



AUTORIZAȚIE NR. 59/09.01.2013
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		S.C. ACVACALOR S.A. BRAD – în insolvență
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni - acționar Consiliul Local al Municipiului Brad
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J20/16/1999
Cod Unic Înregistrare		RO 778533
Cont bancar		
Banca		Raiffeisen Bank Agenția Brad
Adresa sediului social	Strada, număr	Str. Vânătorilor nr 49
	Localitate	Brad
	Județ	Hunedoara
	Cod poștal	335200



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

Numele instalației/instalațiilor		SC Acvacalor SA (Centrala Termică)
Activitatea principală a instalației		Producerea de energie termică
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)
Codul sub care operatorul raportează date și informații statistice:		
1. Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		4030
2. Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		3530
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO-31
Punctul de lucru (amplasament)		Uzina Electrică Gurabarza (com. Crișcior, str Uzinei nr1)
Instalația este producător de energie electrică		Nu
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str.Uzinei, nr. 1
	Localitate	Com. Crișcior
	Județ	Hunedoara
	Cod poștal	337200



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	-	-	-	-
	Autorizație de Mediu	HD-199	15.06.2012	APM Hunedoara	-
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	09	01	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 autorizatia privind emisiile de gaze cu efect de sera, in termen de pana la 5 ani de la inceputul perioadei 2013-2020. In vederea realizarii unor modificari planificate la nivelul instalatiei, operatorul solicita autoritatii competente pentru protectia mediului revizuirea autorizatiei, conform prevederilor prezentei proceduri.

A.3. DATE TEHNICE DESPRE AMPLASAMENTUL SI INSTALATIA/INSTALATIILE AUTORIZATE

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

S.C. Acvacalor S.A. Brad, cu sediul în municipiul Brad, str. Vânătorilor, nr. 49, jud. Hunedoara are ca obiect principal de activitate producerea și distribuția energiei termice și a apei calde.

Producerea energiei termice se realizează în incinta sediului secundar situat în com. Crișcior, str. Uzinei, nr. 1. Centrala termică de pe acest amplasament asigură agentul termic necesar încălzirii în sistem centralizat a locuințelor, instituțiilor și societăților comerciale din municipiul Brad și comuna Crișcior.

Instalația este compusă din trei cazane pentru apă fierbinte(1a, 1b, 1c) care utilizează drept combustibil păcura și un cazan de abur(2) tot pe păcură ce produce aburul necesar preîncălzirii păcurii în scopul fluidizării acesteia pentru a putea fi vehiculată prin pompare din rezervoarele de depozitare spre focarele celor trei cazane. Instalația funcționează sezonier 5 luni pe an (noiembrie, decembrie, ianuarie, februarie, martie) 152 zile, 24 ore pe zi (3648 ore). Capacitatea nominală totală a instalației de ardere este de 25,19 MW.

Emisiile de CO₂ sunt generate din procesul de ardere al combustibilului lichid, punctele de descărcare a emisiilor fiind cele patru coșuri individuale ale cazanelor (9a, 9b, 9c, 10).

Datorită debranșărilor masive din sistem (în prezent din 4278 apartamente care erau branșate în SACET au mai rămas 2701 apartamente branșate din care 1169 branșate total și 1532 branșate parțial) producția de energie termică a scăzut semnificativ. În prezent se mai utilizează numai două treimi din capacitatea instalată (funcționăm cu 2 din cele 3 cazane de apă fierbinte). Astfel și emisiile de CO₂ s-au redus de la 12988 toCO₂ în anul 2008 la 7373 to CO₂ în anul 2011.

Pentru anul 2013, putem prognoza emisii de maxim 10944 to CO₂.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

La nivelul instalației S.C. ACVACALOR S.A. BRAD 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 Mwt	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
1. Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW	25,19	M Wt	152 zile/an	Agent termic	Coșuri fum	9a, 9b, 9c, 10

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
1. Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW	Păcură	Arderea combustibililor	CO ₂



* 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

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 FĂCĂ

Semnătura și ștampila

Director,

Hortenzia DUMITRIU

Semnătura și ștampila

Șef serviciu

Nicoleta ROȘU

Semnătura

Întocmit,

Reta MATEI

Semnătura

