



**AUTORIZAȚIA NR. 25/ 18.12.2012**  
**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)**

<b>Numele operatorului (titularului)</b>	SC CET GRIVITA SRL	
<b>Forma de organizare a societății</b>	Capital privat de stat	
<b>Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului</b>	J40/13669/14.10.2003	
<b>Cod Unic Înregistrare</b>	15811175/14.10.2003	
<b>Cont bancar</b>		
<b>Banca</b>	BCR Sucursala Grivița	
<b>Adresa sediului social</b>	<b>Stradă, număr</b>	CALEA GRIVIȚEI Nr. 357
	<b>Localitate</b>	BUCUREȘTI
	<b>Județ</b>	sector 1
	<b>Cod poștal</b>	010717

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

<b>Numele instalației/instalațiilor</b>	SC CET GRIVITA SRL
<b>Activitatea principală a instalației</b>	Producerea de energie termică și electrică în sistem de cogenerare
<b>Categoria de activitate/activități</b>	Arderea combustibililor în instalații cu putere

<b>din anexa nr. 1</b>		termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)
<b>Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice:</b> <b>1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1</b> <b>2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2</b>		1. Clasificare CAEN rev.1.1:  4030 –Productia si distributia energiei termice si a apei calde  4011 – Productia de energie electrica  2) Clasificare CAEN rev.2:  3530 –Furnizarea de abur si aer conditionat  3511- Productia de energie electrica
<b>Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene</b>		RO 000000000000074
<b>Punctul de lucru (amplasament)</b>		SC CET GRIVITA SRL
<b>Adresa amplasamentului</b>	<b>Strada, număr</b>	<b>Calea Grivitei nr. 357</b>
	<b>Localitate</b>	București
	<b>Județ</b>	sector 1
	<b>Cod poștal</b>	010717

### 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

<b>Situația autorizării din punct de vedere al protecției mediului</b>	<b>Tip autorizație</b>	<b>Nr. autorizație</b>	<b>Data emiterii</b>	<b>Emitent</b>	<b>Revizuire (nr. și data)</b>
	<b>Autorizație Integrată de Mediu</b>			ARPM București	Revizuita



		Nr.8	30.10.2007		la data de 24.07.2009
	<b>Autorizație de Mediu</b>				
<b>Situația alocării certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în perioada 2013-2020</b>	<b>Alocare inițială*</b>		<b>Din Rezerva pentru instalațiile nou intrate în perioada 2013-2020</b>		
	<b>DA</b>		<b>-</b>		

\*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**

<b>Autorizație</b>	<b>Data emiterii</b>			<b>Motivul revizuirii</b>
	<b>Ziua</b>	<b>Luna</b>	<b>Anul</b>	
25	18	12	2012	-

#### **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**

SC CET GRIVITA SRL este o centrală electrică de termoficare care utilizează energie termică eliberată prin arderea combustibililor fosili : gaze naturale sau păcura, pentru producerea combinată de energie electrică și termică – sistem cogenerativ.

Activitatea desfășurată în instalație conform anexei 1 a Ordinului pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2013-2020 este „**Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica de peste 20 MW (cu exceptia instalatiilor pentru incinerarea deseurilor periculoase sau municipale)**”.

Puterea termică nominală a instalației este de 104,72 MW.

SC CET GRIVITA SRL exportă energie termică sub formă de apă fierbinte către RADET Bucuresti.

Energia termică rămasă după exportul energiei termice este utilizată pentru activitatea de producere de energie electrică în cogenerare și pentru consum intern - încălzire incinte.

Energia electrică produsă este exportată în SEN (Sistemul Energetic National)-SC ENEL DISTRIBUTIE MUNTENIA SA, către firmele SC SANMETAL International SA, SC MEDLIFE SA și utilizată pentru consum intern.

#### **A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/ INSTALAȚIILOR (FIȘA DE PREZENTARE)**

SC CET GRIVITA SRL are în componență următoarele unități tehnice :

- Un cazan de abur tip OKP40 Cehia de 40t/h
- Trei cazane de abur CCT SPA Italia de 25 t/h
- Turbina in contrapresiune si priza reglabila / generator AKSR 6 MW
- Turbina in contrapresiune/ generator AKL 5,4 MW

Regimul de functionare este de: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 11 luni/an, 1 luna/an activitatea este oprita pentru Revizia Tehnica Anuala.



Sursele de emisii de gaze cu efect de sera din cadrul instalatiei sunt :

- Un cazan de abur tip OKP40 Cehia de 40t/h, 35 bar, 435<sup>0</sup>C, cu circulatie fortata tip OKP, cu ardere mixta: gaze naturale si pacura, putere termica nominala - 35 MW
- Trei cazane de abur CCT SPA Italia de 25 t/h, 35 bar, 435<sup>0</sup>C, cu circulatie fortata tip CCT, cu ardere mixta: gaze naturale si pacura, putere termica nominala 23,24 MW ( 3 x 23,24 MW = 69,72 MW)

SC CET GRIVITA SRL utilizează în principal drept combustibil, gazele naturale. În perioadele in care presiunea de furnizare a gazelor naturale este scăzută, se utilizează drept combustibil suplimentar, păcura cu conținut redus de sulf ( < 1%).

Nu a mai fost a fost utilizata pacura din anul 2006.

Sursele de emisii de gaze cu efect de sera prezente pe amplasament sunt funcționale :

- Un cazan de abur tip OKP Cehia de 40 t/h, putere termica nominala 35 MW - pus in functiune in anul 2008
- Trei cazane de abur CCT SPA Italia de 25t/h, putere termica nominala 23,24 MW - puse in functiune in perioada 1998 -1999.

Cazanele de abur CCT SPA nr. 1 si nr. 2, insumand 46,48 MW evacueaza gazele de ardere in comun prin Cosul nr. 1- dispersie gaze de ardere : H = 50m, D=1,9m.

Cazanele de abur CCT SPA nr. 3 si OKP nr. 4, insumand 58,24 MW evacueaza gazele de ardere in comun prin Cosul nr. 2- dispersie gaze ardere : H= 50m, D= 1,9m.

### **A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI**

Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)

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

---

\* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin



Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Capacitate a proiectată a instalației (tone/zi)	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>	104,72	MW	327 zile/an	Agent termic sub forma de apă fierbinte	Coș nr. 1  Cos nr. 2	C 1  C 2

#### **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 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 <sub>2</sub>

#### **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 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,**

**Cristina Dumitru, consilier, Serviciul Schimbări Climatice**

