



AUTORIZAȚIE NR. 90/05.02.2013

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		SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL
Forma de organizare a societății		SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATA
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului		J28/1864/20.12.2004
Cod Unic Înregistrare		17060414
Cont bancar		
Banca		Raiffaesen Bank Slatina
Adresa sediului social	Strada, număr	Draganești, nr.35
	Localitate	Slatina
	Județ	Olt
	Cod poștal	230119



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

Numele instalației/instalațiilor		SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL
Activitatea principală a instalației		Asigură producerea de apă caldă menajeră și a aburului tehnologic pentru realizarea obiectivului de fabricare a anvelopelor și a camerelor de aer
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1		Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală mai mare de 20MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)
Codul sub care operatorul raportează date și informații statistice:		2511
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		2211
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene		RO 166
Punctul de lucru (amplasament)		Centrala termica- SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL
Instalația este producător de energie electrică		nu
Adresa amplasamentului	Strada, număr	Draganești, nr.35
	Localitate	Slatina
	Județ	Olt
	Cod poștal	230119



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	173	02.09.2011	APM OLT	26.07.2012
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	
Inițială		02	2013	
Revizuire I				
Revizuire II				
Revizuire ...n				

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 (FIȘA DE PREZENTARE)

Societatea *SC PIRELLI TYRES ROMANIA SRL* cu profilul de activitate: "Fabricarea anvelopelor și a camerelor de aer , reșaparea anvelopelor " - cod CAEN 2211 este amplasată în perimetrul construibil al municipiului Slatina, în partea de est a orașului, în zona industrială a orașului, pe terasa înaltă a Oltului, pe drumul județean DJ 548 Draganești-Olt, la km 4, pe un teren proprietate particulară a SC Pirelli Tyres România SRL. Vecinătăți importante:

- Sud: DJ 548 Slatina – Draganești
- Nord: Drum de exploatare;
- Est: proprietăți private;
- Vest: Sc Prysmian Cabluri și Sisteme SRL

Descriere instalație- Centrală termică

Capacitatea totală a instalației este de 53.5 MW

Activitatea din anexa 1 desfășurată în instalație este: "Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală mai mare de 20MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)".

Producția a demarat în 2006, la fel ca și punerea în funcțiune a centralei termice.

Centrala termică Pirelli Tyres Romania SRL utilizează ca și combustibil gaz natural și cuprinde 4 cazane care produc abur tehnologic necesar în procesul de producție și un cazan de apă caldă, instalate într-o sală special construită.

Sarcina termică a cazanelor variaza periodic în funcție de necesitățile tehnologice.

- Cazanul pentru apă caldă are putere nominală 13800 kw și are un singur coș (C1)
- 2 cazane pentru abur fiecare cu putere nominală de 6579 kw, cu câte un singur coș (C2 și C3)
- Cazanul 3 de abur puterea nominala este de 8223 kw un singur cos (C4)
- Cazanul 4 de abur ultim instalat are puterea nominală de 18405 kw cu câte 2 coșuri (C5 și C6)

Consumul de gaz natural este de 1440 N m³/h pentru boilerul de apă caldă , de 690N m³/h, pentru fiecare din cele 2 boilere pentru abur , pentru cazanul 3 de abur consumul este de 880N m³/h iar pentru cazanul 4 consumul de gaz este de 1971 N m³/h.



Cazanul de apă caldă funcționează în perioada rece a anului și este destinat pentru încălzire în halele de producție și corpul administrativ și funcționează 121 zile/an.

Cazanul de abur numărul 1 cu putere nominală de 6,5 MW funcționează 357 zile/an.

Cazanul de abur numărul 2 cu putere nominală tot de 6,5 MW funcționează 357 zile/an.

Cazanul de abur numărul 3 cu putere nominală tot de 8,2 MW kw funcționează 55 zile/an.

Cazanul de abur numărul 4 cu putere nominală de 18,4 MW funcționează 151 zile/an.

DATE TEHNICE PRIVIND CAZANELE:

Cazanele de abur sunt cu circulație naturală și produc abur saturat.

Parametrii tehnici de funcționare sunt:

- debit de abur saturat 10 t/h;
- presiune abur 22 bar;
- temperatura abur 220⁰C;
- temperatura apa alimentare 103⁰C;
- combustibil gaze naturale;
- destinația cazanului – alimentarea cu abur tehnologic industrial a secțiilor de producție din incinta societății.

Parametrii tehnici pentru cazanul de apă caldă au următoarele valori;

- capacitate 13800 W;
- temperatura apă intrare 50⁰C;
- temperatura apă ieseire 90⁰C;
- presiunea 6 bar;
- debit de apă 297 mc/h;
- combustibil gaze naturale;
- destinația cazanului – asigură sistemul de încălzire și prepararea apei calde menajere pentru obiectivele din incinta societății.

Cazane de abur deja existente și cel de apă caldă sunt de tipul „Loos,,.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

La nivelul instalației **SC PIRELLI TYRES ROMÂNIA SRL** se desfășoară activitate "Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW" prevăzută în ANEXA nr.1 a *HG nr.780/2006 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră*, cu modificările și completările ulterioare.



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	Capacitatea proiectată a instalației (tone/zi)	UM ¹	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 mai mare de 20MW(cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)	13,8	MW	121 zile/an	APA CALDA	Coș nr. 1	C1
	6.5		357 zile/an	ABUR	Cos nr.2	C2
	6.5		357 zile/an		Cos nr.3	C3
	8,2		55 zile/an		Cos nr.4	C4
	18.4		151 zile/an		Cos nr.5	C5
					Cos nr.6	C6

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 la procedură 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,

Reta MATEI

