



AUTORIZAȚIE NR. 125/04.03.2013

**PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PENTRU PERIOADA
2013-2020**

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI (TITULARULUI)

Numele operatorului (titularului)	S.C. SAINT - GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA S.R.L.	
Forma de organizare a societății	SRL	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J40/16947/1994	
Cod Unic Înregistrare	RO 6194577	
Cont bancar		
Banca	RBS BANK	
Adresa sediului social	Stradă, număr	Tipografilor nr. 11-15, Corp B4, etaj 3, birourile 323-338
	Localitate	București
	Județ	Sector 1
	Cod poștal	013714



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

Numele instalației/instalațiilor		S.C. SAINT - GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA S.R.L. - Punct de lucru ISOVER Ploiești
Activitatea principală a instalației		Fabricarea vatei minerale de sticlă și fabricarea vatei minerale bazaltice
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		“Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă, cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi” și “Fabricarea de material izolant din vată minerală folosind sticlă, rocă sau zgură, cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi”.
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice:		
1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		2614; 2682
2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		2314; 2399
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO-256
Punctul de lucru (amplasament)		S.C. SAINT - GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA S.R.L. - Punct de lucru ISOVER Ploiești
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Mihai Bravu nr. 233
	Localitate	Ploiești
	Județ	Prahova
	Cod poștal	100410



A.1.3. DATE PRIVIND SITUAȚIA AUTORIZĂRII DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI 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	Revizuire (nr. și data)
	Autorizație Integrată de Mediu	142	04.06.2007	ARPM PITEȘTI	142/11.03.2011
	Autorizație de Mediu				
Situția alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în perioada 2013-2020	Alocare inițială*		Din Rezerva pentru instalațiile nou intrate în perioada 2013-2020		
	DA		-		

*Alocare stabilită prin Măsurile Naționale de Implementare elaborate conform art. 11 din Directiva 2009/29/CE, notificate de România la Comisia Europeană.

A.1.4. INFORMAȚII PRIVIND EMITEREA AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizație	Data emiterii			Motivul revizuirii
	Ziua	Luna	Anul	
Inițială nr. 125	04	03	2013	-
Revizuire I	-	-	-	-
Revizuire II	-	-	-	-
Revizuire ...n	-	-	-	-



A.2. DURATA DE VALABILITATE A AUTORIZAȚIEI PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020 este valabilă atât timp cât activitatea desfășurată de operator în instalație se realizează la nivelul instalației în conformitate cu autorizația emisă conform prezentei proceduri. Autoritatea competentă revizuieste autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră, în termen de până la 5 ani de la începutul perioadei 2013-2020. În vederea realizării unor modificări planificate la nivelul instalației, operatorul solicită autorității competente pentru protecția mediului revizuirea autorizației, conform prevederilor prezentei proceduri.

A.3. DATE TEHNICE DESPRE AMPLASAMENTUL ȘI INSTALAȚIA/INSTALAȚIILE AUTORIZATE

A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/ INSTALAȚIILOR (FIȘA DE PREZENTARE)

S.C. SAINT - GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA S.R.L. este un producător de produse realizate din materiale minerale (sticlă și bazalt) care sunt utilizate ca material izolant pentru construcții. La punctul de lucru Isover Ploiești funcționează o linie pentru fabricarea de vată minerală de sticlă și o linie pentru fabricarea de vată minerală bazaltică, proprietatea acestei societăți.

Activitatea din anexa 1 desfășurată în instalație este:

”Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă, cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi”:

Capacitatea maximă de producție a instalației este de 80 t/zi, respectiv 29.200 t/an.

”Fabricarea de material izolant din vată minerală folosind sticlă, rocă sau zgură cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi”:

Capacitatea maximă de topire a cuptorului este de max. 31,5 t/zi, iar capacitatea maximă de producție este de max. 26 t/zi, respectiv 8710 t/an.

Unitățile tehnice de pe amplasament în care are loc arderea combustibililor. Acestea sunt: 2 cuptoare de topire, unul pentru sticlă (C-TEL) și unul pentru bazalt (C-REX), 2 cuptoare de polimerizare (CP-TEL și CP-REX) și centrale termice pentru furnizarea agentului termic pentru încălzire spații administrative și a apei calde menajere.



Regimul de funcționare al instalațiilor este permanent.

Sursele de emisii de gaze cu efect de seră existente pe amplasament sunt: coșurile de evacuare ale cuptoarelor de topire, cuptoarelor de polimerizare și ale centralelor termice.

