



AUTORIZAȚIA NR. 81/ 31.01.2013
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)

Numele operatorului (titularului)	SC Uzina de Agent Termic și Alimentare cu Apă S.A, UATAA Motru	
Forma de organizare a societății	Capital integral de stat.	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J 18/180/2000	
Cod Unic Înregistrare	Ro 13914972	
Cont bancar		
Banca	B.C.R.- Sucursala Motru	
Adresa sediului social	Calea severinului nr. 25	Calea Severinului nr. 25
	B.C.R.- sucursala Motru	Motru
	Calea severinului nr. 25	Gorj
	B.C.R.- sucursala Motru	215200

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

Numele instalației/instalațiilor		SC UATAA SA, Motru
Activitatea principală a instalației		Producere și distribuție agent termic
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)
Codul sub care operatorul a raportat date și informații statistice:		
1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		4030
2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		3530
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		Ro 227
Punctul de lucru (amplasament)		SC UATAA SA, Motru -Gorj
Adresa amplasamentului	Da	Calea Severinului nr 25
	Localitate	Motru
	Județ	Gorj
	Cod poștal	215200



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				
	Autorizație de Mediu	150	27.08.08	APM Gorj	-
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	
81	31	01	2013	-

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 atâ 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

S.C. U.A.TA.A. S.A. Motru are în dotare 2 cazane de abur de tip CR 0102, cu o putere termică instalată de 38,54MW pe fiecare cazan, folosite pentru asigurarea încălzirii termice a locuințelor și a societăților de pe raza Municipiului Motru. De asemenea, unitatea mai deține un cazan de tip A.S.F. cu o putere termică instalată de 11,43 MW, care asigură necesarul de apă caldă menajeră pe perioada aprilie – octombrie din an. Pe perioada de iarnă este folosit un singur cazan de tip CR 0102, celălalt fiind de rezervă și se pornește numai în cazul de avarie al cazanului aflat în funcțiune, avarie ce nu se poate remedia în mai puțin de 16 ore.

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

Producția de energie termică este realizată cu ajutorul următoarelor echipamente:

- 2 cazane de abur de tip CR 0102, cu o putere termică instalată de 38,54MW pe fiecare cazan, folosite pentru asigurarea încălzirii termice a locuințelor și a societăților de pe raza Municipiului Motru.

- un cazan de tip A.S.F. cu o putere termică instalată de 11,43 MW, care asigură necesarul de apă caldă menajeră pe perioada aprilie – octombrie din an.

Cazanul de abur de tip CR 0102 are un debit de 50 t abur/oră la o presiune de 40 bar și o temperatură de 450 grade celsius, acesta functionand pe perioada noiembrie-martie din an . Combustibilul utilizat este carbunele și pacura. Gazele sunt evacuate la cos cu ajutorul unei ventilator după ce acestea strabat un multiciclon utilizat pentru desprafuire mecanică . Înălțimea cosului de fum este de 80 m, având un diametru de 10 m la baza și 3 m la varf . Cazanul de tip A.S.F . este dotat cu un ciclon,multiciclon și instalațiile aferente transportului gazelor arse la cosul de fum, acesta având o înălțime de 20 m, cu diametrul la baza de 1,6 m și la varf de 0,6 m

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*

*Perioada de funcționare a fost calculată ca medie a orelor de funcționare / IMA în perioada 2007-2011

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 (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale). Cazan CR 0102	2 x 38,54	MW	150 zile	Abur tehnologic	Coș nr. 1	A1
2. Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală mai mică de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale). Cazan A.S.F.	11,43	MW	200zile	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

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
<p>1. Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale).</p> <p>Cazan CR 0102</p>	<p>- Păcură</p> <p>- Cărbune</p>	<p>Arderea combustibililor</p>	<p>CO2</p>
<p>2. Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală mai mică de 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)</p> <p>Cazan A.S.F.</p>	<p>- Cărbune</p>	<p>Arderea combustibililor</p>	<p>CO2</p>

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

