



NR. ÎNREGISTRARE ARPM: 776

DATA: 22.02.2008

AUTORIZAȚIE NR. 4 DIN 22.02.2008

PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

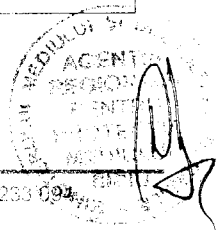
A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1.1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI

| | | |
|---|----------------------|---|
| Numele operatorului | | SC Centrala Electrică de Termoficare Brașov SA |
| Forma de organizare a societății | | Societate pe acțiuni |
| Nr. Inreg. Reg. Com. | | J08/799/2002 |
| 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 | | Instalație de ardere CT-Metrom |
| Număr de referință în registrul național | | |
| Numele amplasamentului (punct de lucru) | | CT METROM |
| Adresa amplasamentului | Strada, număr | Str. Carpaților nr.60 |
| | Cod poștal | 500269 |
| | 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 38 | 17.08.2006 | 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 |

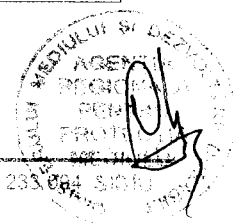
A.2. CONTACTE AUTORIZATE

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 | 028 - 333129 |
| | FAX | 0268 – 330530; 0268 - 331129 |
| | E-mail | cet@cet.activ.ro; cotact@cetbv.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 int.239 ;0730299580 |
| | FAX | 0268 – 330530;0268 - 331129 |
| | E-mail | mediu@cet.activ.ro;cet@cet.activ.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 int.239 ;0730299580 |
| | FAX | 0268 – 330530;0268 - 331129 |
| | E-mail | mediu@cet.activ.ro;cet@cet.activ.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

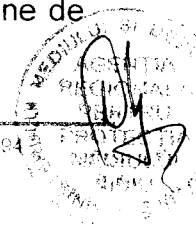
CT METROM este amplasat în partea S-E a municipiului Brașov, în vecinătatea Dealului Honterus, pe malul stâng al Canalului Timiș, în N-V parcului industrial Metrom. CT METROM este o centrală termică care produce energie termică sub formă de apă fierbinte, distribuită prin intermediul unei rețele bitubulare, la 20 de puncte termice și care asigură încălzirea apei calde menajere a consumatorilor de tip urban – blocuri de locuințe și agenți economici. Pentru producerea energiei termice se folosesc următoarele materii prime:

- gaze naturale – combustibil de bază;
- păcura – combustibil de rezerva pentru situații de avarie în alimentarea cu gaze.

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

Regim de iarnă – în perioada 15 octombrie – 30 aprilie (perioada “rece” sau “de încălzire”) apa fierbinte este produsă în cazanul de apă fierbinte tip CAF de 100 Gcal/h. Apa necesară completării circuitelor tehnologice și de termoficare este dedurizată în instalația de dedurizare a apei, folosind filtre cu schimbători de ioni. În cazanele de abur este produs aburul necesar preîncălzirii și degazării apei de alimentare a cazanelor CAF 100 și de abur CR 16. În cazanul CAF 100 apa preluată din returul instalației de termoficare urbană este încălzită la parametrii necesari în funcție de temperatura exterioară și apoi pompata în conducta de tur a rețelei de termoficare către punctele termice – PT.

Regim de vară – în perioada 1 mai – 15 octombrie (perioada “de vară”) apa fierbinte este produsă în doua boilere (schimbătoare de căldură apă-abur) care folosesc ca agent încălzitor aburul produs în cele doua cazane de abur tip CR 16. Procesul tehnologic diferă deoarece necesarul de căldură pentru prepararea apei calde menajere este foarte mic. Funcționarea cazanului CAF 100 este înlocuită cu doua boilere, schimbătoare de căldură apă-abur, care folosesc ca agent primar aburul produs de cele doua cazane de abur CR 16.



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*

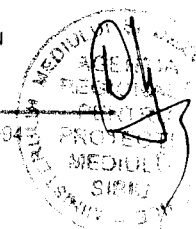
| Nr. identificare activitate* | Descriere | Tehnologie | Capacitate | UM | Punct de descărcare a emisiilor Descriere | Punct de descărcare a emisiilor Referință** |
|------------------------------|---|----------------------------------|------------|----|---|--|
| 1.1.a. | Instalație de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru deseuri periculoase municipale) | Cazan de apă fierbinte CAF 100 | 91,28 | MW | Coș emisie C1 metalic - cilindric H=60 m D=2,81 m Viteza 6-10m/s Q=160.000Nm ³ /h T = 155 ⁰ C | A1 |
| | | Cazan de abur industrial CR 16/1 | 8,24 | MW | Coș emisie C2 Metalic-cilindric H=20 m D=0,8 m Viteza=6-10 m/s Q=12.800Nm ³ /h T = 155 ⁰ C | A2 |
| | | Cazan de abur industrial CR 16/2 | 8,24 | MW | Coș emisie C2 Metalic-cilindric H=20 m D=0,8 m Viteza=6-10 m/s Q=12.800Nm ³ /h T = 155 ⁰ C | A3 |

* Conform anexei nr. 2 la prezentul ordin

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

Printed on recycled paper - Imprimat pe hârtie reciclată

4



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 |
|------------------------------------|---|
| Gaze naturale | Combustie în cazane |
| Păcura | |

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.

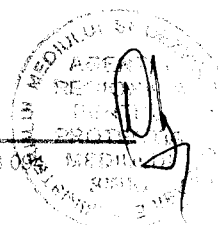
NOTĂ:

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 verficator 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.



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