Tipurile de combustibili și materii prime a căror utilizare generează emisii de gaze cu efect de seră sunt: gazul natural și materii prime carbonatate (sodă calcinată, dolomită, calcar).

Conținutul de carbon din materiile prime utilizate în cadrul instalației și conținutul de carbon din produse, în cazul instalațiilor din industria mineralelor: pentru calcar conținutul de carbon este de 98%, pentru soda calcinată conținutul de carbon este de 99% și pentru dolomită conținutul de carbon este de 98%.

Toate sursele de emisii de gaze cu efect de seră sunt funcționale.

Cuptoarele de topire și de polimerizare aferente fabricii de vată de sticlă au fost puse în funcțiune în anul 2007.

Cuptoarele de topire și de polimerizare aferente fabricii de vată bazaltică au fost puse în funcțiune în anul 1998.

Centralele termice pentru obținerea agentului termic pentru încălzire spații administrative și a apei calde menajere au fost puse în funcțiune în perioada 1998-2007.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

”Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă cu o capacitate de topire de peste 20 t/zi” și

”Fabricarea de material izolant din vată minerală folosind sticlă, rocă sau zgură cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi”.



A.3.3. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE IDENTIFICATĂ DIN ANEXA NR. 1*

Categoria de activitate din anexa nr. 1 la procedură desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației (tone/zi)	UM ¹	Perioada de funcționare ²	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor ³
Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi	80	t	365 zile	Vată minerală de sticlă	Coș cuptor topire (C-TEL) Cos cuptor polimerizare (CP-TEL)	PE1, PE3
Fabricarea de material izolant din vată minerală folosind sticlă, rocă sau zgură cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi	26	t	335 zile	Vată minerală bazaltică	Coș cuptor topire (C-REX) Cos cuptor polimerizare (CP-REX)	PE2, PE4
Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi Fabricarea de material izolant din vată minerală folosind sticlă, rocă sau zgură cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi	199	kw	365 zile	Apă caldă și agent termic pentru încălzire spații administrative	Coș centrală termică nr. 1 Coș centrală termică nr. 2 Coș centrală termică nr. 3	PE5 PE6 PE7

* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin

¹ Se va completa după caz, în tone de produs sau în MW, dacă activitatea desfășurată este cea de ardere a combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale).

² Perioada de funcționare se referă la numărul de zile de funcționare a instalației într-un an, excluzând perioadele de revizie tehnică.

¹¹ Se completează cu referința din schema fluxului tehnologic a activităților desfășurate în instalație.



A.3.4. COMBUSTIBILI/MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Categoria de activitate din anexa nr.1 la procedura desfășurată în instalație	Tipul combustibilului/ materiei prime	Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
Fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi Fabricarea de material izolanț din vată minerală folosind sticlă, rocă sau zgură cu o capacitate de topire de peste 20 tone pe zi	Gaz natural	Arderea combustibililor	CO ₂
	Materii prime: Dolomită, Calcar, Sodă calcinată	Decarbonatarea materiilor prime	CO ₂

A.4. CERINȚE LEGALE PRIVIND OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

A.4.1. 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 de către operator cu respectarea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră aprobat de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și atașat la prezenta autorizație.

A.4.2. 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 monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a metodologiei de monitorizare aprobate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, cu respectarea cerințelor din Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE.



În primul trimestru al fiecărui an consecutiv anului pentru care s-a realizat monitorizarea emisiilor de gaze cu efect de seră, operatorul are obligația să depună la Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră generate în anul precedent, verificat de către un verficator acreditat conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.

În cazul în care, până la data de 31 martie a fiecărui an din perioadă, raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră din anul precedent nu este declarat satisfăcător, potrivit criteriilor din Directiva 2003/87/CE, cu modificările și completările ulterioare, operatorul nu poate transfera certificatele de emisii de gaze cu efect de seră, ca urmare a suspendării accesului operatorului la cont. Ridicarea suspendării accesului la cont se face la data la care raportul de monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de seră este declarat satisfăcător și predat la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

A.4.3. 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 verificat de un verficator acreditat, conform prevederilor legale în vigoare în domeniul schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020.



A.4.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

Operatorul are obligația să informeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate la nivelul instalației, care pot determina revizuirea planului de monitorizare și raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră și a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.

**Președinte,
Mihail FĂCĂ**

**Director,
Hortenzia DUMITRIU**

**Șef serviciu,
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Cristiana GURĂU**

