0268-241120 interior 1114
	FAX	0268-242484
	E-mail	mediu@viromet.ro



A.2.3. PERSOANA DE CONTACT PENTRU ASPECTE OPERAȚIONALE ALE INSTALAȚIEI

Numele și prenumele		Ing. BORHA TRAIAN PUIU
Poziția în cadrul societății		Director Tehnic - Producție
Adresa locului de muncă	Strada, număr	Aleea Uzinei nr. 8
	Localitate	Victoria
	Județ	Brașov
	Cod poștal	505700
Contact	Telefon	0268-241120
	FAX	0268-242484
	E-mail	techndir@viromet.ro

A.3. DURATA DE VALABILITATE A AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră este valabilă pe perioada 2010-2012, cu condiția ca activitatea desfășurată la nivelul instalației autorizate să se desfășoare în conformitate cu prevederile autorizației.

În cazul unor modificări planificate a activităților autorizate, a se vedea Secțiunea A. 5.4 din prezenta autorizație.

A.4. DATE TEHNICE DESPRE AMPLASAMENTUL ȘI INSTALAȚIA/INSTALAȚIILE AUTORIZATE

A.4.1. SCURTA DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR

SC VIROMET SA este amplasată în intravilanul orașului Victoria, la 2 Km sud față de oraș, la limita județului Brașov, pe un platou, la poalele versantului nordic al munților Făgăraș, între pâraurile Corbișor (est) și Ucea Mare (vest). Instalația are doua sectoare de lucru:

- **Sector 1:** Instalația de ardere (CET), în cadrul căreia se obține energie electrică și termică, care are în componență 5 cazane de abur (2 cazane tip CR 12/5 și CR 12/6 și 3 cazane tip La Mont C2, C3, C4) și un cazan tip BABCOCK. În prezent funcționează alternativ cazanele CR 12/5 sau CR 12/6 sau cazanul tip BABCOCK în funcție de necesități. Cazanele Lamont nu funcționează, sunt în conservare.

- **Sector 2:** Instalația de fabricare a metanolului, în care funcționează un cuptor pentru cracarea amestecului de gaz metan și a vaporilor de apă, pe catalizator de nichel. Gazul metan desulfurat este amestecat cu aburi și introdus în tuburi de cracare (reformare catalitică). Aici, pe un catalizator de Ni, are loc cracarea metanului. Formarea metanolului are loc într-un reactor catalitic. Metanolul brut rezultat este trimis la instalația de distilare și purificare. Instalația are un cazan auxiliar tip Kellog H=104 pentru producerea aburului necesar folosit la cracarea gazului metan. Gazele reziduale rezultate în urma procesului de distilare și purificare, sunt evacuate în atmosfera.

A.4.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI*

Activități în domeniul energetic	Producerea și prelucrarea metalelor feroase	Industria mineralelor	Alte activități
V			



A.4.3. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE IDENTIFICATĂ DIN ANEXA NR. 2*

Nr. identificare activitate*	Descriere	Tehnologie	Capacitate	UM	Punct de descărcare a emisiilor Descriere	Punct de descărcare a emisiilor Referință**
1.1.a	Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru deșeuri periculoase și municipale)	Cazane abur tip CR12/5 și CR12/6	171,23	MW	Coș de dispersie H=20m; Ø=1100 mm; Debit= 60.000 mc/h Viteza de evacuare =5-10m/s T = 150° C	C5-C6
		Cazane tip La Mont (3 buc - cazane in conservare)			Coș de dispersie H=30 m; Ø=4500 m; Debit =198.000mc/h Viteza de evacuare =5-10m/s T = 165° C	L1
		Cazan Babcock			Coș dispersie Ø=900 mm H= 16 m	Coș Babcock
1.1.b	Instalație de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor ptr. deșeuri periculoase și municipale) din alte sectoare decât cel energetic	Cazan auxiliar tip Kellog H 104	83	Mw	Coș de dispersie cracare Metanol IV H=38 m; Ø=2000-3000 mm Viteza de evacuare =5m/s;	S 101

** Se stabilește de către operator și se precizează în anexele reprezentând planul de situație și/sau schema fluxului tehnologic.



A.4.4. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE DIRECT ASOCIATĂ ACTIVITĂȚILOR DIN ANEXA NR. 2

Nr. identificare activitate*	Descriere	Tehnologie	Capacitate	UM	Numele operatorului
-	-	-	-	-	-

A.4.5. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE CO₂

Tipul materiei prime/ materialului	Procesul care generează emisii de CO ₂
Gaze naturale	Combustia gazelor naturale

A.5. CERINȚE LEGALE PRIVIND OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

A.5.1. CERINȚE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră de către operator, inclusiv metodologia și frecvența de monitorizare, se realizează conform planului de măsuri pentru monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră, aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și atașat la prezenta autorizație.

NOTĂ :

Emisiile estimate, prezentate în Planul de măsuri pentru monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră nu reprezintă alocarea pentru anul 2010.

A.5.2. CERINȚE PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Raportul de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră se întocmește de către operator pe baza planului de măsuri pentru monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

În primul trimestru al fiecărui an consecutiv anului în care au fost alocate certificatele de emisii de gaze cu efect de seră, operatorul are obligația să înainteze autorităților pentru protecția mediului raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru anul precedent, verificat de către un verficator atestat conform prevederilor alin. (1) art. 22 al HG nr. 780/2006.

În cazul în care, până la data de 31 martie a anului în curs, raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră din anul precedent nu este declarat satisfăcător, operatorul nu poate transfera certificatele de emisii de gaze cu efect de seră până în momentul în care raportul este declarat satisfăcător.



