



S.C. HEINEKEN Romania SA	
PL CRAIOVA	
INTRARE	Nr. 580
IESIRE	
Ziua 30	Luna 03 Anul 2016

Raport de Mediu aferent anului 2015

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 acela de „Fabricare bere” (Cod CAEN 1105). Pentru anul 2015 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 2015 s-au inregistrat urmatoarele consumuri de utilitati:

- Energie termica: peste 85 000 000 MJ;
- Energie electrica: peste 10 500 000 Kwh;
- Apa : peste 540 000 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:

- AIM 55/24.08.2009;
- Autorizatie de gospodarie a apelor 85R/30.01.2015;
- Acord de racordare/deversare 011R6/09.12.2013;

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 2015 am continuat activitatile din programul „Brewing a Better World” pentru a diminua impactului 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 2015, 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 ECO-ROM Ambalaje S.A. 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 din octombrie 2013 compania noastra are implementat Sistemul de Management de Mediu ISO 14001.



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 deversata in canalizarea oraseneasca.

Monitorizarea parametrilor de evacuare in 2015 se face:

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

Luna/2015	COD	VFA	pH	TSS
Ianuarie	342	43	7.0	90
Februarie	304	33	7.2	88
Martie	331	48	7.2	98
Aprilie	358	49	7.2	116
Mai	345	56	7.1	123
Iunie	359	48	7.0	119
Iulie	360	63	7.0	122
August	370	69	7.0	119
Septembrie	352	52	7.1	121
Octombrie	301	39	7.1	117
Noiembrie	320	37	7.0	113
Decembrie	346	40	7.1	110

- lunar de catre laboratorul Companiei de Apa Oltenia. Conform contract nr.484/03.03.2015 privind efectuarea de analize fizico-chimice ape reziduale, laboratorul Companiei de Apa Oltenia elibereaza trimestrial buletin de analiza:
 - Nr. 83/06.04.2015;
 - Nr. 182/17.06.2015;
 - Nr. 355/15.08.2015;
 - Nr. 424/02.12.2015;

Buletinele de analiza sunt transmise trimestrial catre A.P.M. Dolj.



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.755 din 20.04.2015 si
- B.A. nr.1831 din 12.10.2015;

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. 9842 E /30.03.2016 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 2015 nu au fost inregistrate evenimente de mediu cu contaminare sol.

Monitorizarea se face anual de catre laborator autorizat: in 2015 determinarile pentru acest factor de mediu au fost realizate de laboratorul A.P.M. Dolj care a emis buletinul de analiza nr. 9842 S /26.11.2015, rezultatul fiind raportat catre A.P.M. Dolj.

3.4 Zgomot

Pentru 2015 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 2015 de catre laboratorul A.P.M. Dolj care a emis buletin de analiza nr. 9842 Z /26.11.2015, 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(aprox.)(t)	Cantitate valorificata(aprox.)(t)
1	Ambalaj sticla	15 01 07	494,500	494,500
2	Ambalaj AL.	15 01 04	10,500	10,500
3	Ambalaj Pet	15 01 02	4,300	4,300
4	Hartie+Carton	15 01 01	18,100	18,100
5	Folie	15 01 02	14,100	14,100
6	Fier	17 04 05	57,000	57,000
7	Ambalaj inox	12 01 99	0,800	0,800
8	Deseu AL.	17 04 02	2,400	2,400
9	Deseu inox	12 01 99	19,100	19,100
10	Lemn din paleti	15 01 03	288,900	288,900
11	PVC	15 01 02	25,700	25,700
12	Tuburi fluorescente	20 01 21*	0,060	0,060
13	Ulei uzat	13 02 05*	0,800	0,800
14	Ambalaje contaminate	15 01 10*	4,600	4,600
15	Lavete uzate	15 02 02*	0,800	0,800
16	Substante chimice de laborator expirate	16 05 06*	0,110	0,110
17	Electrice/electronice nepericuloase	16 02 14	0,700	0,700
18	Tonere	20 01 35*	0,030	0,030
19	Reziduu petrolier	05 01 03*	0,500	0,500
20	Gunoi menajer	20 03 99	70,200	70,200

Valorificarea deseurilor 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. Salubritate Craiova ,etc.



V. Ambalaje

In 2015 gestiunea deseurilor ambalajelor aferente produselor introduse pe piata s-a realizat de catre societatea de transfer de responsabilitate S.C. ECO-ROM Ambalaje S.A. 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 2015, 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.

Manager fabrica
CHETA BOGDAN



Resp. Mediu
Radut Catalina