



**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**MINISTERUL MEDIULUI ȘI SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**

---

**AUTORIZAȚIE NR. 204/ 30.10.2014**  
**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 TERMO CALOR CONFORT SA	
<b>Forma de organizare a societății</b>	SOCIETATE COMERCIALĂ	
<b>Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului</b>	J03/880/2010	
<b>Cod Unic Înregistrare</b>	RO 27374805	
<b>Cont bancar</b>		
<b>Banca</b>		
<b>Adresa sediului social</b>	<b>Stradă, număr</b>	Str.Calea Bucuresti Bl U 4
	<b>Localitate</b>	PITESTI
	<b>Județ</b>	ARGES
	<b>Cod poștal</b>	110134

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

<b>Numele instalației/instalațiilor</b>	SC TERMO CALOR CONFORT SA – CT 910
---	------------------------------------

<b>Activitatea principală a instalației</b>		Producere agent termic pentru încălzire și apă caldă de consum
<b>Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1</b>		Arderea combustibililor în instalații cu putere 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>		4030
<b>2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2</b>		3530
<b>Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene</b>		
<b>Punctul de lucru (amplasament)</b>		ZONA CARTIER GAVANA II PT 910 - Pitești
<b>Adresa amplasamentului</b>	<b>Strada, număr</b>	B-dul. 1 Decembrie 1918 PT 910
	<b>Localitate</b>	PITEȘTI
	<b>Județ</b>	ARGEȘ
	<b>Cod poștal</b>	110287

**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</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</b>	-	-	-	-

<b>mediului</b>	<b>Mediu</b>				
	<b>Autorizație de Mediu</b>	163	02.06.2014	APM Argeș	N.A.
<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>		
	NU		-		

\*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>	
204	30	10	2014	-

#### **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**

Centrala Termică CT 910 se realizează în incinta Punctului Termic PT 910 situat în B-dul 1 Decembrie 1918, prin reamenajarea acestuia și are rolul de a asigura necesarul de căldură și apă caldă de consum pentru consumatorii urbani arondați

punctelor termice :PT 902,PT 903,PT 904,PT 905,PT 906, PT 907,PT 908,PT 910,PT 912.

Echipamentele existente în PT 910 se reamplasează și se păstrează funcțiunile lor inițiale.

Necesarul de căldură și apă caldă de consum este realizat cu 4 buc. Cazane apă caldă Tip TNOX 6000F 6000 KW Temperatura max. 110 grd. C , Presiune max 6 bari,Capacitate 10066 l,Consum 682,79 Nmc/h,Temperatură gaze arse 159, Dimensiuni LXIXH 5882X2495X2820 mm, complet automate, cu randament 94,99 % echipate cu arzătoare monobloc modulante executate conform normelor EURO , funcționând pe gaze naturale.

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

Centrala CT 910 este prevăzută să funcționeze permanent asigurând în sezonul de iarnă agent termic pentru încălzire și apa caldă de consum , iar în sezonul de vară doar apă caldă de consum.

Sursele de emisii de gaze cu efect de seră sunt cele 4 cazane de 6000 KW care evacuează gazele de ardere individual fiecare pe coșul său propriu.

Combustibilul folosit pentru ardere este gazul metan. Nu este prevăzută o sursă alternativă de combustibil.

Furnizarea gazului metan se face de către SC ROMGAZ SA iar calitatea gazului este cea prevăzută în buletinele de analiză cromatografică puse la dispoziție lunar.

Cele 4 cazane din componența centralei CT 910 sunt în stare de funcționare,sunt puse în funcțiune în anul 2014 și sunt pornite succesiv funcție de necesarul de căldură sau de apă caldă de consum al consumatorilor urbani deserviți de aceasta.

Centrala CT 910 furnizează doar agent termic pentru încălzire și apă caldă de consum și nu are în componența ei generator pentru producerea energiei electrice.

Necesarul de căldură de produs pentru consumatorii urbani arondați punctelor termice

PT 902,PT 903,PT 904,PT 905,PT 906, PT 907,PT 908,PT 910,PT 912 este de 23,3 MW.

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

S.C. Termo Calor Confort S.A.- CT 910 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)*”. Instalația nu are în componența ei generator pentru producerea energiei electrice.

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

Categoria de activitate din anexa nr. 1 la procedură desfășurată în instalație	Capacitate a proiectată a instalației (tone/zi)	UM <sup>9</sup>	Perioada de funcționare <sup>10</sup>	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor <sup>11</sup>
2.Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	23,3	MW	355	Agent termic pentru încălzire și apă caldă de consum	Coș nr. 1 Coș nr. 2 Coș nr. 3 Coș nr. 4	PE 1 PE 2 PE 3 PE 4

**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
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	- Gaz natural.	Arderea combustibililor	CO <sub>2</sub>

\* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin

municipale)			
-------------	--	--	--

#### **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 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 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.

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, 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.

**MINISTRU,  
ATTILA KORODI**

**Director General,  
Mihaela SMARANDACHE**

**DIRECTOR  
Nicoleta Mihaela ROȘU**

**Întocmit,  
Simona Gabriela Popescu**

