



SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
T +40-0266-371700
F +40-0266-371160



Raport Anual de Mediu 2021

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 principala desfasurata pe amplasamentul SC HEINEKEN ROMANIA SA P.L. M-Ciuc este de „Fabricare bere” (Cod CAEN 1105) si de „Fabricarea cidrului (cod CAEN 1103)

Pentru anul 2021 s-a inregistrat o cantitate de peste 1.200.000 hl bere si cidru produsa si imbuteliata, iar cantitatea de materii prime si materiale necesara in procesul de fabricare bere a fost asigurata prin achizitii de la furnizori specializati.

Pentru realizarea productiei de bere si cidru in anul 2021 s-au inregistrat urmatoarele consumuri de utilitati:

- Energie termica: cca 95 000 000 MJ;
- Energie electrica: cca 10 000 000 kWh;
- Apa: cca
- Energia electrica produsa cca 310 000 kWh;

La nivelul societatii noastre consumurile de utilitati sunt monitorizate permanent. S-au initiat echipe de proiect cu obiectivul de a identifica solutii eficiente pentru eliminarea/reducerea pierderilor si eliminarea defectelor, toate acestea contribuind la imbunatatirea gestionarii resurselor de apa, gaze, energie electrica .



SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
T +40-0266-371700
F +40-0266-371160

Autorizatii detinute la nivelul societatii noastre valabile in anul 2021:

- Autorizatie Integrata de Mediu HR1/19.06.2017 valabilitate 19.06.2027 si viza anuala 228/20.05.2021
- Autorizatie de gospodarire 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 2021 am obtinut recertificarea pe Sistemul de Mangement Integrat (ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 9001:2015)

In 2021 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 seazuta) 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



SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
T +40-0266-371700
F +40-0266-371160

Incercari sunt transmise la cerere 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
- Conditiiile meteorologice
- Metoda de masurare, cu referire la standarde EN sau ISO
- Aparatura de masura utilizata

Parametrii monitorizati:

IV.1 Evacuari 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 2021 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 24/23.01.2019, la contract s-a emis un act aditional nr5/05.08.2020 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 HNK202027/2020 privind efectuarea de analize fizico-chimice ape reziduale, pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare.



SC Heineken Romania SA
 Punct Lucru Miercurea Ciuc
 Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
 T +40-0266-371700
 F +40-0266-371160

Punct de prelevare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise în autorizata de mediu	Unitate de masura	1	2	3	4	5	6	
Înainte de racordare la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	lunara	6,5-8,5	unitati pH	7,4	6,9	7,5		7,0	7,3	7,7
	Materii totale în suspensie	lunara	450	mg/l	36	84	50		127	81,7	80
	Substanțe extractibile cu solvent organici	lunara	50	mg/l	10,2	2,2	18,9		4,71	4,2	3,2
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO ₂ -Cr)	lunara	700	mg/l	182	197	246		407	346	217
	Consum biologic de oxigen la 5 zile CBO ₅	lunara	400	mg/l	60	60	105		220	110	160
	Azot amoniacal	lunara	65	mg/l	44,8	61,5	43,3		27,8	35	39,6
	Fosfor total	lunara	18	mg/l	12,1	14,7	12,2		11,4	9,31	11,5
Nr Raport incercare					2101991/1/	2104141/1/	2105937/1/	2108165/1/	2110653/1/	2113646/1/	
Data Raport incercare					04.02.2021	05.03.2021	23.03.2021	23.04.2021	31.05.2021	02.07.2021	
Data prelevare proba					27.01.2021	25.02.2021	16.03.2021	15.04.2021	20.05.2021	24.06.2021	

