

Beth

KAN
S

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI HARGHITA

INSCRIȚIAȚI Nr. 1026
2019

Raport Anual de Mediu

2019

I. Amplasament

S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. Punct de Lucru M-Ciuc, Str. Harghita Nr. 86, Miercurea Ciuc, Jud. Harghita, Tel. 0266-371700, Fax 0266-371160, CUI RO 13240781, J 40/12235/2002, Persoana de contact: Bomher Mariana, email:mariana.bomher@heineken.com

II. Prezentare activitate

Activitatea principală desfășurată pe amplasamentul SC HEINEKEN ROMANIA SA P.L. M-Ciuc este de „Fabricare bere” (Cod CAEN 1105) și de „Fabricarea cidrului (cod CAEN 1103)

Pentru anul 2019 s-a înregistrat o cantitate de peste 1000 hl bere, cidru produsă și îmbuteliată, iar cantitatea de materii prime și materiale necesare în procesul de fabricare bere a fost asigurată prin achiziții de la furnizori specializați.

Pentru realizarea producției de bere și cidru în anul 2019 s-au înregistrat următoarele consumuri de utilități:

- Energie termică: cca 99 000 000 MJ;
- Energie electrică: cca 9 000 000 kWh;
- Energia electrică produsă cca 345 000 kWh;
- Apa: cca 570 000 mc;

La nivelul societății noastre consumurile de utilități sunt monitorizate permanent. S-au inițiat echipe de proiect cu obiectivul de a identifica soluții eficiente pentru eliminarea/reducerea pierderilor și eliminarea defectelor, toate acestea contribuind la îmbunătățirea gestionării resurselor de apă, gaze, energie electrică.

Autorizații deținute la nivelul societății noastre valabile în anul 2019:

- Autorizație Integrată de Mediu HR1/19.06.2017 valabilitate 19.06.2027
- Autorizație de gospodărire a apelor 3/09.01.2019 valabilitate 09.01.2022
- Acord de racordare/deversare 152/15.10.2009

III. Sistem de Management de Mediu

In anul 2019 am mentinut certificarea pe Sistemul de Management Integrat (ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 9001:2015)

In 2019 am continuat activitatile din programul „Brewing a Better World” pentru a diminua impactul pe care activitatile noastre il au asupra mediului inconjurator, prin implementarea unor masuri care vizeaza reducerea consumului de energie si apa, reducerea emisiilor de CO₂ si imbunatatirea managementului deseurilor.

HEINEKEN ROMANIA 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 ROMANIA continua optimizarea rutelor de distributie.

HEINEKEN ROMANIA dezvolta parteneriate cu operatori economici autorizati in domeniul managementului deseurilor si acorda o atentie deosebita gestionarii in mod responsabil a deseurilor generate prin activitatea de productie. In acelasi timp, compania este implicata intr-o serie de proiecte de mediu ce au ca scop o imbunatatire a colectarii si gestionarii deseurilor.

Periodic tot personalul este instruit cu cerintele de mediu – legislatie , standarde Heineken. Proceduri, instructiuni interne.

Aspectele de mediu sunt evaluate anual, iar pentru aspectele de mediu semnificative au fost formulate actiuni de imbunatatire cu responsabili si termene de implementare.

Monitorizarea factorilor/Indicatorilor de mediu se realizeaza conform Autorizatiei Integrate de Mediu detinuta, cu nr. HR1/19.06.2017, iar rezultatul determinarilor-Rapoartele de Incercari sunt transmise la cere catre A.P.M. Harghita si verificate de catre GNM Harghita cu ocazia controalelor efectuate.

III. Date monitorizare

Toate Masuratorile sunt masuratori momentane, iar prelevarea a fost efectuata de reprezentantii firmelor, din punctele de prelevare conform cu Autorizatia Integrata de Mediu.

