



**PREȘEDINTE
SECRETAR DE STAT**

**AUTORIZAȚIE NR.140 /13.03.2013
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	SC FACOS SA	
Forma de organizare a societății	SOCIETATE PE ACȚIUNI	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J33/17- 1991	
Cod Unic Înregistrare	RO 714123	
Cont bancar		
Banca	UNICREDIT TIRIAC BANK SUCEAVA	
Adresa sediului social	Strada, număr	HUMORULUI NR.100
	Localitate	SCHEIA-SUCEAVA
	Județ	SUCEAVA
	Cod poștal	727525

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

Numele instalației/instalațiilor	SC FACOS SA
Activitatea principală a instalației	Producere energie termică - abur



Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1	<i>Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)</i>	
Codul sub care operatorul raportează 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	1513 1013	
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene	RO 126	
Punctul de lucru (amplasament)	SC FACOS SA	
Adresa amplasamentului	Strada, număr	HUMORULUI NR. 100
	Localitate	SCHEIA-SUCEAVA
	Județ	SUCEAVA
	Cod poștal	727525

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

	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent	Revizuire (nr. și data)
Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Autorizație Integrată de Mediu	-	-	-	-
	Autorizație de Mediu	180	12.05.2011	APM Suceava	-



Situația alocării de certificate 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	13	03	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 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
CENTRALA TERMICĂ , aparținând SC FACOS SA , a fost destinată de la proiectare unei activități de ardere a combustibililor în scop energetic – energie termică - abur tehnologic, activitate care generează emisii de gaze cu efect de seră ;

Centrala termică este amplasată în incinta SC FACOS SA. Instalația a fost pusă în funcțiune în 1971 pentru a deservi mai multe societăți de pe platformă furnizând abur tehnologic.



Instalația de ardere –centrala termică este compusă din cinci cazane de abur tip CR montate în paralel; cazanele au fost proiectate să funcționeze pe pacură. După 1995 două cazane și coșurile aferente au fost dezafectate, iar în anul 2000 și 2004 instalația a fost modernizată în două etape : cazanele C2 și C4 au fost dotate cu arzătoare pe gaze naturale și schimbatoare cu tuburi termice pe traseul de gaze arse, cazanul C3 a ramas cu arzător pe pacură și este folosit numai în cazuri accidentale. Pe traseul de alimentare cu gaze este montată o stație de reglare și măsurare- SRM unde este montat aparatul de măsurare /decontare.

Regimul de funcționare al centralei este continuu – 350 zile/an - cu câte un cazan și în perioade de vârf cu două cazane ; cazanul pe pacură este în rezervă, iar reviziile se fac alternativ.

Dispersia emisiilor în atmosferă se face prin 3 coșuri de fum individuale (H=17m , D=0.8m).

Tipurile de combustibili a căror utilizare generează emisii de gaze cu efect de seră sunt gazele naturale și accidental combustibili lichizi (păcură dar în ultimii ani nu s-a folosit).

Cele cinci cazane și coșurile individuale de evacuare , împreună cu anexele auxiliare ce le deserveșc, sunt situate pe același amplasament și se constituie ca o singură instalație care este sursă de emisii de gaze cu efect de seră.

1 - CR 30 cazan de abur fabricat de Vulcan București în 1979, cu un debit nominal de 30 de tone/oră – putere instalată de 20.8 MW , datorită scăderii consumului și a randamentului scăzut este în conservare. Coșul de evacuare C1; H/D =20 / 1,3 m este dezafectat .

2 – CR 16 cazan de abur fabricat de Vulcan București în 1979, cu un debit nominal de 10 de tone/oră - presiune 15 bari – putere instalată de 7.63 MW a fost modernizat și trecut pe consum de gaze naturale. Pe traseul de gaze arse , spre coșul de evacuare - C2 H/D =17 / 08 m , a fost montat un recuperator de caldura .

3 – CR 16 cazan de abur fabricat de Vulcan București în 1975, cu un debit nominal de 10 de tone/oră - presiune 5 bari – putere instalată de 6.72 MW funcționează pe păcură și este în rezervă ; coșul de evacuare - C2 H/D =17 / 08 m.

4 – CR 16 cazan de abur fabricat de Vulcan București în 1974 , cu un debit nominal de 10 de tone/oră - presiune 5 bari – putere instalată de 6.72 MW a fost modernizat și trecut pe consum de gaze naturale. Pe traseul de gaze arse, spre coșul de evacuare - C2 H/D =17 / 08 m , a fost montat un recuperator de caldura .

5 – CR 9 –cazan pe păcură montat în 1971 și coșul de evacuare aferent C5 a fost dezafectat.

Debitul real instalat este de 30t/h la o putere de 21.07MW.

Nu se produce energie electrică, energia- abur tehnologic, este livrată pentru procese în industria alimentară: bere, conserve și preparate din carne, lapte și derivate din lapte.



A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

La nivelul instalației **S.C. FACOS SA** se desfășoară activitate "Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW" prevăzută în ANEXA nr.1 a *HG nr.780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră*, cu modificările și completările ulterioare.

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

Categoria de activitate din anexa nr. 1 la procedură 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
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	21,07	MW	350 zile/an	Abur tehnologic	Coș nr. 2,3,4	C2,C3,C4

A.3.4. COMBUSTIBILI/MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEAZĂ 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 excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	Gaz natural Păcură	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 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, 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 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.

A.4.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR 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 FĂCĂ

Director,

Hortenzia DUMITRIU

Șef serviciu,

Nicoleta ROȘU

Întocmit,

Reta MATEI

