



AUTORIZAȚIE NR. 22 DIN 04.03.2008

PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1.1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI

Numele operatorului	SC STIMET SA
Forma de organizare a societății	Societate pe acțiuni
Nr. Inreg. Reg. Com.	J26/3/1991
Cod Unic Înregistrare	R1224855
Cont bancar	RO22RNCB 0191 0156 3768 0001
Banca	BCR Sighișoara
Adresa sediului social	Strada, număr Localitate Județ
	Str. M. Viteazul, nr. 96 Sighișoara Mureș
	Cod poștal 545400

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

Numele instalației/ instalațiilor	Instalație pentru fabricarea sticlei, inclusiv a fibrelor de sticlă, cu o capacitate de topire mai mare de 20 t/zi
Număr de referință în registrul național	
Numele amplasamentului (punct de lucru)	SC STIMET SA
Adresa amplasamentului	Strada, număr Cod poștal Localitate Județ
	Str. M. Viteazul, nr. 96 545400 Sighișoara Mureș

107

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		Alocare inițială		Situția 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	Tip autorizație
IPPC	14 SB	28.12.2005	ARPM SIBIU	DA	emisiile de gaze cu efect de seră
				NU	Situția alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră
					Din rezerva pentru instalații nou intrate

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

Ziua	Luna	Anul
04	03	2008

A.2. CONTACTE AUTORIZATE

A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII

Numele și prenumele		Poziția în cadrul societății	
Seracu Ieronim		Director General	
Adresa sediului social		Strada, număr	
Localitate		Str. M. Viteazul, nr. 96	
Judet		Sighișoara	
Cod poștal		Mureș	
Telefon		545400	
FAX		0265-777810	
E-mail		0265-771071	
		office@stimet.elsig.ro	

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

Numele și prenumele		Seracu Ieronim
Funcția în cadrul societății		Director General
Adresa		Strada
Localitate		Sighișoara
Județ		Mureș
Cod poștal		545400
Contact		Telefon
		0265-771071
		FAX
		0265-777810
		E-mail
		office@stimet.elsig.ro

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

Numele și prenumele		Seracu Ieronim
Funcția în cadrul societății		Director General
Adresa		Strada, număr
Localitate		Sighișoara
Județ		Mureș
Cod poștal		545400
Contact		Telefon
		0265-771071
		FAX
		0265-777810
		E-mail
		office@stimet.elsig.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 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 STIMET SA, ocupă o suprafață de 9,5126 ha de teren în localitatea Sighișoara, în zona industrială. Orașul Sighișoara este situat pe ambele maluri ale râului Târnava Mare, în dreptul confluenței afluentului său, râul Șaș, pe DN 13. La 40 km vest (pe DN 13) se află orașul Medias, la 115 km est (pe DN 13) se află orașul Brașov, iar la 55 km nord se află orașul Tg. Mureș.



Instalația are următoarea componență:

- Turn de amestec
- Patru cupatoare de topit sticlă
- Opt masini de fasonat sticlă
- Opt cupatoare de recoacere
- Linie de infoliere

Turnul de amestec este dotat cu un numar de 14 silozuri care constituie rezerva fabricii cu materii prime pregătite pentru a fi amestecate. Din silozuri, materiile prime se dozează și se amestecă pe două linii (una sticlă albă și una, sticlă colorată). Amestecul preparat este transportat pe benzi de cauciuc în buncărele mașinilor de alimentare a cupatoarelor. În funcție de rețetă se alimentează proporțional și cior de sticlă prelucrat.

Cuptoarele de topit sticlă

Topirea este etapa cea mai importantă din procesul tehnologic de obținere a sticlei. Cuptoarele folosite, în număr de patru, sunt cupatoare cu funcționare continuă, sistem regenerativ de recuperare a căldurii (camere de regenerare), cu fiacără transversală, cu două bazine (de topit și de lucru), cu boită comună și canal de trecere; încălzirea cuptoarelor se face cu gaz metan, cu fiacără transversală.

Opt mașini automate de fasonat sticlă tip ROIRANT R7

Fiecare mașină este dotată cu 7 stații de forme, o masă rotativă cuplată cu o masă de răcire. Viteza de fasonare depinde de sortimentul de butelie produs, iar capacitatea de producție a unei mașini diferă și ea în funcție de butelie și este cuprinsă între 18.000 buc/24ore și 75.000 buc/24ore.

Opt cupatoare de recoacere

Acestea sunt cupatoare de recoacere tip CNUD modificate, prevăzute cu arzător de gaz metan. Pentru îmbunătățirea rezistenței mecanice a recipientelor și facilitarea alunecării pe linii de imbuteliere la utilizator, capul rece și capul cald al cuptoarelor de recoacere au fost dotate cu instalații de tratare superficială a suprafeței butelilor. Paletii sunt transportați pe rampele de depozitare.

Principalele activități și procese:

- aprovizionarea materiilor prime (descărcare/transport)
- prepararea amestecului de materii prime
- alimentarea cuptorului cu materii prime și cioruri
- topirea materiilor prime pentru obținerea masei de sticlă
- alimentarea mașinilor de fasonat butelii
- trecerea butelilor prin cuptorul de recoacere
- controlul, ambalarea, transportul și depozitarea butelilor

A.4.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI*

Activități în domeniul energetic	Producerea și prelucrarea metalelor ferose	„V”	
Alte activități	Industria mineralor		

(Handwritten signature)

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

Nr. identificare*	Descriere	Tehnologie	Capacitate	UM	Punct de descărcare a emisiilor	Referință**
3.2	Instalație pentru fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă, cu o capacitate de topire mai mare de 20 tone/zi	Cuptoare de topit sticlă, Cuptor I Cuptor II Cuptor III Cuptor IV	66209	/van	Cuș comun de evacuare H=45 m D=1,2 m	Cuș 1
					Cuș comun de evacuare H=45 m D=1,2 m	Cuș 2

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

Nr. identificare*	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
Gaz metan	Ardere
Soda calcinată	Topire
Calcar	Topire
Dolomit	Topire
Feldspat	Topire

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

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.

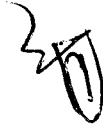
A.5.3. CERINȚE PRIVIND RESTITUIREA CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

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



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



Intocmit,
Ing. Ileana Pirvulescu



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