Pe Buletinele de Analiza, Rapoartele de Incercare sunt mentionate:

- Locul prelevarii

- Condițiile meteorologice
- Metoda de măsurare , cu referire la standarde EN sau ISO
- Aparatura de masura utilizata

Parametrii monitorizati:

V.1 Evacuări ape uzate

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

Monitorizarea parametrilor de evacuare in 2019 s-a efectuat:

- zilnic de catre laboratorul propriu—unde se urmaresc urmatorii parametri COD(mg/l), VFA(mg/l), pH, TSS(mg/l)
- lunar de catre:
 - o laboratorul autorizat al SC HARVIZ SA, conform contract nr 151/15.10.2009, Anexa 1 si 2, contractul s-a refacut AGR-2019-43091(24/23.01.2019) privind efectuarea de analize fizico-chimice ape reziduale, pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare.
 - o laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509 privind efectuarea de analize fizico-chimice ape reziduale, pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare;

Punct de prelevare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise in autorizatia de mediu	Unitate de masura	1	2	3	4	5	6
Inainte de racordare la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului	pH 6,5 - 8,5 (valori de pH)	lunara	6,5-8,5	unitati pH	7,5	7,3	7,4	7,1	7,2	7,3
	Materia solida in suspensie	lunara	450	mg/l	131	42,8	64,7	72,2	168	524
	Substante extractibile cu reactiv organici	lunara	30	mg/l	1,3	5,8	3,6	6	7,8	11,4
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	lunara	700	mg/l	319	302	232	197	124	508
	Consum biologic de oxigen la 5 zile CBOD5	lunara	400	mg/l	100	100	75	70	70	100
	Azet amoniacal	lunara	65	mg/l	70,2	52,1	41,6	54,5	46,6	37,1
Factor total	lunara	18	mg/l	17,6	13,9	7,96	7,82	12,3	12,4	
Nr Raport incercare					1900179/1/	1903820/1/	1907082/1/	1909725/1/	1912809/1/	1916111/1/
Data Raport Incercare					14.01.2019	27.02.2019	29.03.2019	22.04.2019	03.06.2019	02.07.2019
Data prelevare proba					08.01.2019	19.02.2019	20.03.2019	15.04.2019	21.05.2019	24.06.2019

Punct de prelevare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise în autorizația de mediu	Unitate de masură	7	8	9	10	11	12
Înainte de racordare la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului	pH 6,5 – 8,5 unități de pH	lunara	6,5-8,5	unități pH	7,3	7,7	7,6	7,1	7,2	7,3
	Materii totale în suspensie	lunara	450	mg/l	76,4	110	155	64	55,3	52,8
	Substanțe extractibile cu solvent organici	lunara	30	mg/l	1,6	40,2	3,9	2	7,6	8,25
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr)	lunara	700	mg/l	275	302	310	183	137	139
	Consum biologic de oxigen la 5 zile (CBO5)	lunara	400	mg/l	160	210	100	50	65	60
	Azot amoniacal	lunara	0,5	mg/l	36,5	37,8	54,8	12,2	33	36,3
Fosfor total	lunara	19	mg/l	8,13	9,83	11,2	7,41	10,2	12,1	
Nr Raport Incercare					1917174/1/	1921529/1/	1923796/1/	1927629/1/	1929831/1/	1932521/1/
Data Raport Incercare					10.07.2019	26.08.2019	19.09.2019	06.11.2019	26.11.2019	18.12.2019
Data prelevare proba					03.07.2019	19.08.2019	10.09.2019	24.10.2019	15.11.2019	14.12.2019

Firma

Wessling SRL

Typ ap. Masura

pH-metru Inolab 720;
Termoreactor ECO 25;
UV-VIS GBC Cintra 8

Metoda

(1) EPA Method 9040B-1095, SR ISO 10523:2012
(2) SR EN 872:2005
(3) SR 7587:1996
(4) ISO 15705:2002
(5) EPA Method 405.1:1974, SR EN 1699-1:2003, SR EN 1699-2:2002, SR EN 25013:2000
(6) SR ISO 7150-1:2001
(7) EPA Method 365.2:1971, SR EN ISO 6876:2005

IV.2 Emisii în aer

- Emisiile de la centrala termica la cosurile cazanelor de abur sunt monitorizate anual, de catre catre laboratoru) autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509, pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare;

Punct de prelevare	parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise	Valori măsurate	Nr Raport Incercare Data Raport Incercare Data prelevare proba
Cos H1 cazan Viessmann	Oxizi de azot	anual	350	95.3	1910813/1/ 25.04.2019 15.04.2019
Cos H1cazan Viessmann	Oxizi de sulf	anual	35	<2.86	
Cos H1 cazan Viessmann	Monoxid de Carbon	anual	100	<1.25	
Cos H1 cazan Viessmann	Pulberi	anual	5	2.67	
Cos H2 cazan Viessmann	Oxizi de azot	anual	350	107	1908512/1/ 05.04.2019 19.03.2019
Cos H2 cazan Viessmann	Oxizi de sulf	anual	35	<2.86	
Cos H2 cazan Viessmann	Monoxid de Carbon	anual	100	<1.25	
Cos H2 cazan Viessmann	Pulberi	anual	5	2	

