



AUTORIZAȚIA NR. 31/ 20.12.2012
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)

Numele operatorului (titularului)	SC RULMENȚI SA Bârlad	
Forma de organizare a societății	Societate pe acțiuni-proprietate majoritar privată	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J 37/8/1991	
Cod Unic Înregistrare	R0 2808089	
Cont bancar		
Banca	BCR Barlad	
Adresa sediului social	Stradă, număr	Republicii nr.320
	Localitate	Bârlad
	Județ	Vaslui
	Cod poștal	731130



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

Numele instalației/instalațiilor		SC RULMENȚI SA Bârlad
Activitatea principală a instalației		Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză și a elementelor mecanice de transmisie
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:		2815
1.Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		4011
2.Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2		4030
		2815
		3510
		3530
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 180
Punctul de lucru (amplasament)		
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Republicii nr.320
	Localitate	Bârlad
	Județ	Vaslui
	Cod poștal	731130



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	16	05.06.2006	ARPM BACAU	Rev 2/12.09.20 12
	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	
31	20	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

Activitatea din anexa 1 desfășurată în instalația S.C.Rulmenti S.A. Bârlad este “arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale).

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

S.C.Rulmenti S.A. Barlad are 2 surse de emisii:

S1. –Centrala de cogenerare pusa în funcțiune în 2006 este alcătuită din 2 grupuri de cogenerare tip 18V34SG alimentate cu gaze naturale. Grupul nr.1 are o putere electrică instalată de 5,993 MWe si este prevăzut cu un cazan recuperator de apă caldă cu o putere instalată de 4,65 MWt. Grupul nr.2 are o putere instalată de 5.993 MWe și este prevăzut cu un cazan recuperator de abur cu o putere instalată de 3,85 MWt. Energia termică este obținută în cazanele de recuperare prin care circulă gazele arse ale instalației de cogenerare. Ambele grupuri funcționează aproximativ 300 zile pe an.

S2.- Centrala termică a fost pusă în funcțiune în 1974 și este alcătuită din 2 cazane tip CR16 cu o putere instalată de 7,3 MW, cu funcționare alternativă. Acestea sunt alimentate cu gaze naturale. Cazanul CR16 nr.1 funcționează în regim sezonier (iarna si atunci cand grupurile de la centrala de cogenerare sunt in revizie)



pentru acoperirea necesarului de energie termica. Cazanul CR16 nr.2 funcționează în regim stand by.

Anual se produc aproximativ 46000 MWht din care 45000 este utilizată în SC Rulmenti SA pentru termoficare si în procese tehnologice de cromare și galvanizare iar aproximativ 1000 MWht livreaza la Asociatiile de proprietari: BL. 1,BL.2-3, BL.4, BL.4-garsoniere.

Anual se produc aproximativ 81000 MWhe din care aproximativ 450 MWhe reprezinta consumul propriu tehnologic al instalatiei, restul energiei se exporta:60% in SC Rulmenti SA in procesul de fabricatie rulmenti, si 40% se vinde pe piata de energie si cea reglementata.

Combustibilul utilizat este gaz natural.

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*

Categoria de activitate din anexa nr. 1 desfășurată în instalație	Capacitate a proiectată a instalatiei (tone/zi)	UM	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea	Motor 1 18V34SG 5.993+4,65	MWe + MWt	300	Energie electrica +Apă caldă	Coș nr. 1	A1
	Motor 2 18V34SG 5.993+3.85	MWe + MWt	300	Energie electrica +Abur tehnologic	Coș nr. 2	A1



* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin

<i>deșeurilor periculoase sau municipale)</i>	<i>Cazan abur CR16-1 7.3</i>	MWt	100	Abur tehnologic	Coș nr. 3	A2
	<i>Cazan abur CR16-2 7.3</i>	MWt	20	Abur tehnologic	Coș nr. 4	A2
	<i>Total 23 MW</i>					

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	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 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

