

Raport de Mediu aferent anului 2016

I. Amplasament

S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. Punct de Lucru Craiova, Str. Severinului Nr. 50, Craiova, jud. Dolj, Tel. 0251/431292, Fax 0251/560900, CUI RO 13240781, J 40/12235/2002; Persoana de contact: Responsabil Mediu, Radut Catalina, tel. 0733/003108;

II. Prezentare activitate

Activitatea desfasurata pe amplasamentul SC HEINEKEN ROMANIA SA P.L. Craiova este de „Fabricare bere” (Cod CAEN 1105).

Pentru anul 2016 s-a inregistrat o productie de peste 1.600.000 hl bere produsa si imbuteliata, iar cantitatea de materii prime si materiale necesara in procesul de fabricare bere este asigurata prin achizitii de la un furnizori specializati.

Pentru realizarea productiei de bere in anul 2016 s-au inregistrat urmatoarele consumuri de utilitati:

- Energie termica: peste 74 100 000 MJ;
- Energie electrica: peste 12 000 000 Kwh;
- Apa : peste 535 000 mc;

La nivelul societatii noastre consumurile de utilitati sunt monitorizate permanent. Se creeaza echipe de proiect cu obiectivul de a identifica solutii eficiente pentru eliminarea/reducerea pierderilor si eliminarea defectelor ceea ce contribuie la imbunatatirea gestionarii resurselor de apa, gaze, energie electrica -compania HEINEKEN dorind sa devina „cel mai verde berar”.

Autorizatii detinute la nivelul societatii noastre valabile in anul 2016:

- AIM 55/24.08.2009 valabilitate 23.08.2019
- Autorizatie de gospodarire a apelor 85R/27.01.2016 valabilitate 27.01.2017
- Acord de racordare/deversare 011R7/08.12.2015 valabilitate 08.12.2017



III. Date monitorizare

Monitorizarea factorilor/indicatorilor de mediu se realizeaza conform Autorizatiei Integrate de mediu detinuta Nr. 55/24.08.2009, iar rezultatul determinarilor (Buletinele de Analiza) sunt transmise in mod corespunzator catre A.P.M. Dolj, la momentul respectiv.

In octombrie 2010 HEINEKEN a lansat Brewing a Better World, strategia noastra integrata pentru a crea valoare sustenabila, ca membri ai societatii romanesti si ai planetei. Aceasta contine programe care isi propun sa contribuie in mod pozitiv la sase arii cheie, relevante pentru noi: reducerea consumului de apă, reducerea emisiilor de CO₂, aprovizionarea cu materii prime, promovarea consumului responsabil, siguranta si sustinerea comunitatilor locale.

In 2016 am continuat activitatile din programul „Brewing a Better World” pentru a diminua impactul pe care activitatile noastre le au asupra mediului inconjurator, prin implementarea unor masuri care vizeaza reducerea consumului de energie si apa, reducerea emisiilor de CO₂ si imbunatatirea sistemului de reciclare si de management al deseurilor.

HEINEKEN continua achizitionarea si plasarea in piata a frigiderelor cu tehnologie „verde” (vitrine frigorifice care utilizeaza un consum redus de energie si au o amprenta de carbon mai scazuta) iar pentru a reduce emisiile de CO₂ HEINEKEN continua optimizarea rutelor de distributie.

Pentru anul 2016, in ceea ce priveste obligatiile si activitatile aferente privind reciclarea si managementul deseurilor de ambalaje si materiale de ambalare, HEINEKEN acorda o atentie deosebita deseurilor pe care le genereaza prin activitatea de productie si ca si consecinta a produselor ambalate introduse in piata din Romania, compania fiind client al societatii de transfer de responsabilitate SC NEXT ECO RECYCLING SA si beneficiar al serviciilor prestate in favoarea sa a altor societati de servicii de colectare si valorificare deseuri si deseuri de ambalaje, dar de asemenea are parteneriate si cu alte companii care isi dovedesc responsabilitatea fata de mediul inconjurator, propunand proiecte si initiative si colaborand cu terte parti implicate in acest proces.



De asemenea mentionam faptul ca in octombrie 2016 compania noastra s-a recertificat pe Sistemul de Management de Mediu ISO 14001, sistem implementat in anul 2013.