Punct de prelevare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise în autorizata de mediu	7	8	9	10	11	12	
Înainte de racordare la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	lunara	6,5-8,5	7,3	7,1	6,9		7,2	6,5	7,1
	Materii totale în suspensie	lunara	450	92	150	117		95	76	44
	Substanțe extractibile cu solvent organici	lunara	30	6,67	7,6	4		6,4	13,7	5,57
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO ₂ -Cr)	lunara	700	230	169	635		243	191	161
	Consum biologic de oxigen la 5 zile CBO ₅	lunara	400	85	75	200		95	100	65
	Azot amoniacal	lunara	65	43,7	40	75,7		40,7	36,5	38,3
	Fosfor total	lunara	18	14,4	9,59	12,7		10,4	10,8	12,4
Nr Raport incercare				2115958/1/	2118534/1/	2119610/1/	2122044/1/	2124938/1/	2126057/1/	
Data Raport incercare				08.08.2021	07.09.2021	27.09.2021	25.10.2021	03.12.2021	21.12.2021	
Data prelevare proba				26.07.2021	31.08.2021	16.09.2021	13.10.2021	25.11.2021	13.12.2021	

Firma
 Typ ap. Masura

Wessling SRL
 pH-metru Inolab 720;
 Termoreactor ECO 25;
 UV-VIS GBC Cintra 6

Metoda

- (1) EPA Method 9040B-1995, 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 1899-1:2003, SR EN 1899-2:2002, SR EN 25813:2000
- (6) SR ISO 7150-1:2001
- (7) EPA Method 385.2:1971, SR EN ISO 6878:2005



SC Heineken Romania SA
 Punct Lucru Miercurea Ciuc
 Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
 T +40-0266-371700
 F +40-0372-208933

IV.2 Emisii in aer

- Emisiile de la centrala termica la cosurile cazanelor de abur sunt monitorizate anual, de catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2020, 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	Temperatura	anual	-	161	2120085/1/ 28.09.2021 30.08.2021
	Oxigen	anual	-	5.86	
	Dioxid de Carbon	anual	-	18	
	Oxizi de azot	anual	350	121	
	Oxizi de sulf	anual	35	2.86	
	Monoxid de Carbon	anual	100	1.25	
	Pulberi	anual	5	0.42	
Cos H2 cazan Viessmann	Temperatura	anual	-	174	2107484/1/ 07.04.2021 15.03.2021
	Oxigen	anual	-	3.68	
	Dioxid de Carbon	anual	-	21.1	
	Oxizi de azot	anual	350	88.7	
	Oxizi de sulf	anual	35	2.86	
	Monoxid de Carbon	anual	100	1.25	
	Pulberi	anual	5	3.5	

Firma Wessling SRL
 Typ ap. Masura Analizor Testo 350
 SR EN 15259:2009
 SR ISO 10396:2008
 Metoda SR EN13284-1:2002
 SRISO 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 laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2020 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare:



SC Heineken Romania SA
 Punct Lucru Miercurea Ciuc
 Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
 T +40-0266-371700
 F +40-0372-208933

Punct de prelevare	parametru	Frecvență de monitorizare	Limite conform autorizației	Valori masurate	Valori masurate	Valori masurate	Valori masurate
Cos HA cazan ICI Caldae	Temperatura (oC)	trimestrial	-	78.3	132	82.3	80.1
Cos HA cazan ICI Caldae	Oxygen (%)	trimestrial	-	10.4	5.29	7.32	5.62
Cos HA cazan ICI Caldae	Dioxid de carbon (%)	trimestrial	-	12.8	19	16.3	16.4
Cos HA cazan ICI Caldae	Monoxid de Carbon(mg/m3)	trimestrial	100	44.3	1.25	16	3.07
Cos HA cazan ICI Caldae	Oxizi de azot(mg/m3)	trimestrial	350	66	66.7	45	116
Cos HA cazan ICI Caldae	Oxizi de sulf(mg/m3)	trimestrial	35	2.66	2.66	2.66	2.66
Cos HA cazan ICI Caldae	Pulberi (mg/m3)	trimestrial	5	3.17	4.63	0.067	0.02
Nr Raport Incercare				2107483/1/ 07.04.2021	2112435/1/ 09.06.2021	2120084/1/ 26.09.2021	2200160/1/ 04.01.2022
Data Raport Incercare				15.03.2021	20.05.2021	30.08.2021	25.11.2021
Data prelevare proba							