Firma Wessling SRL
 Tip ap. Masura Analizor Testo 350
 SR EN 15259:2009
 SR ISO 10396:2008
 Metoda SR EN 13284-1:2002
 SR ISO 9096:2005

Parametrii monitorizati sunt cei din Autorizatia Integrata de Mediu - Oxizi de azot, Oxizi de sulf, Monoxid de carbon, Pulberi

- Emisiile de la centrala termica a statiei de preepurare, cu functionare pe biogaz si gaz natural sunt monitorizate trimestrial, de catre catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare:

Punct de prelevare	parametru	Frecvență de monitorizare	Limite conform autorizatiei	Valori autorizate	Valori măsurate	Valori măsurate	Valori măsurate
Cos H1 cazan IC Caldas	Temperatura (°C)	trimestrial	-	93.4	97.2	90.5	118
Cos H1 cazan IC Caldas	Dușan (%)	trimestrial	-	4.91	0.90	0.00	5.7
Cos H1 cazan IC Caldas	Dioxid de carbon (%)	trimestrial	-	7.01	8.10	4.55	16.8
Cos H1 cazan IC Caldas	Monoxid de Carbon (mg/m3)	trimestrial	100	<1.25	<1.25	28.3	39.70
Cos H1 cazan IC Caldas	Oxid de sulf (mg/m3)	trimestrial	350	145	114	97.7	147
Cos H1 cazan IC Caldas	Oxizi de sulf (mg/m3)	trimestrial	35	<2.86	<2.86	<2.86	<2.86
Cos H1 cazan IC Caldas	Pulberi (mg/m3)	trimestrial	5	1.42	0.17	0.42	2.25
Nr Raport Incercare				1910813/1	191454/1/1	192033/1/1	2001613/1
Data Raport Incercare				05.04.2019	07.06.2019	05.10.2019	21.01.2020
Data prelevare proba				19.03.2019	20.05.2019	09.08.2019	14.12.2020

Firma Wessling SRL
 Tip ap. Masura Analizor Testo 350
 SR EN 15259:2009
 SR ISO 10396:2008
 Metoda SR EN 13284-1:2002
 SR ISO 9096:2005

Parametrii monitorizati sunt cei din Autorizatia Integrata de Mediu- Oxizi de azot, Oxizi de sulf, Monoxid de carbon, Pulberi

- Emisiile de la conducta de extragere gaze reziduale de la statia de preepurare , dupa biofiltru sunt monitorizate trimestrial , de catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare:

Punct de prelevare	parametru	Frecvență de monitorizare	Unit	Limita	Valori măsurate	Raport încercare Data buletin Data încetării proba	Valori măsurate	Raport încercare Data buletin Data încetării proba	Valori măsurate	Raport încercare Data	Valori măsurate	19 Raport încercare Data Raport încercare Data prelevare proba
Conductă pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Compuși organici volatili nemetanici	Trimestrial	mg/l	-	<1000	19020101/11-04-2019 19-03-2019	<1000	19145201/07-06-2019 20-05-2019	<1000	19200001/04-10-2019 09-09-2019	<1000	19026401/13-12-2019 14-11-2019
Conductă pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Amoniac	Trimestrial	mg/l	30	0.1320	19020101/11-04-2019 19-03-2019	0.1619	19145401/07-06-2019 20-05-2019	0.1602	19200001/04-10-2019 09-09-2019	<0.0000	19026301/13-12-2019 14-11-2019
Conductă pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Sulfuri și Hidrogen sulfurat	Trimestrial	mg/l	0	0.100	19100101/15-04-2019	0.57	19145401/07-06-2019 20-05-2019	0.000	19200001/04-10-2019 09-09-2019	2.71	19026301/13-12-2019 14-11-2019

Firma: Wessling S.R.L.
 Tip de Măsură: RP-88ND-GCMS_13-5975
 Pompa Gazei G1A15
 UV-VIS GBC Claira 6

Metode: CLN/31641-2014
 SR EN 15250-2009
 STAS 10812/76
 STAS 10814/76

Parametrii monitorizati sunt cel din Autorizatia Integrata de Mediu- Compusi organici volatili nemetanici-COV, Amoniac, Sulfuri si Hidrogen sulfurat

IV.3 Calitatea solului

Mentionam faptul ca cca. 95% din suprafata amplasamentului este betonata, este foarte redusa posibilitatea poluarii solului, frecventa de monitorizare este de 10 ani. In anul 2019 nu au fost inregistrate evenimente de mediu cu contaminare sol.

