



MINISTERUL MEDIULUI  
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU  
REGIUNEA 7 CENTRU

NR. ÎNREGISTRARE ARPM: 3280

DATA: 01. 10. 2009

AUTORIZAȚIE NR. 33 DIN 01. 10. 2009  
PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI

<b>Numele operatorului</b>		<b>S.C. LAZĂR S.R.L.</b>
<b>Forma de organizare a societății</b>		Societate cu răspundere limitată
<b>Nr. Inreg. Reg. Com.</b>		J26/77/1991
<b>Cod Unic Înregistrare</b>		RO 1236027
<b>Cont bancar</b>		RO 11 RZBR 0000600095a1697
<b>Banca</b>		Raiffeisen Reghin
<b>Adresa sediului social</b>	<b>Stradă, număr</b>	SALCĂMILOR nr. 37
	<b>Localitate</b>	REGHIN
	<b>Județ</b>	MUREȘ
	<b>Cod poștal</b>	545300

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

<b>Numele instalației/ instalațiilor</b>		Instalație pentru fabricarea cărămizilor
<b>Număr de referință în registrul național</b>		-
<b>Numele amplasamentului (punct de lucru)</b>		Platforma de producție S.C. LAZĂR S.R.L.
<b>Adresa amplasamentului</b>	<b>Stradă, număr</b>	SALCĂMILOR nr. 37
	<b>Localitate</b>	REGHIN
	<b>Județ</b>	MUREȘ
	<b>Cod poștal</b>	545300

*Handwritten signature*

**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**

<b>Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului</b>	<b>Tip autorizație</b>	<b>Nr. autorizație</b>	<b>Data emiterii</b>	<b>Emitent</b>
	IPPC	SB 100	27.07. 2009	ARPM SIBIU
<b>Situația alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră</b>	<b>Alocare inițială</b>		<b>Din rezerva pentru instalații nou intrate</b>	
	NU		DA	

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

<b>Ziua</b>	<b>Luna</b>	<b>Anul</b>
01	10	2009

**A.2. CONTACTE AUTORIZATE****A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII**

<b>Numele și prenumele</b>		LAZĂR MARCEL
<b>Poziția în cadrul societății</b>		DIRECTOR GENERAL
<b>Adresa sediului social</b>	<b>Stradă, număr</b>	SALCĂMILOR, nr.37
	<b>Localitate</b>	REGHIN
	<b>Județ</b>	MUREȘ
	<b>Cod poștal</b>	545300
<b>Contact</b>	<b>Telefon</b>	0265 - 511451
	<b>FAX</b>	0265 - 511451
	<b>E-mail</b>	lazarsrl@yahoo.com

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

<b>Numele și prenumele</b>		VODĂ HOREA
<b>Poziția în cadrul societății</b>		Responsabil protecția mediului
<b>Adresa locului de munca</b>	<b>Stradă, număr</b>	SALCĂMILOR nr. 37
	<b>Localitate</b>	REGHIN
	<b>Județ</b>	MURES
	<b>Cod poștal</b>	545300
<b>Contact</b>	<b>Telefon</b>	0265 – 511451; 0744645325
	<b>FAX</b>	0265 - 511451
	<b>E-mail</b>	lazarsrl@yahoo.com

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

<b>Numele și prenumele</b>	OPREA SIMION	
<b>Poziția în cadrul societății</b>	Șef Secție	
<b>Adresa locului de muncă</b>	<b>Stradă, număr</b>	SALCĂMILOR, nr. 37
	<b>Localitate</b>	REGHIN
	<b>Județ</b>	MURES
	<b>Cod poștal</b>	545300
<b>Contact</b>	<b>Telefon</b>	0265 - 511451
	<b>FAX</b>	0265 - 511451
	<b>E-mail</b>	lazarsrl@yahoo.com

**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 instalațiilor autorizate să se desfășoare în conformitate cu prevederile autorizației. În cazul unor modificări planificate ale 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**

Instalația de fabricare a cărămizilor, a companiei S.C LAZĂR S.R.L, este situată pe platforma de producție a societății, în zona industrială din partea estică municipiului Reghin.

Producția de cărămizi, cu ciclul de coacere de 10 ore, este de 180 tone/zi.

Fluxul tehnologic de fabricație a cărămizilor, cu excepția depozitului de argilă și a depozitului de produs finit, este organizat în hala de producție. Instalația IPPC are următoarele dotări:

- În hala de producție, cu suprafața de 5625 m<sup>2</sup> (125x45 m), este amplasată linia de fabricație a cărămizilor, care este compusă din: alimentator, dezintegrator, kollergang, valț grosier, laminator, presă-filieră pentru fasonat cărămizile crude, uscător, cuptor tunel pentru arderea cărămizilor. Produsul finit este ambalat într-o instalație compusă din paletizator pe paleți din lemn, mașină de înfoliat în folie de polietilenă și cuptor de încălzire pentru termocontractarea foliei.