Firma: Wessling SRL
 Tip ap. Masura: Analizor Testo 350
 SR EN 15259:2009
 SR ISO 10396:2008
 Metoda: SR EN13284-1:2002
 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 HNK202027/2020 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare:



SC Heineken Romania SA
 Punct Lucru Miercurea Ciuc
 Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
 T +40-0266-371700
 F +40-0372-208933

Punct de prelevare	parametru	Frecvență de monitorizare	UM	Limita	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport Data prelevare Data proba	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport Data prelevare Data proba	Valori masurate	Raport incercare Data	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba
Conducță pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Compusi organici volatili nemetanici	trimestrial	ug/l	<1000		2108860/1/26.04.2021 15.04.2021	<1000	2112434/1/09.08.2021 20.05.2021	<1000	2100883/1/26.09.2021 30.08.2021	-800	2126512/1/17.12.2021 25.11.2021
Conducță pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Amoniac	trimestrial	mg/l	30	0.1158	2108858/1/26.04.2021 15.04.2021	0.10397	2112432/1/09.08.2021 20.05.2021	0.1	2100881/1/26.09.2021 30.08.2021	0.63	2126510/1/17.12.2021 25.11.2021
Conducță pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	trimestrial	mg/l	5	0.16	2108853/1/26.04.2021 15.04.2021	2.55	2112433/1/09.08.2021 20.05.2021	0.06	2100882/1/26.09.2021 30.08.2021	0.12	2126511/1/17.12.2021 25.11.2021

Firma: Wessling SRL
 Tip ep. Masura: HP 6890-GCMS_33-5375
 Pompa Gaze: GSAK5
 UV-VIS: GBC Cibra 6
 Metoda: CEN/13649:2014
 SR EN 15259:2009
 STAS 10813-76
 STAS 10814-76

Parametrii monitorizati sunt cei 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 2021 nu au fost inregistrate evenimente de mediu cu contaminare sol.

Monitorizarea se face de catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2020 pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare: In 2021 nu s-au efectuat masuratori ale solului, urmatoarea masuratoare se va efectua inainte de expirarea autorizatiei integrate de mediu.

IV.4 Zgomot

Pentru 2021 nu au fost facute modificari in instalatie astfel incat sa fie depasiri ale valorilor admise din punct de vedere zgomot.



SC Heineken Romania SA
 Punct Lucru Miercurea Ciuc
 Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
 T +40-0266-371700
 F +40-0266-371160

Monitorizarea semestrială pentru acest factor de mediu pe amplasamentul nostru a fost realizată în 2021 de către laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2020 pentru fiecare analiză fiind eliberat Raport de Incercare pentru masuratori.

Punct de prelevare	Determinare	UM	Limite admise	Frecvență de monitorizare	Valori masurate	Nr Raport Incercare Data Raport Incercare Data prelevare proba	Valori masurate	Nr Raport Incercare Data Raport Incercare Data prelevare proba
la limita incinte incinte societati catre cel mai apropiat receptor-zua	Nivel de presiune acustica continuu echivalent	dB(A)	65	semestrială	59.1	2107485/1/ 07.04.2021	61	2120076/1/ 26.09.2021
	Nivel maxim de presiune acustica	dB(A)			70.4	15.03.2021	67.7	30.08.2021
la limita incinte incinte societati catre cel mai apropiat receptor-noaptea	Nivel de presiune acustica continuu echivalent	dB(A)	65	semestrială	59.2	2107486/1/ 07.04.2021	60.4	2120077/1/ 26.09.2021
	Nivel maxim de presiune acustica	dB(A)			69.2	15.03.2021	79.7	30.08.2021
Firma	Wessling SRL							
Tip ap. Masura	Sonometru Integrator SLMSolo01							
Metoda	SR ISO 1996-1:2008							
	SR ISO 1996-2:2008							
	STAS 1957/3-88 STAS 6161/3-82							

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 HNK202027/2020 pentru fiecare analiză fiind eliberat Raport de Incercare:

