



AUTORIZAȚIE NR. 82/01.02.2013

PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

PENTRU PERIOADA 2013-2020

REVIZUITĂ ÎN DATA DE 08.05.2014

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1.1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI (TITULARULUI)

Numele operatorului	SC AEROSTAR SA	
Forma de organizare a societății	SOCIETATE PE ACȚIUNI	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J 04/1137/1991	
Cod Unic Înregistrare	RO 950531	
Cont bancar		
Banca	BRD	
Adresa sediului social	Strada, număr	Condorilor, nr. 9
	Localitate	Bacău
	Județ	Bacău
	Cod poștal	600302

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

Numele instalației/instalațiilor	SC AEROSTAR SA
Activitatea principală a instalației	Producerea energiei termice utilizată în scopuri tehnologice
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1	Arderea combustibililor în instalații de ardere cu putere termică mai mare de 20 MW din alte sectoare decât cel energetic

Codul sub care operatorul raportează date și informații statistice:		
1. Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		3530
2. Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		3030
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 32
Punctul de lucru (amplasament)		SC AEROSTAR SA
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Condorilor , nr. 9
	Localitate	Bacău
	Județ	Bacău
	Cod poștal	600302

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	25	07.08.2006	ARPM BACAU	Rev.1 12.06.2012 Rev.2 10.03.2014
	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	
Nr. 82	01	02	2013	-
Revizuire I	08	05	2014	Conform art. 13 alin. 1, lit.b) din OM nr. 3420/2012, cu modificările și completările ulterioare
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

INSTALAȚIA SC AEROSTAR SA este o INSTALAȚIE DE ARDERE cu o capacitate mai mare de 20 MW (40,82) , pe amplasamentul AEROSTAR și se compune din:

Centrala termică 1 se află pe același amplasament cu sediului firmei care are în proprietate instalațiile aferente și utilizează drept combustibil gaze naturale și pacură (doar în cazul scăderii presiunii din rețeaua de alimentare cu gaz natural).Capacitate termica instalata: 38,379 MWt.Sursele generatoare de CO₂ sunt camerele de ardere ale cazanelor de abur și apă fierbinte montate în centrala termică din S.C. Aerostar S.A. (1 cazan CAF2-sursa S1,1 cazan CR16-sursa S2 pentru gaz natural sau pacura,1 cazan AC2-8 sursa S3 , 1 cazan FEROLLI-sursa S4).Agenții termici produși de cazane sunt aburul și apa fierbinte necesare proceselor de încălzire tehnologică sau pentru asigurarea climatului termic în spațiile locuite de personalul angajat al SC AEROSTAR SA.Cazanul CR 16 funcționează alternativ cu gaz natural și în caz de nevoie cu păcură.

Centrala termică 2 utilizează gaze naturale drept combustibil și deservește cantina societății aflată pe același amplasament. Capacitate termică instalată:0,95MWt.

Sursele generatoare de CO₂ sunt camerele de ardere ale cazanelor de abur și apă fierbinte montate în centrala termica II din S.C. Aerostar S.A.(1 cazan NTNAR-400 și 1 cazan RCA-500 ce au coș comun de evacuare și constituie sursele S5 și S6).

Agenții termici produși de cazane sunt aburul și apa fierbinte necesare proceselor de încălzire și au drept scop asigurarea climatului termic în spațiile locuite de personalul agajat al SC Aerostar SA.

Centrala termică 3 (din hangarul nou), cu 2 cazane : BUDERUS 1- sursa S7, BUDERUS 2-sursa S8 ce utilizează gaz natural și deservește spațiul denumit hangar, pus în funcție în 2012. Capacitatea termică instalată :1,5 MW.

Regimul de funcționare pentru Centralele Termice este sezonier, cu un consum mai mare de combustibil iarna. Toate sursele sunt funcționale. Nu se importă și nu se exportă energie termică. Nu se produce energie electrică. Toata energia termică furnizată de instalație este utilizată în scopuri tehnologice și pentru încălzirea facilităților AEROSTAR.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

La nivelul instalației *SC AEROSTAR 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 LA PROCEDURĂ

Categoria de activitate din anexa nr. 1 la procedură desfășurată în instalație	Capacitatea proiectată a instalației	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
<i>Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)</i>	40,82	MW	200zile/an	Abur tehnologic/apă caldă	Cosuri Centrala Termica 1 Combustibil -gaz natural	PE1,PE2, PE4,
					Cosuri Centrala Termica 1 Combustibil -pacura	PE3
					Cosuri Centrala Termica 2- Combustibil -gaz natural	PE5
					Cosuri Centrala Termica 3- Combustibil -gaz natural	PE6,PE7

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
<i>Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)</i>	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 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,
ATTILA KORODI**

**Director General,
Mihaela SMARANDACHE**

**Șef serviciu,
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Reta MATEI**