În exteriorul halei industriale sunt depozitele de materii prime și produs finit:

- Depozitul de argilă de pe amplasament, care este bicompartimentat, are o suprafață de 2400 m<sup>2</sup>. Compartimentul destinat depozitării argilei pentru fabrica de cărămizi, este o platformă betonată, cu pereți laterali din beton și are suprafața de 1200 m<sup>2</sup>.

- Depozitul de produs finit, este amplasat pe platformă betonată, în fața halei, având o suprafață de 1200 m<sup>2</sup>. De pe această platformă se încarcă în mijloacele de transport ale beneficiarilor.

Pe platforma industrială funcționează un depozit de motorină, atelierele mecanic și de întreținere, precum și utilajele folosite la manipularea materiilor prime sau a produselor finite, racordurilor și bransamentele la rețelele de utilități.

Printed on recycled paper / Imprimat pe hârtie reciclată

Str. Hipodromului, Nr. 2A, Sibiu  
Jud. Sibiu, cod 550350

www.arpm7c.ro  
E-mail: office@arpm7c.ro

Tel. 0269 232 806, 0469 233 034  
Fax. 0269 444 145

*Sturco*

Procesul tehnologic de fabricație a cărămizilor este organizat în următoarele faze tehnologice:

- Transportul argilei din carieră, aflată la circa 3 km de fabrică;
- Depozitarea argilei în depozitul de argilă;
- Prepararea argilei:
- Fasonarea și debitarea cărămizilor crude;
- Uscare, ardere, sortare, ambalare, livrare.

Cărămida umedă este încărcată mecanizat pe cărucioare metalice, care se introduc în uscătorul orizontal. Uscarea se produce în contracurent cu gazele calde recirculate de la cuptorul tunel, de ardere și, suplimentar, dacă este cazul, din generatorul propriu al uscătorului, care funcționează cu gaz metan. Uscătorul este dotat cu un coș de dispersie a gazelor, care este construit pentru avarii, dar nu este utilizat. După uscare, cărămizile sunt transferate mecanizat în cuptorul tunel. Cuptorul tunel, este de tipul FTF 76/400, cu lungimea de aprox. 76 m. Combustibilul utilizat este gazul metan. Temperatura de coacere este de 950 - 1000<sup>0</sup> C. Cuptorul este prevăzut cu un ventilator pentru evacuarea în atmosferă a gazelor arse, la un debit de 35.000 Nm<sup>3</sup>/oră. Temperatura gazelor evacuate la coș este de 50<sup>0</sup> C.

La ieșirea din cuptorul tunel, cărămizile arse și răcite, sunt dirijate la mașina de împachetare, unde se descarcă cărămizile de pe cărucioare, se sortează, se dispun pe europaletă și se înfoliază și se depozitează pentru livrare.

#### A.4.2. Categoria activității și instalației\*

Activități în domeniul energetic	Producerea și prelucrarea metalelor feroase	Industria mineralelor	Alte activități
		„√”	

**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**
3.3	Instalație pentru fabricarea produselor ceramice prin ardere, în special a țiglelor, cărămizilor, cărămizilor refractare, dalelor, plăcilor de gresie sau de faianță cu o capacitate de producție mai mare de 75 tone/zi; și/sau cu o capacitate a cuptorului mai mare de 4 m <sup>3</sup> și cu o densitate stabilită pentru fiecare cuptor mai mare de 300 kg/m <sup>3</sup> .	Uscarea cărămizilor fasonate, în uscător orizontal	180	To/zi	Coș de dispersie metalic: H = 10 m; D = 0,6 m	A1 NEUTILIZAT
		Producerea cărămizilor prin ardere în cuptor tunel			Coș de dispersie metalic: H = 10 m; D = 0,6 m	A2

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

Printed on recycled paper / Imprimat pe hârtie reciclată

Str. Hidroromulu, Nr. 2A, Sibiu  
Jud Sibiu, cod 550360

www.arpm7c.ro  
E-mail: office@arpm7c.ro

Tel: 0269 232 908, 0469 233 034  
Fax: 0269 444 145

**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 CO<sub>2</sub>**

Tipul materiei prime/ materialului	Procesul care generează emisii de CO <sub>2</sub>
Gaz metan	Arderea gazelor naturale în cuptorul de ardere al cărămizilor. Ocazional, după necesitate, încălzirea gazelor în uscător.
Argilă de Petelea, cu 15,02% carbonat de calciu	Descompunerea carbonaților din materia primă – argila de Petelea

**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 2009.

**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

*flavio*

satisfăcător, operatorul nu poate transfera certificatele de emisii de gaze cu efect de seră, până în momentul în care raportul este declarat satisfăcător.

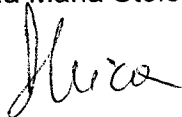
#### **A.5.3. CERINȚE PRIVIND RESTITUIREA CERTIFICATELOR DE EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ**

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.

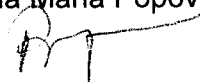
#### **A.5.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI**

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.

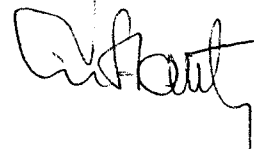
**Director coordonator,**  
Ing. Daniela Maria Stoica



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



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



**Întocmit,**  
Ing. Mercurean Ioan

