



Nr. ÎNREGISTRARE ARPM:775

DATA: 22.02.2008

AUTORIZAȚIE NR. 3 DIN 22.02.2008

PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

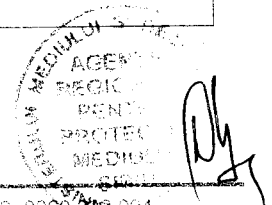
A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI

Numele operatorului		SC Centrala Electrica de Termoficare Brasov SA
Forma de organizare a societății		Societate pe acțiuni
Nr. Inreg. Reg. Com.		J 08 / 799 /2002
Cod Unic Înregistrare		RO 14716787
Cont bancar		RO59RNCB0053048598740001
Banca		BCR Brașov
Adresa sediului social	Strada, număr	Str.Timiș -Triaj Nr. 6
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500240

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

Numele instalației/ instalațiilor		Instalații de ardere CET 1
Număr de referință în registrul național		
Numele amplasamentului (punct de lucru)		CET Brașov
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Str. Timiș -Triaj nr. 6
	Cod poștal	500240
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov



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

Situția autorizării din punct de vedere al protecției mediului	Tip autorizație	Nr. autorizație	Data emiterii	Emitent
	IPPC - LCP	SB 70	05.02.2007 actualizată în 30.10.2007	ARPM SIBIU
Situția alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră	Alocare inițială		Din rezerva pentru. instalații nou intrate	
	DA		NU	

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

Ziua	Luna	Anul
22	02	2008

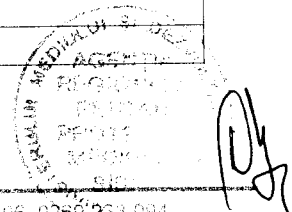
A.2. CONTACTE AUTORIZATE

A.2.1. REPREZENTANTUL LEGAL AL SOCIETĂȚII

Numele și prenumele		Cuțitei Florin
Poziția în cadrul societății		Director General
Adresa sediului social	Strada, număr	Str. Timiș – Triaj nr.6
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500240
Contact	Telefon	0268 - 333192
	FAX	0268 – 330530 ;0268 - 331129
	E-mail	cet@cet.activ.ro ; contact@cet.acriv.ro

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

Numele și prenumele		Mocanu Aurel
Poziția în cadrul societății		Responsabil protecția mediului
Adresa locului de munca	Strada	Str. Timiș – Triaj nr.6
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500240
Contact	Telefon	0268 – 333192 ;0730 - 299580
	FAX	0268 – 330530 ;0268 - 331129
	E-mail	cet@cet.activ.ro ; mediu@cet.acriv.ro



A.2.3. PERSOANA DE CONTACT PENTRU ASPECTE OPERAȚIONALE ALE INSTALAȚIEI

Numele și prenumele		Mocanu Aurel
Poziția în cadrul societății		Responsabil protecția Mediului
Adresa locului de muncă	Strada, număr	Str. Timiș – Triaj nr.6
	Localitate	Brașov
	Județ	Brașov
	Cod poștal	500240
Contact	Telefon	0268 – 333192 ;0730 - 299580
	FAX	0268 – 330530 ;0268 - 331129
	E-mail	cet@cet.activ.ro ; mediu@cet.acriv.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 pentru perioada 2008-2012, cu condiția ca activitatea 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**

CET 1 Brașov este amplasată în Podișul Transilvaniei în depresiunea Țara Bârsei, la poalele Tâmppei, la o altitudine de aproximativ 550 m și poziționată la E-NE față de municipiul Brașov pe DN 11, amplasată pe malul drept al pârâului Timișu - Sec. CET 1 Brașov are ca principal profil de activitate producerea combinată de energie electrică și termică (în cogenerare) pe baza de lignit și gaze naturale. Energia electrică este livrată în Sistemul Energetic Național (SEN) iar energia termică este livrată sub formă de apă fierbinte pentru încălzire urbană și prepararea apei calde menajere în 43 de puncte termice P.T. CET 1 Brașov poate livra abur industrial unor societăți comerciale.

