

NR. ÎNREGISTRARE ARPM: 1108  
 DATA: 03.03.2008

**AUTORIZAȚIE NR. 23 DIN 04.03.2008  
 PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ**

**A.1. DATE DE IDENTIFICARE**

**A.1.1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI**

Numele operatorului	SC OMEGA PRODCOM SRL
Forma de organizare a societății	SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
Nr. Inreg. Reg. Com.	J26/2605/1992
Cod Unic Înregistrare	3387670
Cont bancar	RO67BRDE2707SV03517242700
Banca	BRD TĂRNĂVENI
Adresa sediului social	Strada, număr Localitate Judet
	ARMATEI, 85 TĂRNĂVENI MUREȘ
	Cod poștal
	545600

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

Numele instalației/ instalațiilor	Instalație pentru fabricarea geamului laminat ornament și armat pe sistem orizontal
Număr de referință în registrul național	
Numele amplasamentului (punct de lucru)	SC OMEGA PRODCOM SRL
Adresa amplasamentului	Strada, număr Cod poștal Localitate Judet
	ARMATEI, 85 545600 TĂRNĂVENI MUREȘ

1

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

Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizatie	Nr. autorizatie	Data emiterii	Data emiterii	
				Emitent	ARPM SIBIU
Situația alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră	IPPC	SB 12	22.11.2005	ARPM SIBIU	NU
					DA
Alocare inițială		Din rezerva pentru instalații nou intrate			

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

Ziua	Luna	Anul
04	03	2008

A.2. CONTACTE AUTORIZATE

A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII

Numele și prenumele	Poziția în cadrul societății	Adresa sediului social		Contact			
		Strada, număr	Localitate	Județ	Cod poștal	Telefon	FAX
HÂNCU DUMITRU	ADMINISTRATOR	ARMATEI, 85	TĂRNĂVENI	MUREȘ	545600	0265/446184	0265/446187
							omega@tvas.ro

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

Numele și prenumele	Poziția în cadrul societății	Adresa locului de munca		Contact			
		Strada	Localitate	Județ	Cod poștal	Telefon	FAX
OLTEANU IRMA CLEMANSĂ	RESPONSABIL MEDIU	ARMATEI, 85	TĂRNĂVENI	MUREȘ	545600	0265/446184	0265/446187
							omega@tvas.ro

2/2

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

Numele și prenumele		SUSCA MIRCEA
Poziția în cadrul societății		INGINER BIROU TEHNIC
Adresa		Strada, număr
Localitate		TĂRNĂVENI
munca		Județ
locului de		MUREȘ
munca		Cod poștal
locului de		545600
munca		Telefon
locului de		0265 /446184
munca		FAX
locului de		0265/446187
munca		E-mail
locului de		omega@tvas.ro

**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 desfășurată la nivelul instalației autorizate să se desfășoare în conformitate cu prevederile autorizației.  
 În cazul unor modificări planificate a 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**

Municipiul Târnăveni este situat în centrul țării, fiind axat pe bazinul râului Târnava Mică, afluent important al râului Mureș. SC OMEGA PRODCOM SRL este situată în cea de-a doua zonă industrială, în apropierea zonei locuibile a orașului, accesul în incintă realizându-se de pe strada Armatei și din șoseaua națională DN 14A Mediaș – Târnăveni – Iernut.  
 SC OMEGA PRODCOM SRL deține o instalație pentru fabricarea geamului laminat ornat și armat, pe sistem orizontal compusă din:  
 - cuptor de topit sticla tip vană, cu suprafața de 50m<sup>2</sup>, cu două camere regeneratoare, compartimentate, dispuse lateral; capacitatea de extracție este de 90to/zi;  
 - bazin de lucru;  
 - mașina de laminat;  
 - cuptor de recoacere electric, pentru detensionare;  
 - sistem de tăiere automat.  
 Cuptorul de topit sticla este alimentat cu materie primă prin intermediul unor benzi transportoare, care deversează materia primă într-un buncăr, la gura de alimentare a cuptorului, de unde este împinsă în cuptor cu ajutorul împingătoarelor.  
 Topirea materiei prime se realizează la o temperatură de 1450-1500°C. Gazele reziduale, rezultate în urma arderii, părăsesc spațiul cuptorului la o temperatură de circa 900°C. În faza următoare, gazele arse sunt conduse în camerele regeneratoare dispuse

10

lateral, în interiorul căroră cedează căldura, aerului de combustie. Schimbul de căldură are loc la nivelul amilajului (zidărie sub formă de fagure). Sub camerele regeneratoare se află canalele de fum, care se unesc într-un singur canal, prin care se face evacuarea gazelor spre coșul de dispersie.  
 Pentru a putea fi prelucrată, sticla intră în bazinul de lucru, unde se aduce la temperatura la care se poate lamina, după care se trece prin mașina de laminat, formându-se foaia de geam.  
 Pentru a putea fi prelucrată, foaia de geam trece prin faza de detensionare care se realizează în cuptorul de recoacere.

**A.4.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI\***

Activități în domeniul energetic	Producerea și prelucrarea metalelor ferose	Industria mineralor	"V"
		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 a emisiilor** Referință**
3.2	Instalație pentru fabricarea sticlei, inclusiv a fibrei de sticlă, cu o capacitate de topire mai mare de 20 tone/zi	Cuptor de topit sticla	90	t/zi	Coș principal nr.1 H=55m Diametru=2m	Coș gaze arse evacuare	



**A.4.4. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE DIRECT ASOCIATĂ ACTIVITĂȚILOR DIN**

ANEXA NR. 2

Nr. identificare activitate*	Descriere	Tehnologie	Capacitate	UM	Numele operatorului
	Cuptor de recacere	Combustie gaz metan	90	to/zi	SC OMEGA PRODCOM SRL

**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	ardere
soda calcinată	descompunere termică
dolomita (CaCO <sub>3</sub> ; MgCO <sub>3</sub> )	descompunere termică

**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 2008.

**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.

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



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 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.

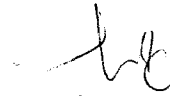
**Director executiv,**  
Ing. Dumitru Ungureanu



**Șef Serviciu Autorizare**

**și Controlul Conformării,**

Ing. Lucia Popovici



**Intocmit,**

Ing. Ileana Pirvulescu



**Șef Serviciu Implementare**

**Politici de Mediu,**

Ing. Constantin Constantinescu

