



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

AUTORIZAȚIA NR. 176/16.05.2013
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)		SC MONDIAL SA, Lugoj
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J35/151/1991
Cod Unic Înregistrare		RO 1844334
Cont bancar		
Banca		Unicredit Țiriac Lugoj
Adresa sediului social	Stradă, număr	Str. Timișorii nr. 149- 151
	Localitate	Lugoj
	Județul	TIMIȘ
	Codul poștal	305500

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

Numele instalației/instalațiilor	SC Mondial SA Lugoj
Activitatea principală a instalației	Fabricarea de obiecte sanitare din ceramica

Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1 la procedură¹		Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală de peste 20MW(cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice: 1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1 2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		2622 2342
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 154
Punctul de lucru (amplasament)		SC Mondial SA Lugoj
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str. Timișorii nr. 149- 151
	Localitate	Lugoj
	Județul	TIMIȘ
	Codul poștal	305500

¹ procedura de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3420/2012, cu modificările ulterioare

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	Revizuir e (nr. și data)
	Autorizație Integrată de Mediu	-	-	-	-
	Autorizație de Mediu	10361	30.05.2011	ARPM Timișoara	

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. 176	16	05	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 procedurii. Autoritatea competentă revizuiește 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 AUTORIZATĂ(E)

S.C. MONDIAL S.A. Lugoj se încadrează în prevederile H.G.nr. 780/2006, revizuită și actualizată, privind emisiile provenite din activități și instalații prevăzute în Anexa nr. 1 la hotărâre, în domeniul Activități în domeniul energetic, la “arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru deșeuri periculoase și municipale)”, - fabricare obiecte sanitare.

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

Pe amplasamentul societății funcționează o centrală termică care deservește toate secțiile și spațiile aferente societății și care are în dotare 4 cazane energetice, unul pentru producere apă fierbinte și trei cazane pentru producerea aburului, cuptoarele de ardere și reardere din secția de producere a obiectelor sanitare , două cuptoare tunel Riedhammer 1si Riedhammer 2, având fiecare câte 4 coșuri de evacuare – C1, C2, C3, C4 și C5, C6, C7, C8 și în cele 3 cuptoare camera – cuptor Heimsoth Offenbau 1 – coșul C9, C10, cuptor Drayton- coșul C11, cuptor Keramischer Offenbau 2 cu coșurile C12, C13, C14, (cuptorul camera Energo a fost casat prin procesul verbal nr.8838/20.12.2012). Tot în secția de obiecte sanitare există 8 uscătoare pentru uscarea produselor ceramice, folosind gaz natural pentru a obține temperatura de uscare, având coșurile C16, C17, C18, C19, C20, C21,C33, C34 identificate pe planul de situație anexat și un uscător forme ipsos - C32

Pe amplasament există și 7 tuburi radiante, alimentate cu gaz natural, cu coșurile de evacuare C26; C27; C28; C29; C30, C31, C39 și o mașina de înfoliat automată care nu are coș evacuare - S 23.

Combustibilul folosit este gazul natural, iar gazele arse rezultate, sunt evacuate prin coșurile de evacuare, identificate în planul de situație C 22, C 23, C 25.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

S.C. MONDIAL S.A. Lugoj în domeniul Activități în domeniul energetic, la “arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru deșeuri periculoase și municipale)”, - fabricare obiecte sanitare..

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

Categoria de activitate din anexa nr. 1 la procedură desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației (tone/zi, MW etc.)	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Instalație de ardere Cuptor tunel Riedhammer1	3.28	MW	350	Obiecte sanitare	S1 4 cosuri	C1, C2, C3, C4
Instalație de ardere- Cuptor tunel Riedhammer2	3.28	MW	350	Obiecte sanitare	S2 4 cosuri	C5, C6, C7, C8

* Conform anexei nr. 1 la procedură

Instalatie de ardere -Cuptor camera Heimsoth Ofenbau 1	4.44	MW	350	Obiecte sanitare	S3 2 cosuri	C9, C10
Instalatie de ardere- Cuptor camera Drayton	1.27	MW	350	Obiecte sanitare	S4 1 cos	C11
Instalatie de ardere- Cuptor camera Keramischer Offenbau 2	6.48	MW	350	Obiecte sanitare	S5 3 cosuri	C12, C13, C14
Instalatie de ardere- Uscatoare obiecte sanitare- 8 buc	8x 0.174 – 1.392	MW	350	Obiecte sanitare	S7-S12, S25 7 cosuri	C16-C21, C33 C35, C34
Instalatie de ardere- Cazan Vitomax HS 200	7.39	MW	350	Abur	S13 1cos	C22
Instalatie de ardere- Cazan abur CR 16	6.94	MW	350	Abur	S14 1 cos	C23
Instalatie de ardere- Cazan abur AC 4 Pifati	2.86	MW	350	Abur	S15 1 cos	C23
Instalatie de ardere- Cazan apa fierbinte- Cimaf	2.77	MW	350	Apa fierbinte	S16 1 cos	C25
Instalatie de ardere -Radiatoare tubulare-7 buc	7x 0.6 – 0.42	MW	350	-	S17-S22, S26	C26-C31, C39
Instalati e de ardere - Uscator forme ipsos	0.6	MW	350	-	S24 1 cos	C32
Instalatie de ardere - Masina infoliat	0.297	MW	350	-	S23	Fara cos

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 procedură desfășurată în instalație	Tipul combustibilului/materiei prime	Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu exceptia instalatiilor pentru incinerarea deseurilor periculoase sau municipale).	Gaz natural	Arderea combustibililor	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 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,
Rovana PLUMB**

**Director General,
Hortenzia DUMITRIU**

**Șef Serviciu
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Cristina Dumitru**