



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

AUTORIZAȚIA NR. 65 / 15.01.2013
PRIVIND EMISIILE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ
PENTRU PERIOADA 2013-2020
REVIZUITĂ IN DATA DE 03.03.2014

A.1. DATE DE IDENTIFICARE

A.1. 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE OPERATORULUI (TITULARULUI)

Numele operatorului (titularului)	SC Termica SA,	
Forma de organizare a societății	Societate comercială	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J15/141/1998	
Cod Unic Înregistrare	RO 10497005	
Cont bancar		
Banca	Raiffeisen Bank	
Adresa sediului social	J40/2405/23.02.2009	I.C. Bratianu, nr 50
	Localitate	Târgoviște
	Județ	Dâmbovița
	Cod poștal	130158

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

Numele instalației/instalațiilor		SC Termica SA, Târgoviște
Activitatea principală a instalației		Producerea aburului și apă caldă Furnizare abur și aer condiționat
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase și municipale)
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice: 1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1 2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		4031- Producerea aburului și apă caldă 3530- Furnizare abur și aer condiționat
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 204
Punctul de lucru (amplasament)		CT Târgoviște sud
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Laminorului, nr 14
	Localitate	Târgoviște
	Județ	Dâmbovița
	Cod poștal	130089

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	106	13.11.2006	ARPM Pitesti	106/ 07.09.2009
	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	
65	15	01	2013	-
65	03	03	2014	Modificări în instalație – scoatere Motoare termice

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

C.T. Târgoviște Sud produce apă fierbinte și abur de joasă presiune prin **arderea combustibililor**, pentru platforma industrială și punctele termice din oraș, utilizându-se o rețea proprie de distribuție.

C.T. Târgoviște Sud asigură necesarul de energie termică pentru orașul Târgoviște.

A.3.1. SCURTĂ DESCRIERE A AMPLASAMENTULUI ȘI A INSTALAȚIEI/INSTALAȚIILOR

Capacitățile de baza ale CT Targoviste Sud sunt:

Tip Cazan/motor de cogenerare	Nr. buc.	Tip combustibil	An punere in functiune	Regim de funcționare	Statiul	Emisii	capacitatea proiectată MW
C 5- cazan de abur CR 10	1	Gaz natural	1977	sezonier	functional	CO ₂	8
CAF 3, cazan de apă fierbinte	1	Gaz natural	1977	sezonier	functional	CO ₂	15,7
CAF 4, cazan de apă fierbinte	1	Gaz natural	2002	sezonier	functional	CO ₂	58,15
		Combustibil lichid usor					
DTO, cazan de apă fierbinte	3	Gaz natural		stand-by	oprit	CO ₂	3x 11,7

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

S.C. Termica S.A. Târgoviște desfășoară activități din categoria de activitate, conform Anexei 1: „Activități în domeniul energetic. Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru deșeuri periculoase sau urbane)”.

- bilanțul energiei termice de la nivelul instalației, respectiv energia termică produsă în cadrul instalației, modul în care aceasta este utilizată pentru realizarea proceselor tehnologice care au loc în instalație/instalații și producerea energiei electrice. Se vor furniza informații referitoare la energia exportată și entitatea/entitățile consumatoare și energia termică importată și entitățile de la care se importă;

- bilanțul de energie electrică de la nivelul instalației, respectiv energia electrică produsă în cadrul instalației, consumată în cadrul instalației, exportată sau importată din afara limitelor instalației.

BILANT ENERGETIC

An	Consum combustibil (Nm ³)	Productie Energie termica (MW _t)	Productie Energie electrica (MW _e)	Consum intern energie electrica (MW _e)
2012	9805335	71641	14132	1827
2013	5526049	37884	8703	1100

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

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>	116	MW	365	Apă caldă/ Abur	Coș nr. 1÷14	A1÷A4

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 emisia de gaze cu efect de seră	Gazul cu efect de seră generat
---	--	---	-----------------------------------

* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin

<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 - Combustibili alternativi	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 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 verificator 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 1 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.

**Ministru,
Rovana PLUMB**

**Director,
Mihaela SMARANDACHE**

**Șef serviciu
Nicoleta ROȘU**

**Întocmit,
Cristina Grosu, consilier, Serviciul Schimbări Climatice**