



AUTORIZAȚIA NR. 63 / 14.01.2013
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 Expur SA,
Forma de organizare a societății		Societate comercială pe acțiuni
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J21/216/1991
Cod Unic Înregistrare		R 2091480
Cont bancar		
Banca		BRD SLOBOZIA
Adresa sediului social	J40/2405/23.02.2009	Șoseaua Amara, nr. 3
	Localitate	SLOBOZIA
	Județ	IALOMIȚA
	Cod poștal	920049



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

Numele instalației/instalațiilor		SC Expur SA, Urziceni
Activitatea principală a instalației		Fabricarea uleiurilor si grăsimilor brute/ rafinate.
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase și municipale)
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice:		
1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		1541/1542
2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		1041
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 123
Punctul de lucru (amplasament)		Urziceni
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str. Industriei, nr.2
	Localitate	URZICENI
	Județ	IALOMITA
	Cod poștal	925300



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	5	31 10.2007	ARPM PITESTI	---
	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	
63	14	01	2013	-

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

S.C. EXPUR S.A. Punct de Lucru URZICENI este situată în zona industrială de nord a Municipiului Slobozia, Str. Industriei, Nr. 2, Județ Ialomița și prelucreează materii prime oleaginoase (semințe de soia) în vederea obținerii uleiului brut (cod CAEN 1541 – rev. 1, cod CAEN 1041 – rev. 2), cu o capacitate de producție mai mare de 300 t produse finite/zi de exploatare.

Aburul necesar procesului tehnologic de fabricare a uleiului este produs în Instalația de ardere (Centrala Termică) cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW, este dotată cu trei cazane tip CR 16 AOM (1, 2, 3) de producere a aburului tehnologic prin arderea gazului natural. Fiecare cazan este prevăzut cu coș de evacuare a gazelor arse (C1, C2, C3) și fiecărui coș îi corespunde în planul de situație un nr. de referință pentru punctul de evacuare a emisiilor (E1, E2, E3).

În prezent activitatea instalației este întreruptă temporar din lipsa materie prima.

Aburul rezultat din arderea gazului natural este folosit în procesele de producție, pentru obținerea uleiului brut.

Procesul tehnologic de obținere a uleiului vegetal cuprinde următoarele secții:

- secție preparare;
- secție extracție;
- secție lecitină;
- secție casa mașinii

A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR

În procesele tehnologice se utilizează abur produs de cazanele din dotare, conform tabelului:

Nr. crt	Tip cazan	Combustibil utilizat	Capacitate	UM	Sectia consumatoare	Caracteristici abur
1	CR 16 AOM nr. 1	Gaz natural	8	MW	Sectie preparare	Q _m =10 t/h



					Sectir extractie Sectie lecitina Casa masini	Pn=16 bar T =200°C
2	CR 16 AOM nr. 2	Gaz natural	8	MW	Sectie preparare Sectir extractie Sectie lecitina Casa masini	Q _m =10 t/h Pn=16 bar T =200°C
3	CR 16 AOM nr. 3	Gaz natural	8	MW	Sectie preparare Sectir extractie Sectie lecitina Casa masini	Q _m =10 t/h Pn=16 bar T =200°C

e se utilizeaza abur produs de cazanele din dotare, conform tabelului:

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

S.C. Expur S.A. Urziceni desfășoară activități din categoria de activitate, conform Anexei 1: „Activități în domeniul energetic. Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru deșeuri periculoase sau urbane)”.

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

Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Capacitate a proiectată a instalației (tone/zi)	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Arderea combustibililor în instalații cu putere	24	MW	330 zile	Abur tehnologic	Cos nr. 1	E1
					Cos nr.2	E2

* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

<i>termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)</i>					Cos nr.3	E3
--	--	--	--	--	----------	----

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
<i>Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)</i>	- Gaze naturale	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 Agenția Națională 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 aprobate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului, cu respectarea cerințelor din Regulamentul (UE) nr. 601/2012 privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră în conformitate cu Directiva 2003/87/CE.

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 Agenția Națională 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, până la data de 31 martie a 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, 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 competentă 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 MODIFICĂRIILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

Operatorul are obligația să informeze în scris autoritatea competentă 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.

Președinte,

Mihail FÂCĂ

**Director,
Hortenzia DUMITRIU**

**Șef serviciu
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Cristina Dumitru, consilier, Serviciul Schimbări Climatice**