Monitorizarea se face de catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare: In 2019 nu s-au efectuat masuratori ale solului, urmatoarea masuratoare se va efectua inainte de expirarea autorizatiei integrate de mediu.



IV.4 Zgomot

Pentru 2019 nu au fost facute modificari in instalatie astfel incat sa fie depasiri ale valorilor admise din punct de vedere zgomot.

Monitorizarea semestrială pentru acest factor de mediu pe amplasamentul nostru a fost realizata in 2019 de catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare pentru masuratori.

Punct de prelevare	Determinare	U.M.	Limita admisa	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba
la limita incineratorilor situate la capătul mării apropiat receptorului	Nivel de presiune acustică continuu echivalent	dB(A)	65	58,2	1908514/1/ 05.04.2019	61,7	1932641/1/ 13.12.2019
	Nivel maxim de presiune acustică	dB(A)		75,5	19.03.2019	71,2	14.11.2019
la limita incineratorilor situate la capătul mării apropiat receptorului	Nivel de presiune acustică continuu echivalent	dB(A)	65	57,3	1908515/1/ 05.04.2019	58,8	1932642/1/ 13.12.2019
	Nivel maxim de presiune acustică	dB(A)		77,6	19.03.2019	66,4	14.11.2019

Firma: Wessling SRL
 Tipul Măsurii: Sonometru integrator SLM50201
 SR ISO 1996-1:2008
 SR ISO 1996-2:2008
 Metoda: STAS 1957/3.38
 STAS 6161/1.87

IV.5 Imisii

Imisiile sunt monitorizate langa statia de preepurare si langa poarta de acces nr.4 trimestrial, de catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare:

Punct de monitorizare	Parametri	Frecvență de monitorizare	U.M.	metoda de analiza	Limita admisa	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba	Valori masurate	Raport incercare Data buletin Data proba	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba
la limita incineratorilor situate la capătul mării apropiat receptorului	amoniac	trimestrial	mg/m ³	SR ISO 1650-1:2001	0,1	0,001	1908517/1/ 15.04.2019	0,002	1914541/1/ 07.05.2019	0,004	1908519/1/ 05.10.2019	0,001	1932643/1/ 13.12.2019
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932644/1/ 13.12.2019				
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932645/1/ 14.11.2019				
	COVH ₂	trimestrial	ug/m ³	ISO 10049:2011	-	25,2	1908519/1/ 05.04.2019	+1	1914540/1/ 07.05.2019	+1	1908520/1/ 05.10.2019	0,0	1932646/1/ 13.12.2019
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932647/1/ 14.11.2019				
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932648/1/ 14.11.2019				
la limita incineratorilor situate la poarta nr.4	amoniac	trimestrial	mg/m ³	SR ISO 1650-1:2001	0,1	0,001	1908519/1/ 25.04.2019	0,0047	1914541/1/ 07.05.2019	0,0054	1908520/1/ 04.10.2019	0,0032	1932649/1/ 13.12.2019
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932650/1/ 13.12.2019				
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932651/1/ 14.11.2019				
	hidrogen sulfurat	trimestrial	mg/m ³	STAS 5214-76	0,003	0,003	1908519/1/ 25.04.2019	+0,002	1914542/1/ 07.05.2019	-0,006	1908520/1/ 04.10.2019	+0,0006	1932652/1/ 13.12.2019
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932653/1/ 14.11.2019				
				SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932654/1/ 14.11.2019				
COVH ₂	trimestrial	ug/m ³	ISO 10049:2011	-	-	1908519/1/ 25.04.2019	+1	1914543/1/ 07.05.2019	+1	1908520/1/ 05.10.2019	14,1	1932655/1/ 13.12.2019	
			SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932656/1/ 14.11.2019					
			SR EN 18812:2012			19.03.2019		1932657/1/ 14.11.2019					

Firma: Wessling
 Tipul Măsurii: Perlele Gilan G44-5
 SR-ISO 600 contract



Parametrii monitorizati sunt cei din Autorizatia Integrata de Mediu- Compusi organici volatili nemetanici-COV, Amoniac si Hidrogen sulfurat

Nu au fost depasiri ale valorilor limita admise la parametrii monitorizati.

