



PREȘEDINTE
SECRETAR DE STAT

AUTORIZAȚIE NR.107/13.02.2013

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 MICHELIN ROMANIA SA	
Forma de organizare a societății	Societate pe acțiuni	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J40/849/2001	
Cod Unic Înregistrare	13663684	
Cont bancar		
Banca	UNICREDIT CENTRALA	
Adresa sediului social	Strada, număr	Piata Montreal, nr 10, WTC, Intrarea D, sector 1
	Localitate	Bucuresti
	Județ	-
	Cod poștal	011469

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

Numele instalației/instalațiilor	SC MICHELIN ROMANIA SA, Punct de lucru Zalău Anvelope
Activitatea principală a instalației	Fabricarea anvelopelor și a camerelor de aer
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1	Arderea combustibililor în instalații cu o putere termică nominală totală de peste 20 MW



Codul sub care operatorul raportează date și informații statistice:		
1. Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1		2511
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 188
Punctul de lucru (amplasament)		Zalau Anvelope
Instalația este producător de energie electrică		Nu
Adresa amplasamentului	Strada,	B-dul Mihai Viteazu, nr. 83
	Localit	Zalau
	Județ	Salaj
	Cod	450099

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	15	12.02.2012	APM Sălaj	15/08.08.2012
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)

Punctul de lucru ZALAU ANVELOPE aparținând SC MICHELIN Romania SA este amplasat pe platforma industrială în zona de N-NV a municipiului Zalău, delimitat de societățile: Cuprom SA, Silcotub SA, SC Electrica SA și b-dul M. Viteazu.

Centrala termică este amplasată în zona N-E a societății și ocupă o suprafață de 756 m².

În centrala sunt 2 cazane acvatubulare puse în funcțiune în anul 2001, producător CALORTEC Italia, cu o putere instalată de 21,5 MW fiecare, utilizate la producerea aburului tehnologic, dotate cu arzatoare „ZACKE” Germania. Ambele cazane sunt în stare de funcționare.

Acestea sunt deservite de 2 cosuri metalice de 36 m înaltime, pentru evacuarea gazelor rezultate în urma arderilor.



Aburul este utilizat în procesul de fabricație al anvelopelor:

- la prepararea amestecurilor de cauciuc, pentru menținerea utilajelor, cauciucului și a rezervoarelor cu plastifianți la temperaturi prescrise de tehnologia de fabricație;
- la prelucrarea amestecurilor de cauciuc, pentru menținerea temperaturii optime de lucru a utilajelor;
- la vulcanizarea anvelopelor.

Pe amplasament funcționează și un cazan, model CONFORT, de 0,260 MW, pentru preparare apă caldă necesară încălzirii spațiilor anexe. Cazanul este instalat în incinta centralei termice (CT). Este deservit de un coș metalic înalt de 8 m .

Pentru încălzirea depozitului de anvelope (depozit logistică) există 2 cazane pentru preparare apei calde , tip LOGANO GE 615 care au o putere instalată de 1,02 MW fiecare. Cazanele sunt deservite de 2 coțuri metalice având o înălțime de 10 m .

Astfel, puterea instalată la nivelul punctului de lucru Zalău Anvelope este de 45.30 MW.

Cazanele din centrala termică funcționează în regim continuu, aproximativ 360 zile pe an.

Combustibilul utilizat pentru funcționarea cazanelor de pe amplasament este gazul natural. În urma arderii gazului natural se generează emisii de dioxid de carbon.

Pentru realizarea bilantului de energie termică produsă la nivelul instalației, se folosesc următoarele informații :

- Înregistrări zilnice ale cantităților de abur obținute și furnizate utilizatorilor interni
- Înregistrările lunare ale cantităților de abur obținute și furnizate utilizatorilor interni.
- Parametrii tehnici ai aburului furnizat (temperatura abur furnizat 230⁰C și presiunea de 20 bari).
- Parametrii tehnici ai apei de condens utilizată pentru încălzirea apei de alimentare (temperatura condens returnat 90⁰C și presiunea de 6 bari).
- Entalpia aburului furnizat și al condensului recuperat, luând în considerare un procent de recuperare al condensului de 100% (masa de abur furnizată se consideră ca fiind recuperată 100% sub forma de condens).

Pe baza consumului total de gaz natural, în conformitate cu valoarea facturată, transformat în TJ, se face bilantul energetic global al sistemului, comparând energia intrată în sistem ca urmare a arderii gazului metan și cea a energiei furnizate în sistem prin intermediul agenților caloportori (abur și apă caldă), ținându-se cont de randamentul arderii gazelor și a transferului de energie, conform datelor tehnice.



A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

La nivelul instalației **SC MICHELIN ROMANIA SA** 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	Perioada de funcționare	Tipul de produs	Punct de descărcare a emisiilor	Referința pentru punctul de descărcare a emisiilor
<i>Arderea combustibililor în instalații cu putere termică nominală totală de peste 20 MW (cu excepția instalațiilor pentru incinerarea deșeurilor periculoase sau municipale)</i>	45.3	MW	360 zile/an	Abur tehnologic / apă caldă	Coș nr. 1 Coș nr. 2 Coș nr. 3 Coș nr. 4 Coș nr. 5	PE1 PE2 PE3 PE4 PE5

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

