



**AUTORIZAȚIE NR. 43/28.12.2012**  
**PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PENTRU**  
**PERIOADA 2013-2020**  
**REVIZUITĂ ÎN DATA DE 23.05.2014**

**A.1. DATE DE IDENTIFICARE**

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

<b>Numele operatorului (titularului)</b>	S.C. MACOFIL S.A.	
<b>Forma de organizare a societății</b>	SOCIETATE PE ACȚIUNI	
<b>Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului</b>	18/80/1991	
<b>Cod Unic Înregistrare</b>	RO 2157789	
<b>Cont bancar</b>		
<b>Banca</b>	COMERCIALĂ CARPATICĂ	
<b>Adresa sediului social</b>	<b>Stradă, număr</b>	STR. BARSEȘTI NR. 217
	<b>Localitate</b>	TÂRGU JIU
	<b>Județ</b>	GORJ
	<b>Cod poștal</b>	210001

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

<b>Numele instalației/instalațiilor</b>		S.C. MACOFIL S.A.
<b>Activitatea principală a instalației</b>		FABRICAREA PRODUSELOR CERAMICE PRIN ARDERE
<b>Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1</b>		Fabricarea prin ardere de produse ceramice, în special de cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 t/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-147
<b>Punctul de lucru (amplasament)</b>		S.C. MACOFIL S.A.
<b>Adresa amplasamentului</b>	<b>Strada, număr</b>	Str. Barsești nr. 217
	<b>Localitate</b>	TÂRGU JIU
	<b>Județ</b>	GORJ
	<b>Cod poștal</b>	210001

**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**

Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent	Revizuire (nr. și data)
	Autorizație Integrată de Mediu	59	30.11.2010	ARPM Craiova	-
	Autorizație de Mediu	-	-	-	-
Situația 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. 43	28	12	2012	-
Revizuire I	23	05	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)**

Activitatea instalației este cea de fabricare 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 de tone pe zi.

Instalația produce, prin ardere, în cuptoare tunel, cărămizi și blocuri ceramice de diferite tipuri și dimensiuni.

Instalația este alcătuită din 2 linii de producție, astfel:

a) Linia 1 cu o capacitate de 100 t/zi. Linia este formată din cuptor tunel nr.1 care funcționează cu gaz natural și uscător nr. 1 care are ca agent de uscare aerul cald recuperat din cuptorul 1.

Perioada de funcționare a liniei 1 este, în general, de 280 zile /an. Oprirea acestuia se face în perioada de iarnă (decembrie – februarie) pentru intervenții, revizii.

Regimul de funcționare este de 24 ore /zi.

Cuptorul 1 este prevăzut cu 1 coș de evacuare a gazelor arse. Anul punerii în funcțiune a liniei 1 este 1976, dar în anul 2002 a fost modernizată și s-au înlocuit arzătoarele la cuptorul 1.

b) Linia 2 cu o capacitate de 400 t/zi. Linia este formată din cuptorul tunel nr. 2 care funcționează cu gaz natural și uscătorul nr. 2 care funcționează cu aer cald recuperat de la cuptorul 2.

Perioada de funcționare a liniei 2 este de 310 zile/an. Oprirea acestuia, de regulă, se face în perioada de iarnă pentru revizii și reparații.

Regimul de lucru este de 24 ore /zi.

Cuptorul 2 este prevăzut cu 3 coșuri pentru evacuarea gazelor arse.

Anul punerii în funcțiune a liniei 2 este 2009.

Sursele de emisii de gaze cu efect de seră pentru liniile de producție sunt cuptorul 1 și cuptorul 2.

Materia primă arsă în cuptoare este argila cu conținut de carbonați.

În cadrul instalației se găsește o centrală termică pentru încălzirea spațiilor de birouri, LAMBORGHINI BIG 195.

Coșul pentru evacuare are dimensiunile D=0,3 m și H=8,5 m.

Funcționarea ei este sezonieră, atâta timp cât ține vremea rece.

### A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

Fabricarea prin ardere de produse ceramice, în special de cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75t/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 cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75t/zi	100	Tone	280 zile	Elemente de zidărie	Coș nr. 1	PE1
	400	Tone	310 zile	Elemente de zidărie	Coș nr. 2, 3, 4	PE2, PE3, PE4
	371	kW	120 zile	încălzire	Coș nr. 5	PE5

\* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin

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

<b>Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație</b>	<b>Tipul combustibilului/materiei prime</b>	<b>Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră</b>	<b>Gazul cu efect de seră generat</b>
Fabricarea prin ardere de produse ceramice, în special de cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice, gresie ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75t/zi	Gaz natural	Arderea combustibililor	CO <sub>2</sub>
	Argilă	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 verificator 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