IV.6 Apa subterana

Avand in vedere ca cc95% din amplasamentul fabricii este asfaltat, iar sistemele de alimentare, colectare ape uzate si pluviale, instalatiile de preepurare sunt executate etans si controlate periodic, fiind astfel foarte redusa posibilitatea poluarii apelor subterane, frecventa de monitorizare a apelor este o data la cinci ani. In anul 2019 nu s-au facut masuratori la apele subterane de catre Laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract AGR-2019-43509, urmatoarea masuratoare fiind programata in anul 2022.

V. Contributia la Registrul European al poluantilor emisi si transferati (PRTR).

Anexa 1.

VI. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta.

Mentionam faptul ca in anul 2019, pe amplasamentul S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. Punct de lucru M-Ciuc s-au inregistrat 2 incidente de mediu, toate fiind raportate catre A.P.M., G.N.M., SGA si Harviz.

-Primul incident a fost o depasire la Emisii H₂S de la „Conducta de extragere gaze reziduale de la statia de preepurare, dupa biofiltru” fata de limita din autorizatie (6.64mg/m³ fata de 5mg/m³) din cauza efectuarii masuratorii dintr-un loc gresit; am clarificat cu firma Wessling locul de prelevare proba, masurtoarea s-a refacut iar rezultatul s-a incadrat in limita prevazuta in autorizatie

-Al doilea incident a avut ca rezultat nefunctionarea in parametri a statiei de preepurare si din acest motiv parametrii apelor uzate pretratate au depasit limitele admise din AIM. Au fost intreprinse masuri de remediere a defectiunilor, statia de preepurare intrand in parametrii normali de functionare.

Din punct de vedere al inspectiilor efectuate pe amplasament de catre A.P.M., G.N.M., I.S.U., A.B.A. OLT, mentionam faptul ca toate masurile din rapoartele de inspectie sunt trecute intr-un plan de actiuni cu responsabil si termene de realizare, stadiul implementarii actiunilor fiind urmarit periodic pana la finalizare.

In cadrul sistemului de Management de Mediu ISO 14001:2015 sunt elaborate proceduri/instructiuni pentru prevenirea si management al SU.

HEINEKEN

Au fost elaborate Planul de prevenire poluare accidentala si planurile de urgenta pentru diferite tipuri de SU.

Periodic tot personalul este instruit pe SU, conform tematicii aprobate.

Exercitiile pentru SU sunt efectuate conform unei planificari aprobate, rezultatele acestora sunt analizate si se propun actiuni de imbunatatire.

În cursul anului 2019 s-au efectuat pe amplasamentul fabricii o inspectie de către Garda Națională de Mediu - Harghita. Atașăm copii ale Raportului de inspectie nr.785/18.12.2019. Toate măsurile stabilite în urma acestor inspectii au fost realizate si s-au transmis notificările în acest sens. Copii ale notificărilor sunt cuprinse în anexele la RAM.

În data de 25.03.2019 s-a efectuat un control de către Administrația Națională Apele Române-ABA OLT, SGA Harghita, s-a încheiat Procesul verbal de constatare nr.175/25.03.2019. În urma controlului nu au fost constatate masuri. S-a emis o nouă Autorizație de gospodărire ape 3/09.01.2019 valabilitate 09.01.2022, 1 copie a acestei autorizații s-a trimis către Agenția de Protecție a Mediului Harghita.

VII. Sesizari si Reclamatii

Pentru anul 2019 nu au fost sesizari si reclamatii din partea publicului.

VIII. Gestionare deseuri

Evidenta gestiunii deseurilor se realizeaza conform H.G. 856/2002, iar raportul statistic privind gestiunea deseurilor se transmite anual catre APM Harghita.

Deseurile sunt colectate selectiv in recipienti, separat pentru fiecare tip. Deseurile de ambalaje sunt colectate separat.

În anul 2019, pe baza deciziei nr 3597/29 mai 2019 APM Harghita deseurile : borhot de bere, pleava malt, drojdie uzata au fost incadrate in categoria subproduse.

La sfarsitul anului, in trimestrul IV, am inchiriat prese pentru presarea cartonului si a foliei PE, reducandu-se astfel volumul acestor deseuri depozitate in fabrica. Am amenajat o platforma noua de deseuri in care sunt amplasate aceste prese si depozitate deseurile pentru in vederea preluarii de firmele cu care avem contract pentru preluare.