3.1 Evacuari ape uzate

Apa uzata rezultata in urma procesului tehnologic este supusa unui tratament mecano-biologic, sistem anaerob, in statia de tratare ape uzate si apoi este deversata in canalizarea oraseneasca.

Monitorizarea parametrilor de evacuare in 2016 se face:

- zilnic de catre laboratorul propriu-in tabelul de mai jos se regasesc valorile medii lunare(mg/l) ale parametrilor monitorizati:

Luna/2016	COD (mg/l)	VFA (mg/l)	pH	TSS (mg/l)
Ianuarie	259	40,5	7,3	259
Februarie	278	47,5	7,2	278
Martie	355	48,5	7,1	355
Aprilie	386	51,5	7,2	386
Mai	398	52	7,2	398
Iunie	383	64,5	7,1	383
Iulie	387	65,5	7,1	387
August	372	63,5	7,0	372
Septembrie	354	44	7,1	354
Octombrie	296	43	7,2	296
Noiembrie	392	52	7,1	392
Decembrie	374	46,5	7,3	374

- lunar de catre laboratorul Companiei de Apa Oltenia. Conform contract nr.601/07.03.2016 privind efectuarea de analize fizico-chimice ape reziduale, laboratorul Companiei de Apa Oltenia elibereaza trimestrial buletin de analiza:
 - Nr. 572/22.03.2016;
 - Nr. 724/06.07.2016;
 - Nr. 888/12.10.2016;
 - Nr. 1118/09.12.2017;



Buletinele de analiza sunt transmise trimestrial catre A.P.M. Dolj si mentionam faptul ca nu au fost depasiri ale valorilor limita admise.

3.2 Evacuari in aer

Emisiile de la centrala termica sunt monitorizate semestrial de catre o firma specializata S.C. ARMILLARIA S.R.L.(conform contractului de prestari servicii incheiat cu aceasta) care, in urma reviziilor realizate la cazane emite si buletin de analiza pentru emisii:

- B.A. nr.600 din 01.04.2016 si
- B.A. nr.1519 din 30.09.2016;

Mentionam faptul ca nu au fost depasiri ale valorilor limita admise.

De asemenea s-a realizat monitorizare anuala de catre laboratorul A.P.M. Dolj pe acest factor de mediu,buletinul emis de acesta este nr. 9915 E /25.11.2016 pentru emisiile de la centrala termica, rezultatul fiind raportat catre A.P.M. Dolj.

De asemenea din punct de vedere al emisiilor in aer putem mentiona faptul ca instalatia de recuperare CO₂ functioneaza la parametri proiectati, astfel ca in urma procesului tehnologic de fabricare bere CO₂-ul rezultat este recuperat in totalitate.

3.3 Calitatea solului

Mentionam faptul ca 90% din suprafata amplasamentului este betonata,spatiile verzi de pe amplasament fiind intretinute de catre o firma specializata. In 2016 nu au fost inregistrate evenimente de mediu cu contaminare sol.

Monitorizarea se face anual de catre laborator autorizat: in 2016 determinarile pentru acest factor de mediu au fost realizate de laboratorul A.P.M. Dolj care a emis buletinul de analiza nr. 9915 S /07.12.2016, rezultatul fiind raportat catre A.P.M. Dolj.

3.4 Zgomot

Pentru 2016 nu au fost facute modificari in instalatie astfel incat sa fie depasiri ale valorilor admise din punct de vedere zgomot.



De asemenea monitorizare anuala pentru acest factor de mediu pe amplasamentul nostru a fost realizata in 2016 de catre laboratorul A.P.M. Dolj care a emis buletin de analiza nr. 9915 Z /25.11.2016, rezultatul fiind raportat catre A.P.M. Dolj.

IV.Gestionare deseuri

Evidenta gestiunii deseurilor se realizeaza conform H.G. 856/2002,iar raportul statistic privind gestiunea deseurilor se transmite lunar catre A.P.M. Dolj.

