



**PREȘEDINTE
SECRETAR DE STAT**

AUTORIZAȚIE NR. 88/04.02.2013

**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	UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD	
Forma de organizare a societății	SRL	
Nr. de înregistrare în Registrul Comerțului	J40/11906/22.06.1994	
Cod Unic Înregistrare	5857302	
Cont bancar		
Banca	Raiffeisen –Agentia Alba Iulia	
Adresa sediului social	Strada, număr	Bdul Unirii nr . 27, Bl. 15, Sc. 2, Ap.24
	Localitate	Bucuresti
	Județ	Bucuresti
	Cod poștal	040103

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

Numele instalației/instalațiilor	United Romanian Breweries Bereprod
---	---



Activitatea principală a instalației	producerea berii	
Categoria de activitate/activități din anexa nr. 1	Arderea combustibililor in instalatii cu putere termica nominala totala de peste 20 MW (cu exceptia instalatiilor pentru incinerarea deseurilor periculoase sau municipale)	
Codul sub care operatorul raportează date și informații statistice:		
1. Codul CAEN raportat pentru anul 2007, utilizând clasificarea CAEN rev. 1.1	1596	
2. Codul CAEN raportat pentru anul 2010, utilizând clasificarea CAEN rev. 2	1105	
Codul de identificare al instalației din Registrul Unic Consolidat al Uniunii Europene	RO0000000000000002	
Punctul de lucru (amplasament)	Fabrica Tuborg	
Instalația este producător de energie electrică	NU	
Adresa amplasamentului	Strada, număr	B-dul Biruintei nr. 89
	Localitate	Pantelimon
	Județ	Ilfov
	Cod poștal	077145

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	47	30.11.2006	ARPM București	5.11.2009
	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	
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)

SC. UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD S.R.L Registrul Comertului J40/11906/1994, Cod Unic de Înregistrare: 5857302, Sediul social: București Bulevardul Unirii, nr.27, bl.15, sc.2, et.1, ap.24, sector 5 și sediul



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

operațional, unde se desfășoară toate activitățile, inclusiv de producție, este în: Pantelimon, județul Ilfov, Bulevardul Biruinței, nr.89.

Obiect de activitate: Producerea berii și a băuturilor răcoritoare – Industrie alimentară.

Materia primă pentru bere este malțul, produs natural de origine vegetală, la care se mai poate adăuga, funcție de rețetele de fabricație, porumb. Aromarea băuturii se face cu hamei, uscat sau concentrat.

Pentru băuturile răcoritoare, materiile prime sunt constituite de concentratele naturale de fructe, la care se adaugă zahărul necesar îndulcirii.

Activitatea care se înscrie în anexa I desfășurată în cadrul amplasamentului URBB (sediul operațional) din Blvd. Biruinței, nr.89, Pantelimon, este activitatea de ardere a combustibililor în instalația Centrală termică (CT) cu capacitatea termică nominală însumată de 34,806 MW (~35 MW) formată din următoarele unități tehnice, în care are loc arderea combustibililor:

- două boilere tip LOOS cu capacitatea nominală (abur saturat) 16 tone abur/oră și capacitatea termică nominală de 10,403 MW fiecare, care funcționează în principal pe gaze naturale, iar în condiții de avarie sau când debitul gazelor naturale nu este corespunzător necesităților, pe combustibil lichid ușor.
 - un cazan tip BONO cu capacitatea nominală (abur saturat) de 20t/h și capacitatea termică nominală de 14MW care funcționează exclusiv pe gaze naturale.

Cazanele sunt montate în paralel, iar regimul de funcționare al instalației este controlat prin sistem de automatizare (management informatizat), care determină intrarea lor în funcțiune pe rând, atunci când se înregistrează un necesar de agent termic, trecerea la starea de veghe făcându-se în ordine inversă, sau în prioritizarea funcționării acestora în funcție de numărul de ore totale de lucru al fiecărui cazan.

Sursele de emisii de gaze cu efect de seră existente pe amplasament sunt constituite de activitatea de ardere, evacuarea gazelor rezultate din arderea combustibililor fiind exhaustate prin intermediul celor 3 coșuri de dispersie metalice, cu mata dublă și elevație de la sol de 25 m și 0,8m diametru. Punctele de emisie sunt coșurile aferente celor 3 boilere mai sus menționate notate cu: CT1, CT2, CT3.

Tipurile de combustibili, a căror utilizare generează emisii de gaze cu efect de seră, sunt gazele naturale și sursa de minimis - combustibili lichid ușor, care se utilizează numai în condiții de avarie.

În ceea ce privește situația fiecărei surse de emisii de gaze cu efect de seră de pe amplasament, din punct de vedere al operării/funcționării acestea sunt funcționale astfel:

- cele două boilere Loos, începând cu anul 1997;
- cazanul BONO, odata cu extinderea centralei termice din anul 2008.



Instalația produce energie termică (condensație) cu două tipuri de abur, de 3,5-3,8 atm. pentru Secția de fabricație bere și de 9 atm. pentru secția de îmbuteliere. Gradul de recuperare a condensului este peste 90%, cazanul Bono, instalat în 2008, fiind prevăzut și cu economizor de 5-6% din cantitatea de gaze consumate.

A.3.2. CATEGORIA ACTIVITĂȚII ȘI INSTALAȚIEI

La nivelul instalației UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD 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>	35	MW	365 zile/an	Abur tehnologic/apă caldă	Coș nr.: 1. 2. 3 la H=25m și d=0.8m	CT 1 CT 2 CT 3

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



* Conform anexei nr. 1 la prezentul ordin

<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
	- Combustibili lichid ușor		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 verificator 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