Cantitatea de deșuri generată și valorificată/eliminată este evidențiată în tabelul de mai jos:

Denumire	Cod deșeurii	U.M.	Cantitatea de deșuri		Valorificarea		Agent economic
			Generata	Eliminate	Valorificata	Eliminata	
Amplasaj fier/carton	15 01 01	to	131.433	131.433	0	0	SC RDC HURON SRL
Amplasaj de sticlă	15 01 02	to	1177.375	1177.375	0	0	
Amplasaj material plastic (altă)	15 01 03	to	207.136	180.920	26.216	0	SC RDC HURON SRL
Material plastic (PET/PE/PP)	15 01 04	to	21.236	21.236	0	0	SC Harplast SRL
Amplasaj metalic (altă categorie)	15 01 04	to	15.00	15.00	0	0	SC ECO TOTAL SRL
Amplasaj metalic (alumină)	15 01 04	to	3.888	3.888	0	0	SC RDC HURON SRL
Amplasaj metalic - alumină	15 01 04	to	0.000	0.000	0	0	SC RDC HURON SRL
Metal - Negros	15 01 04	to	2.700	2.700	0.000	0	SC Kronospan Trading SRL
Amplasaj termoplastic	15 01 07	to	220.73	220.73	0	0	SC RDC HURON SRL
Ușor deșeurii	15 02 02	to	0.318	0.000	0.318	0	SC ECO TOTAL SRL
Sticlă	20 01 01	to	0.04	0.04	0	0	SC RDC HURON SRL
Materie	20 02 01	to	42.040	4.000	42.040	0	SC ECO CSIK SRL
Materie	20 01 14	to	0.015	0.015	0	0	Computer Trade
Materie POS	20 01 30	to	0.700	0.000	0.700	0	SC RDC HURON SRL
Materie POS	20 01 17	to	1.331	0.000	1.331	0	SC RDC HURON SRL
Materie PIR	20 01 40	to	15.312	15.312	0.000	0	
Materie PIR	20 01 30	to	0.040	0.040	0.000	0	SC ECO TOTAL SRL
Materie PIR	20 01 40	to	10.072	10.072	0.000	0	SC ECO TOTAL SRL
Materie PIR	20 01 05	to	2241.202	0	2241.202	0	SC Borek SRL
Materie PIR	20 01 01	to	1100.000	1100.000	0.000	0	SC Borek SRL
Materie PIR	20 01 01	to	7.420	7.420	0.000	0	SC Borek SRL
Materie PIR	20 01 01	to	0.000	0.000	0.000	0	SC Borek SRL
Materie PIR	20 02 01	to	0.000	0.000	0.000	0	SC RDC HURON SRL
Materie PIR	20 02 02	to	0.140	0	0.140	0	SC RDC HURON SRL
Amplasaj colorat (altă)	15 01 10*	to	0.371	0.000	0.371	0	SC RDC HURON SRL
Amplasaj colorat (altă)	15 01 10*	to	161.082	0.000	161.082	0	SC RDC HURON SRL
Amplasaj colorat (altă)	15 01 04*	to	0.000	0.000	0.000	0	SC RDC HURON SRL
Filtre de aer	15 01 07*	to	0.000	0.000	0.000	0	SC RDC HURON SRL
Resturi laborator	10 05 01*	to	0.020	0.020	0.020	0	SC RDC HURON SRL
Biologie	15 01 02*	to	0.376	0.000	0.376	0	SC RDC HURON SRL
Polimeri biodegradabili	20 01 21*	to	0.000	0.000	0.000	0	Computer Trade
TOTAL (din care deșeurii periculoase)		to	12189.702	10702.755	2486.947		
deșeurii periculoase		to	12419.533	10702.755	2316.150		
deșeurii periculoase		to	160.444	0.000	160.054		

Valorificarea deșeurilor se realizează prin firme specializate, cu activitate autorizată, pe baza de contract de prestări servicii: precum S.C. Harplast SRL, S.C.RDE HURON SRL, S.C. Remat M.C Brăsova, S.C. TC RDM GLASS, S.C. AKSD SRL, Computer Trade, SC ECO CSIK SRL, SC GreenGlass Recycling SA, SC Kronospan Trading SRL, SC ECO TOTAL SRL.

Pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mare de 1 tonă/an deținem anexa 1 din HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;



- anexa nr.7/7768/30.10.2018 valabilă 2 ani, pt transport ambalaje contaminate
- anexa nr 00140180810MS /10.08.2018 valabila 2 ani, pentru transport deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor.

Deseuri ambalaje

Deseurile de ambalaje sunt colectate separat, pe tipuri.

Atingerea obiectivelor de reciclare si valorificare a ambalajelor aferente produselor introduse pe piata nationala, in baza Legii 249/2015 cu modificarile si completarile ulterioare, se realizeaza atat prin transfer de responsabilitate catre Next Eco Recycling SA cat si in mod individual. Datele privind ambalajele si deseurile de ambalaje se centralizeaza si se raporteaza la nivel de sediu central al SC HEINEKEN ROMANIA SA, si sunt transmise anual catre APM Bucuresti.

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

VIII.Intrari de substante si preparate chimice periculoase.

Cantitatile de substante periculoase intrate/consumate sunt in tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Tip/categorie de amestec	Substanta chimica	Intrat	Cantitate consumata	UM
1	Substanta chimica	Hidroxid de sodiu	355425	355425	Kg/an
2	Substanta chimica	Bisulfid de sodiu	258	258	Kg/an
3	Substanta chimica	Acid clorhidric	164810	164810	Kg/an
4	Substanta chimica	Clorura de calciu	31079	31079	Kg/an
5	Substanta chimica	Acid fosforic	18240	18240	Kg/an
6	Substanta chimica	Sulfat de calciu	3632	3632	Kg/an
7	Substanta chimica	Clorura sodiu tablete	123000	123000	Kg/an
8	Substanta chimica	Propylene Glycol	4000	4000	Kg/an
9	Amestec	Trimeta CD	9717	9717	Kg/an
10	Amestec	P3 Horollth V	33511	33511	Kg/an
11	Amestec	P3-Lubodrive	33720	33720	Kg/an
12	Amestec	P3 Oxonia activ 150	15924	15924	Kg/an
13	Amestec	Stabilon Plus	8150	8150	Kg/an
14	Amestec	P3 Topax 56	1196	1196	Kg/an
15	Amestec	P3 Topax 66	13246	13246	Kg/an
16	Amestec	P3-Prevafoam PB	1313	1313	Kg/an

17	Amestec	Acticlor A90	1518	1518	Kg/an
18	Amestec	Acticlor C75	943	943	Kg/an
19	Amestec	Stabilon WTN	2974	2974	Kg/an
20	Amestec	P3 Ansep CIP	2031	2031	Kg/an
21	Amestec	P3-Lubostar CP	3080	3080	Kg/an
22	Amestec	P3-Ferisol	6545	6545	Kg/an
23	Amestec	Nalco 2510	3353	3353	Kg/an
24	Amestec	Nalco 3DT227C	1695	1695	Kg/an
25	Amestec	CA Handipak 150 M1	10	10	Kg/an
26	Amestec	HANDIPACK 15MT	40	40	Kg/an
27	Amestec	CA Handipak 900 Plus	30	30	Kg/an
28	Amestec	CA Handipak 104 C	75	75	Kg/an
29	Amestec	CB3939	30	30	Kg/an
30	Amestec	Topaz AC3	8414	8414	Kg/an
31	Amestec	Stabicip OXI	189	189	Kg/an
32	Amestec	Divodes FG VT29	1289	1289	Kg/an
33	Amestec	Antifoam FermCap S	1363	1363	Kg/an
34	Amestec	P3-Topax 19	96	96	Kg/an
35	Amestec	P3-Stabicip Oxi	189	189	Kg/an
36	Amestec	P3-Topax 990	80	80	Kg/an

În cursul anului 2019 au fost realizate și transmise la APM Harghita următoarele raportări solicitate prin AIM:

1. RAM pentru anul 2018
2. Raportare EPRTR pentru anul 2018
3. Raportare semestrială a uleiului, formularul 2.1 pentru 2018
4. Raportarea în SIM a uleiurilor pentru anul 2017
5. Raportarea în SIM a emisiilor industriale pentru 2018
6. Raportarea în SIM a substanțelor chimice pentru 2018
7. Raportarea electronică a evidenței gestiunii deșeurilor cf HG 856/2002 pentru anul 2018
8. Introducerea în SIM a evidențelor gestiunii deșeurilor pentru 2018

Director Tehnic Local,
TANASE PAUL-RAZVAN



Intocmit,
BOMHER MARIANA

