



NR. ÎNREGISTRARE ARPM: 812

DATA: 27.02.2008

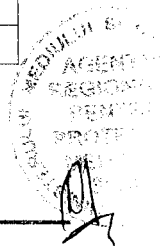
AUTORIZAȚIE NR. 30 DIN 27.02.2008
PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

A.1. DATE DE IDENTIFICARE**A.1.1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI**

Numele operatorului		SC PRESCON BV SA
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni cu capital integral privat
Nr. Inreg. Reg. Com.		J08/3671/1994
Cod Unic Înregistrare		R6837397
Cont bancar		RO39CARP008000000138R001
Banca		Banca Comercială Carpatica , Brașov
Adresa sediului social	Strada, număr	Str. Poienelor nr 5
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500419

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

Numele instalației/ instalațiilor		Instalație de producere a varului industrial pentru construcții, cu o capacitate de 600 to/zi
Număr de referință în registrul național		
Numele amplasamentului (punct de lucru)		Fabrica de var - Stejeriș
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str. Carierei nr. 151
	Cod poștal	500052
	Localitate	Brașov
	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
	IPPC	SB 35	24.07.2007	ARPM SIBIU
Situția alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră	Alocare inițială		Din rezerva pentru instalații nou intrate	
	DA		NU	

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

Ziua	Luna	Anul
27	02	2008

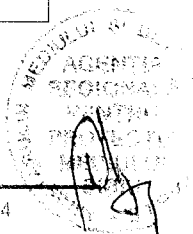
A.2. CONTACTE AUTORIZATE

A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII

Numele și prenumele		NECULAIE IOAN
Poziția în cadrul societății		Președinte, Director General
Adresa sediului social	Strada, număr	Str.Poienelor nr.5
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500419
Contact	Telefon	0268-312850
	FAX	0268-311736
	E-mail	office@prescon.ro

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

Numele și prenumele		Szabo Atilla
Poziția în cadrul societății		Director executiv-Fabrica de var Stejeriș
Adresa locului de munca	Strada	Str. Carierei nr.151
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500052
Contact	Telefon	0268-412089; 0726-280525
	FAX	0268-412089
	E-mail	Szabo52@yahoo.com



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

Numele și prenumele		Szabo Berta
Poziția în cadrul societății		Responsabil mediu – Fabrica de var Stejeriș
Adresa locului de muncă	Strada, număr	Carierei nr.151
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500052
Contact	Telefon	0268-412089 ; 0726-137786
	FAX	0268-412089
	E-mail	szabo@clicknet.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 2008-2012, cu condiția ca activitatea 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**

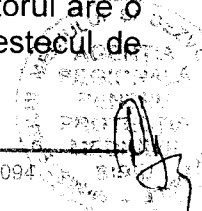
Fabrica de var "Stejeriș" a SC"PRESCON BV"SA este amplasată în partea de nord - vest a orașului Brașov. Cariera de calcar aparține, de asemenea, societății comerciale "PRESCON BV" SA și are ca profil de activitate extracția și livrarea calcarului pentru obținerea varului. Activitatea principală din cadrul Fabricii de var "Stejeriș" este producerea varului.

Cuptorul tip "Bicaz"

Calcarul este transportat în buncărele de alimentare aflate la partea superioară a cuptorului (câte doua pentru un cuptor) cu două schipuri. Durata de încărcare este de aproximativ 30 minute. Alimentarea cu calcar a cuptorului se face prin doua dispozitive prevăzute cu sertare acționate mecanic pentru deschiderea și închiderea gurilor de încărcare. Dozarea se face volumetric. Materialul (calcarul) circulă în contracurent cu gazele de ardere. Combustia se realizează cu aerul secundar aspirat prin zona de răcire. Răcirea varului, înainte de a fi extras din cuptor, se face prin aspirare de aer rece în zona de răcire, la partea inferioară a cuptorului. Cuptoarele "Bicaz" sunt dotate cu AMC pentru supravegherea temperaturii gazelor arse la ieșirea din cuptor și la intrarea în exhaustor – termocuple.

Cuptorul tip "Cimprogetti"

Acest cuptor are doua cuve cu secțiune semicirculară. Calcarul este introdus alternativ în cele două cuve prevăzute cu: o zonă de preîncălzire, o zonă de ardere și o zonă de răcire. Cuvele sunt legate între ele la partea inferioară a zonei de ardere, printr-un canal de legătură aflat la ieșirea aerului cald din zona de răcire a varului. Cuptorul are o funcționare ciclică, fiecare cuvă trecând succesiv printr-un ciclu de ardere. Amestecul de



gaze evacuate din zona de ardere și aer de răcire trece prin canalul de legătură în cealaltă cuvă, cedând căldura sa calcarului.

În cadrul unui ciclu de ardere o cuvă este în procesul de ardere, iar cealaltă cuvă în perioada de regenerare. În perioada inversării proceselor din cuve se efectuează modificarea pozițiilor clapetelor în vederea alimentării, descărcării materialului și pregătirii pentru următoarea etapă. În timpul inversării următoare are loc încărcarea calcarului în cuvă. Alimentarea cuvei cu calcar durează maxim 60 secunde. Dozarea se face gravimetric. Extractia varului se face în tot timpul funcționării (atât în perioada de ardere cât și în perioada de regenerare) cu ajutorul extractoarelor a căror funcționare este controlată astfel încât la expirarea fiecărui ciclu de încărcare nivelul de material să fie coborât exact în poziția existentă înaintea încărcării precedente.

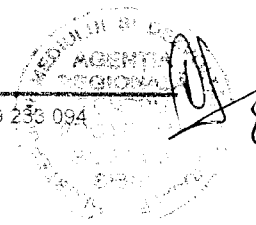
A.4.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI*

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**
3.1	Instalații pentru producerea varului în cuptoare rotative cu o capacitate de producție mai mare de 50 tone/zi sau în alte tipuri de cuptoare, nerotative, cu o capacitate de producție mai mare de 50 tone/zi.	Cuptoare tip Bicaz nr.1	600	to	Coș H=25 m Ø=1 m	C1
		Cuptor tip Bicaz nr.2			Coș H=25m Ø=1m	C2
		Cuptor tip Bicaz nr.3			Coș H=25m Ø=1m	C3
		Cuptor tip Cimprogetti			Coș H=57m Ø=0,7m	C4

* Conform anexei nr. 2 la prezentul ordin



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
Calcar	Descompunerea termică a calcarului
Gaz natural	Ardere

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 2008

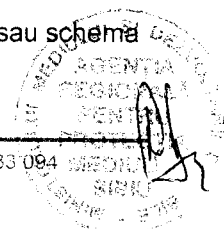
A.5.2. CERINȚE PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

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.

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



A.5.3. CERINȚE PRIVIND RESTITUIREA CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Operatorul are obligația de a restitui, până cel mai târziu la data de 30 aprilie a fiecărui an, un număr de certificate de emisii de gaze cu efect de seră, egal cu numărul total de emisii de gaze cu efect de seră provenite de la instalația respectivă în anul calendaristic anterior, prezentate în raportul anual de monitorizare a emisiilor de gaze cu efect de seră.

A.5.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

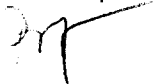
Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate privind natura, funcționarea sau extinderea instalației, care pot determina revizuirea autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.

Director executiv,

Ing. Dumitru Ungureanu

**Sef Serviciu Autorizare
și Controlul Conformării,**

Ing. Lucia Popovici

**/ Sef Serviciu Implementare
Politici de Mediu,**

Ing. Constantin Constantinescu

**Întocmit,**

Ing. Livia Mitea

