



**AUTORIZAȚIE NR. 2/26.11.2012**  
**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 TERMICA VASLUI SA	
<b>Forma de organizare a societății</b>	Societate pe acțiuni	
<b>Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului</b>	J37/306/2001	
<b>Cod Unic Înregistrare</b>	RO14330262	
<b>Cont bancar</b>		
<b>Banca</b>	BCR Vaslui	
<b>Adresa sediului social</b>	<b>Stradă, număr</b>	Str. Podul Înalt nr.3
	<b>Localitate</b>	Vaslui
	<b>Județ</b>	Vaslui
	<b>Cod poștal</b>	730230

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

<b>Numele instalației/instalațiilor</b>	SC TERMICA VASLUI SA
<b>Activitatea principală a instalației</b>	Furnizare abur și aer condiționat
<b>Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1</b>	Arderea combustibililor in instalatii cu putere termica nominala totala de peste 20 MW( cu

	exceptia instalatiilor pentru incinerarea deseurilor 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>	CAEN 2007 – 4030  CAEN 2010 – 3530	
<b>Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene</b>	RO 205	
<b>Punctul de lucru (amplasament)</b>		
<b>Adresa amplasamentului</b>	<b>Strada, număr</b>	Str. Podul Înalt nr.3
	<b>Localitate</b>	Vaslui
	<b>Județ</b>	Vaslui
	<b>Cod poștal</b>	730232

### 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>	Nr. 1	24.02.2006	ARPM  BACAU	Nr.1  14.07.2008
	<b>Autorizație de Mediu</b>				
<b>Situația alocării</b>	<b>Alocare inițială*</b>		<b>Din Rezerva pentru instalațiile nou intrate în perioada 2013-2020</b>		



<b>certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră în perioada 2013-2020</b>	<b>DA</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>Autorizația</b>	<b>Data emiterii</b>			<b>Motivul revizuirii</b>
	<b>Ziua</b>	<b>Luna</b>	<b>Anul</b>	
2	26	11	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**

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

Centrala termica furnizeaza agent termic sub forma de apa fierbinte pentru populatie si agenti economici precum si abur tehnologic pentru consumatori industriali.

Ea a fost pusa in functiune in anul 1985 si este echipata cu:



-3 cazane de abur de 40 t/h (28,5 MW),CAI 1=2=3 si lucreaza la 15 bari si 250°C;

-3 cazane de apa fierbinte tip ASF de 10 Gcal(11,6 MW);

-2 boilere de baza, pentru abur/apa;

-1 boiler de varf, abur/aer;

-1 statie Bagger pentru evacuarea apelor uzate;

-1 depozit de zgura si cenusa cu 2 compartimente;

-2 rezervoare de pacura cu capacitate 2x230 mc;

-2 rezervoare de pacura cu capacitate de 2 x620 mc.

Cazanele de abur CAI 1 si 2 au functionarea pe pacura iar CAI 3 pe gaze naturale.

Cazanele de apa fierbinte (CAF)ASF 1 si 2 de 10 Gcal/h functioneaza pe gaze naturale iar CAF-ASF 3 a fost trecut in conservare.

## **1. Principalele caracteristici tehnofunctionale ale echipamentelor de baza din centrala:**

**1.1 Cazanele de abur de 40Gcal t/h (28,5 MW) in numar de 3 produc abur usor supraincalzit la presiune de 15 bari si temperatura de 230°C, folosit in scopuri industriale.**

Cazanul este cu circulatie naturala, cu doua tambure si doua drumuri de gaze de ardere. Vaporizatorul este format din doua suprafete:de radiatie cu tevi ce ecranizeaza focarul si de convecție cu tevi dispuse intre cele doua tambure.

Economizorul este format din doua pachete de serpentine dispuse intre supraincalzitor si preincalzitorul de aer.

Preincalzirea aerului se realizeaza si cu o instalatie tip calorifer cu abur.

Evacuarea gazelor de ardere se realizeaza cu doua ventilatoare de gaze.

Toate cele 3 cazane sunt racordate la un cos de fum cu inaltimea de 80 m.

**1.2 Cazanele de apa fierbinte tip SIETA 10 Gcal/h(11,6 MW) in numar de 2 au o solutie constructiva care consta in racordarea unui bloc de ardere a combustibilului lichid, printr-un tronson de legatura racit, la focarul existent tip ASF si racordarea**



sistemului convectiv ASF prin intermediul unui exhaustor de gaze arse direct la canalul de gaze arse spre cosul de fum. In situatia functionarii pe pacura cazanul ASF este considerat cazan recuperator. Cele doua cazane modificate sunt racordate la un cos de fum cu inaltimea de 60 m.

Evacuarea gazelor de ardere se realizeaza cu doua ventilatoare de gaze.

Puterea termică a instalației este de 109 MW.

2. Combustibili utilizati – gaze naturale

### A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

### 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
1. Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (Cazane de abur industrial)	3x28,5	MW	150	Abur tehnologic	Coș nr. 1	A2
1. Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (Cazane de apă fierbinte)	2x11,6	MW	150	Apă fierbinte	Coș nr. 2	A2

\* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin



#### **A.3.4. COMBUSTIBILI/MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE A CĂROR UTILIZARE GENEREAZĂ EMISII DE GAZE CU EFECT DE SERĂ**

<b>Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație</b>	<b>Tipul combustibilului/materiei prime</b>	<b>Procesul care generează emisii de gaze cu efect de seră</b>	<b>Gazul cu efect de seră generat</b>
<i>1. 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	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**