Nr.crt	Denumire deseu	Cod deseu	Cantitate generata (t)	Cantitate valorificata (t)
1	Ambalaj sticla	15 01 07	447,090	447,090
2	Ambalaj AL.	15 01 04	26,825	26,825
3	Ambalaj Pet	15 01 02	10,960	10,960
4	Ambalaj hartie+carton	15 01 01	38,060	38,060
5	Ambalaj folie	15 01 02	23,700	23,700
6	Ambalaje plastic	15 01 02	5,720	5,720
7	Ambalaj inox	15 01 04	21,598	21,598
8	Deseu fier	17 04 05	93,300	93,300
9	Deseu AL.	17 04 02	1,200	1,200
10	Deseu inox	12 01 99	4,880	4,880
11	Lemn din paleti	15 01 03	323,825	323,825
12	PVC	15 01 02	15,656	15,656
13	Deseu plastic	16 01 19	0,808	0,808
14	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0,048	0,048
15	Ulei uzat	13 02 05*	0,860	0,860
16	Ambalaje contaminate (plastice)	15 01 10*	5,700	5,700
17	Ambalaje contaminate (etichete uzate)	15 01 10*	36,345	36,345
18	Lavete uzate	15 02 02*	0,480	0,480
19	Substante chimice de laborator expirate	16 05 06*	3,860	3,860
20	Substante chimice organice de laborator expirate	16 05 08*	0,033	0,033

21	Electrice/electronice nepericuloase	20 01 36	0,205	0,205
22	Cabluri electrice	16 02 14	0,440	0,440
23	Tonere	20 01 35*	0	0
24	Deseu mercur	06 04 04*	0,003285	0,003285
25	Deseu adeziv	08 04 10	0,320	0,320
26	Deseu materiale izolante	17 06 04	3,460	3,460
27	Deseu ape uleioase	13 05 07*	48,280	48,280
28	Deseu alti combustibili	13 07 03*	43,830	43,830
29	Reziduu petrolier	05 01 03*	0	0
30	Gunoi menajer	20 03 99	72,056	72,056
31	Praf curatare site	02 07 99	0	0
32	Material filtrant epuizat	02 07 99	0	0
33	Orz IV,orz plutitor	02 07 01	0	0
34	Germeni,pleava	02 07 04	0	0
35	Namol anaerob	02 07 05	227,940	227,940
36	Anvelope uzate	16 01 03	0	0
37	Fier vechi din vehicule casate	16 01 17	0	0
38	Acumulatori,baterii	16 06 01*	0	0

Valorificarea deeurilor se realizeaza prin firme specializate, cu activitate autorizata, pe baza de contract de prestari servicii: precum S.C. Harplast Srl, S.C. Craicolect SRL, S.C. Remat M.G Brasov, S.C. Greenglass Recycling, S.C. ECO TOTAL SRL, Recolamp, S.C. FIRST RECYCLER, S.C. SETCAR Braila, S.C. Salubritate Craiova ,etc.

V. Ambalaje

In 2016 gestiunea deeurilor ambalajelor aferente produselor introduse pe piata s-a realizat de catre societatea de transfer de responsabilitate SC NEXT ECO RECYCLNG SA prin contractul de transfer de responsabilitate incheiat la nivelul sediului central al S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. pentru intreaga societate, iar situatia statistica este transmisa anual catre autoritatea de mediu competenta.

Suma platita conform obligatiilor legale la fondul de mediu se realizeaza tot la nivelul societatii S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A.

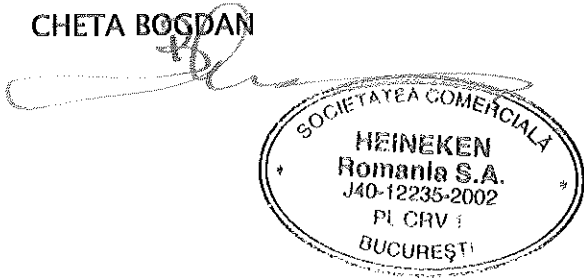


VI. Interventia rapida si managementul situatiilor de urgenta, siguranta instalatiei

Mentionam faptul ca in anul 2016, pe amplasamentul S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. Punct de lucru CRAIOVA nu s-au inregistrat incidente/accidente de mediu, deci nu am avut raportari in acest sens catre A.P.M., G.N.M.-CJ, I.S.U..

Din punct de vedere al inspectiilor efectuate pe amplasament de catre A.P.M., G.N.M., I.S.U. mentionam faptul ca toate masurile din rapoartele de inspectie sunt trecute intr-un plan de actiuni cu responsabil si termene de realizare iar apoi se raporteaza stadiul acestora.

Director Tehnic Local
CHETA BOGDAN



Resp. Mediu
Radut Catalina