



**AUTORIZAȚIE NR. 48/28.12.2012**  
**PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ**  
**PENTRU PERIOADA 2013-2020**  
**REVIZUITĂ ÎN DATA DE 18.06.2014**

**A.1. DATE DE IDENTIFICARE**

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

<b>Numele operatorului (titularului)</b>	SOCERAM S.A.	
<b>Forma de organizare a societății</b>	Capital integral privat	
<b>Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului</b>	J29/1948/2013	
<b>Cod Unic Înregistrare</b>	RO 346757	
<b>Cont bancar</b>		
<b>Banca</b>	BCR Urziceni	
<b>Adresa sediului social</b>	<b>Stradă, număr</b>	Drumul Taberei nr. 46
	<b>Localitate</b>	Câmpina
	<b>Județ</b>	Prahova
	<b>Cod poștal</b>	105600

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

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

<b>Numele instalației/instalațiilor</b>		SOCERAM S.A. – PUNCT DE LUCRU URZICENI
<b>Activitatea principală a instalației</b>		Fabricarea produselor ceramice
<b>Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1</b>		Fabricarea prin ardere de produse ceramice, în special de țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 to/zi.
<b>Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice:</b>		
<b>1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1</b>		2640
<b>2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2</b>		2332
<b>Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene</b>		RO - 194
<b>Punctul de lucru (amplasament)</b>		SOCERAM S.A. – PUNCT DE LUCRU URZICENI
<b>Adresa amplasamentului</b>	<b>Strada, număr</b>	Vânători nr. 1
	<b>Localitate</b>	Urziceni
	<b>Județ</b>	Ialomița
	<b>Cod poștal</b>	925300

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

**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**

<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>	<b>Revizuire (nr. și data)</b>
	<b>Autorizație Integrată de Mediu</b>	11	31.10.2007	ARPM Pitești	-
	<b>Autorizație de Mediu</b>				
<b>Situația alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în perioada 2013-2020</b>	<b>Alocare inițială*</b>		<b>Din Rezerva pentru instalațiile nou intrate în perioada 2013-2020</b>		
	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**

<b>Autorizație</b>	<b>Data emiterii</b>			<b>Motivul revizuirii</b>
	<b>Ziua</b>	<b>Luna</b>	<b>Anul</b>	
Inițială nr. 48	28	12	2012	-
Revizuire I	18	06	2014	Conform art. 13 alin. 1, lit. g), din OM nr. 3420/2012, cu modificările și completările ulterioare.
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)**

SOCERAM S.A. – Punct de lucru Urziceni are ca obiect de activitate producerea cărămizilor.

Fabrica se află situată în zona de N – E a orașului Urziceni.

Tehnologia de fabricare a cărămizilor implică fasonarea amestecului de argilă galbenă, argilă de Doicești și rumeguș, uscarea cu aer cald, urmată de arderea cărămizilor în cuptorul tunel.

Procesul tehnologic de fabricare a cărămizilor presupune următoarele faze tehnologice:

- 1) prepararea amestecului (dozarea, amestecarea, omogenizarea materiilor prime și obținerea unei mase plastice sub formă de fulgi);
- 2) fasonare (presarea și extrudarea amestecului, tăierea calupului la dimensiuni și obținerea cărămizilor crude);

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

- 3) uscarea cărămizilor crude în uscătorii;
- 4) arderea cărămizilor uscate în cuptoarele tunel;
- 5) paletizarea, înfolierea și depozitarea cărămizilor pe platforma de produse finite.

Sursele de emisii de gaze cu efect de seră sunt:

S1 - cuptorul tunel nr. 1; S2 - cuptorul tunel nr. 3;

S3 - uscătoria nr. 1; S4 - uscătoria nr. 2;

S5 - cazan nr. 1; S6 - cazan nr. 2; S7 - cazan nr. 3.

Fiecare uscătorie este prevăzută cu câte un coș de evacuare (C3 și C4) cu următoarele dimensiuni:  $D = 0,5 \times 0,6$  m și  $H = 10$  m.

Fiecare cuptor tunel este prevăzut cu câte un coș de evacuare a gazelor arse (C1 și C2) cu următoarele dimensiuni:  $D = 1$  m și  $H = 10$  m.

Cuptoarele tunel și uscătoriile funcționează în regim sezonier.

Fiecare cazan este dotat cu câte un coș de evacuare a gazelor arse (C5, C6 și C7) cu următoarele dimensiuni: C5 și C6 au  $H = 9$  m și  $S = 0,05$  mp; C7 are  $H = 10$  m și  $S = 0,07$  mp.

Combustibilul utilizat pentru uscarea, arderea cărămizilor și obținerea de apă caldă și căldură este gazul natural.

Materiile prime utilizate pentru obținerea cărămizilor sunt: argila galbenă, argila de Doicești și rumeguș, ca aditiv.

Emisiile de gaze cu efect de seră sunt generate de arderea gazului natural și descompunerea materiei prime (argila de Doicești, argila galbenă), iar rumegușul se folosește ca aditiv în cantități mici, pentru anumite produse.

Instalația pentru producerea cărămizilor are un regim de funcționare de 214 zile/an, iar centrala termică cu cele trei cazane funcționează 270 zile/an și asigură agent termic și apă caldă pentru spațiile administrative.

### A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

Fabricarea prin ardere de produse ceramice, în special de țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 to/zi.

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

Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației (tone/zi)	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Fabricarea prin ardere de produse ceramice, în special de țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 to/zi.	267	t/zi	214 zile	cărămizi	Coș evacuare cuptor tunel nr. 1  Coș evacuare cuptor tunel nr. 3  Coș evacuare uscatoria nr. 1  Coș evacuare uscatoria nr. 2	C1  C2  C3  C4

\* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin

MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

	0,1	MW			Coș evacuare cazan nr. 1	C5
	0,1	MW	270 zile	Încălzire și apă caldă	Coș evacuare cazan nr. 2	C6
	0,5	MW			Coș evacuare cazan nr. 3	C7

**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 desfășurată în instalație	Tipul combustibilului/materiei prime	Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
Fabricarea prin ardere de produse ceramice, în special de țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 to/zi.	Gaz natural	Arderea combustibililor	CO <sub>2</sub>
	Argilă galbenă; Argilă de Doicești; Rumeguș (aditiv)	Decarbonatarea materiilor prime	CO <sub>2</sub>

**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 autoritatea publică centrală 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 aprobată de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, cu respectarea cerințelor din

Regulamentul (UE) nr. 601/2012 al Comisiei din 12 iunie 2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

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 autoritatea publică centrală 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 în primul trimestru al 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 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în cadrul Comunității și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, 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 publică centrală 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 publică centrală 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.

**MINISTRU,  
ATTILA KORODI**

**Director General,  
Mihaela SMARANDACHE**

**Șef serviciu,  
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,  
Valerica ABRUDAN**