



NR. ÎNREGISTRARE ARPM: 6873

DATA: 03.03.2008

AUTORIZAȚIE NR. 31 DIN 03.03.2008  
PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1.1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI

Numele operatorului		SC SEMIFABRICATE SA BRAȘOV
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni
Nr. Inreg. Reg. Com.		J/08/982/2002
Cod Unic Înregistrare		R14787559
Cont bancar		RO84CARP008000000169RO03
Banca		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 pentru producerea fontei sau a oțelului
Număr de referință în registrul național		
Numele amplasamentului (punct de lucru)		SC Semifabricate SA Brașov
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str. Poienelor, nr.5
	Cod poștal	500419
	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 46	08.09.2006 Reactualizată 30.10.2007	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
03	03	2008

**A.2. CONTACTE AUTORIZATE**

**A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII**

Numele și prenumele		ING. IOAN STAMATOPOL
Poziția în cadrul societății		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	ioan.stamatopol@roman.ro

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

Numele și prenumele		Ing. Radu Ștefan
Poziția în cadrul societății		Responsabil protecția mediului
Adresa locului de munca	Strada,numar	Str. Poienelor, nr.5
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500419
Contact	Telefon	0268-302660
	FAX	0268-302662
	E-mail	semifabricate.bv@roman.ro

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

<b>Numele și prenumele</b>		Ing. Radu Ștefan
<b>Poziția în cadrul societății</b>		Responsabil protecția mediului
<b>Adresa locului de muncă</b>	<b>Strada, număr</b>	Str. Poienelor, nr.5
	<b>Localitate</b>	Brașov
	<b>Județ</b>	Brașov
	<b>Cod poștal</b>	500419
<b>Contact</b>	<b>Telefon</b>	0268-302660
	<b>FAX</b>	0268-302662
	<b>E-mail</b>	semifabricate.bv@roman.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**

SC SEMIFABRICATE SA se află amplasată pe platforma fostei Societăți „ROMAN” în partea de sud a orașului între cartierele Astra și Noua .

**Turnătoria de fontă și oțel.** Activitatea de producție a acestor secții are ca rezultat final, producția de piese turnate din oțel și fontă. Materialele metalice sortate sunt introduse în cuptoare electrice cu arc (pentru oțel ) și cuptoare de inducție (pentru fontă ) unde sunt topite. După topire și tratarea băii metalice, oțelul topit și fonta se toarnă în forme. Piesele turnate din oțel și fontă sunt supuse apoi unei operații de tratament termic .

**Forjarea.** Scopul forjării îl constituie modificarea caracteristicilor mecanice și tehnologice ale metalelor și aliajelor turnate, precum și schimbarea formei și a dimensiunilor semifabricatelor. Procesul tehnologic de forjare constă în combinarea unor operații simple de : refulare, întindere, găurire, îndoire etc.

**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**
2.2	Instalații pentru producerea fontei sau a oțelului (topire primară sau secundară), inclusiv instalații pentru turnarea continuă, cu o capacitate de producție mai mare de 2,5t/h	Cuptoare de elaborare cu arc electric	20	Mw	Coș dispersie H=12m D=0,9x0,4m Debit vol.= 38500mc/h	C1
		Cuptor uscat nisip			Coș dispersie H=1m D=0,2x0,2 m Debit vol.= 5000mc/s	C2
		Cuptor uscare miezuri			Coș dispersie H=10m D=0,2x0,2m Debit vol.= 3000mc/s	C3
		Cuptor tratamente termice			Coș dispersie tiraj natural H=12m Ø=0.45 m	C4
		Cuptoare de elaborare cu inducție			Coș sistem H=12m Ø=0,7 m Debit vol.= 25000mc/h	C5

\*\* 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
2.2	Forjarea pieselor turnate	Forje cu ciocan a căror energie de lovire depășește 50kj/ciocan	In funcție de comenzi	Tone/an	SC Semifabricate SA

**A.4.5. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE CO<sub>2</sub>**

Tipul materiei prime/ materialului	Procesul care generează emisii de CO <sub>2</sub>
Deșeu de oțel reciclat în proces	Topire
Deșeu de fontă recirculat	Topire
Deșeu de Fe (tablă)	Topire
Electrozi de grafit	Topire
Electrografit	Topire
Aliaj FeCr	Topire
Aliaj FeMn	Topire
Aliaj FeMo	Topire
Aliaj FeSi	Topire
Aliaj FeP	Topire
Aliaj FeV	Topire
Gaz metan ( combustibil ).	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 verificator 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.

#### 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.

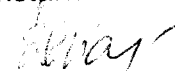
**Director executiv,**  
Ing. Dumitru Ungureanu



**Sef Serviciu Autorizare  
și Controlul Conformării,**  
Ing. Lucia Popovici




**Sef Serviciu Implementare  
Politici de Mediu,**  
Ing. Constantin Constantinescu



**Întocmit,**

Ing. Livia Mitea