Procesul tehnologic de producere a energiei electrice și termice include cinci activități de bază:

- A - prepararea combustibilului solid - secția Combustibil;
- B - prepararea apei necesare procesului tehnologic - secția Chimic Hidro;
- C - producerea aburului energetic - secția Cazane;
- D - producerea și livrarea energiei termice - secția Turbine Termoficare;
- E - producerea și livrarea energiei electrice - secția Electric – Exploatare;

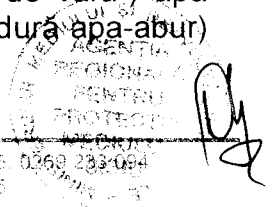
Aceste activități se desfășoară continuu și simultan pe toată durata funcționării centralei și sunt susținute de activități auxiliare.

Apa fierbinte este produsă în mod diferit în cele două perioade distincte ale anului:

Regim de iarnă – în perioada 15 octombrie – 30 aprilie (perioada “rece” sau “de încălzire”) apa fierbinte este produsă de boilerele de bază .

Energia electrică este produsă de generatoarele electrice cuplate pe axul turbinelor. Gazele arse rezultate din combustia lignitului și a gazelor naturale sunt evacuate la coș.

Regim de vară – în perioada 1 mai – 15 octombrie (perioada “de vară”) apa fierbinte este produsă în cele două boilere de vârf (schimbătoare de căldură apă-abur)



care folosesc ca agent încălzitor aburul produs în cele două cazane de abur industrial tip CR de 30 t/h. Gazele arse sunt evacuate la coșul individual al fiecărui cazan CR.

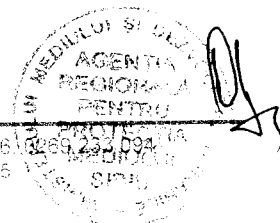
A.4.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI*

Activități în domeniul energetic	Producerea și prelucrarea metalelor feroase	Industria mineralelor	Alte activități
V			

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 Referință**
1.1.a	Instalație de ardere cu o putere termica nominala mai mare de 20 MW(cu exceptia instalatiilor pentru deseuri periculoase si municipale)	Cazan de abur energetic tip CR 1244	337	MW	Coș comun din beton glisat H = 280 m Diametru=8,5m T = 140-180 ⁰ C V _{gaze ars} =6-10 Debit = 800000 -1400000 Nm ³ /h	A1
		Cazan de abur energetic tip CR 1244	337			
		Cazan de abur CTP1 industrial tip CR	23,4	MW	Coș metalic H = 26 m Ø =1,3m T = 110-140 ⁰ C V _{gaze ars} =5 - 6 Debit =120000 - 300000 Nm ³ /h	A2
		Cazan de abur CTP 2 industrial tip CR	23,4	MW	Coș metalic H = 26 m Ø =1,3m T = 110-140 ⁰ C V _{gaze ars} =5 - 6 Debit =120000 - 300000 Nm ³ /h	A3

* Conform anexei nr. 2 la prezentul ordin



A.4.4. DATE TEHNICE DESPRE FIECARE ACTIVITATE DIRECT ASOCIATĂ ACTIVITĂȚILOR DIN ANEXA NR. 2

Nr. identificare activitate*	Descriere	Tehnologie	Capacitate	UM	Numele operatorului
-	-	-	-	-	-

A.4.5. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE CO₂

Tipul materiei prime/ materialului	Procesul care generează emisii de CO ₂
Cărbune - lignit	Combustia
Gaze naturale	

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:

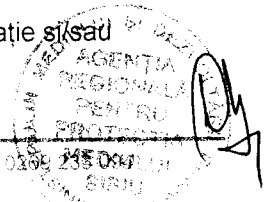
Emisiile estimate, prezentate în Planul de măsuri pentru monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră nu reprezintă alocarea pentru anul 2008.

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. 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.

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



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.

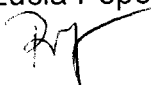
A.5.4. CERINȚE PRIVIND INFORMAREA AUTORITĂȚII COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ASUPRA MODIFICĂRILOR LA NIVELUL INSTALAȚIEI

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.

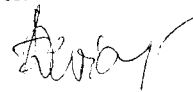
Director executiv,
Ing. Dumitru Ungureanu




**Sef Serviciu Autorizare
și Controlul Conformării,**
Ing. Lucia Popovici



**/Sef Serviciu Implementare
Politici de Mediu,**
Ing. Constantin Constantinescu



Întocmit,
Ing. Livia Mitea