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	UM	metode de analiza	Limite admise	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 incinte-obiectivul, langa statia de preepurare	COVier	trimestrial	µg/m3	ISO 10000-6:2011 SR EN 14042:2003 SR EN 482:2012 SR EN 689:2003	-	0.7	2107482/1/ 07.04.2021 15.03.2021	17.2	2112411/1/ 09.06.2021 20.05.2021	12.1	2120080/1/ 26.09.2021 30.08.2021	-	2120080/1/ 17.12.2021 25.11.2021
	amoniac		mg/m3	SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-70	0.1	0.002	2107480/1/ 07.04.2021 15-16.03.2021	0.0014	2112420/1/ 09.06.2021 19-20.05.2021	0.0037	2120078/1/ 26.09.2021 30.08.2021	0.0048	2120079/1/ 17.12.2021 25-26.11.2021
	Hidrogen sulfurat		mg/m3	STAS 10814-70	0.008	0.0042	2107481/1/ 07.04.2021 15-16.03.2021	0.0033	2112420/1/ 09.06.2021 19-20.05.2021	0.0037	2120079/1/ 26.09.2021 30.08.2021	0.0037	2120080/1/ 17.12.2021 25-26.11.2021
la limita incinte-obiectivul, langa poarta nr 4	COVier	trimestrial	µg/m3	ISO 10000-6:2011 SR EN 14042:2003 SR EN 482:2012 SR EN 689:2003	-	14.9	2107479/1/ 07.04.2021 15.03.2021	6.6	2112410/1/ 09.06.2021 20.05.2021	2.3	2120075/1/ 26.09.2021 30.08.2021	8.02	2120076/1/ 17.12.2021 25.11.2021
	amoniac		mg/m3	SR ISO 7150-1:2001, STAS 10812-70	0.1	0.023	2107477/1/ 07.04.2021 15-16.03.2021	0.0018	2112420/1/ 09.06.2021 19-20.05.2021	0.001	2120073/1/ 26.09.2021 30.08.2021	0.0028	2120074/1/ 17.12.2021 25-26.11.2021
	Hidrogen sulfurat		mg/m3	STAS 10814-70	0.008	0.004	2107478/1/ 07.04.2021 15-16.03.2021	0.0039	2112427/1/ 09.06.2021 19-20.05.2021	0.037	2120074/1/ 26.09.2021 30.08.2021	0.037	2120075/1/ 17.12.2021 25-26.11.2021
Firma	Wessling												
Tip ap. Masura	Pompa Gilan G8Ar5 UV-MS-G8C Gmra 6												

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



SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
T +40-0266-371700
F +40-0266-371160

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 apei este o data la cinci ani. In anul 2021 nu s-au facut masuratori la apele subterane de catre Laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2020, 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 2021, pe amplasamentul S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A. Punct de lucru M-Ciuc nu am avut inregistrat nici un incident de mediu.

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.

Au fost verificate si revizuite, unde a fost cazul, Planul de prevenire poluare accidentala, aspectele de mediu 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 2021 s-a efectuat pe amplasamentul fabricii o inspectie de către Garda Națională de Mediu- Harghita. Atașăm copii ale Raportului de inspectie nr.665/10.12.2021 //nr68/10.12.2021, cu urmatoarele masuri:



SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
T +40-0266-371700
F +40-0266-371160

-se va solicita si obtine viza anuala pentru 2022 la autorizatia integrata de mediu nr.HR1/19.06.2017 conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din OUG195/2005 privind protectia mediului, termen 22.03.2022

-In cazul producerii unui accident/incident societatea are obligatia de a informa APM Harghita si si GNM SCJ Harghita cu privire la detaliile incidentului.

În data de 14.05.2021 s-a efectuat un control de către Administrația Națională Apele Române-ABA OLT, SGA Harghita, s-a încheiat Procesul verbal de constatare pe care îl atasm. În urma controlului nu au fost constatate masuri.

VII.Sesizari si Reclamatii

Pentru anul 2021 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.

Inca din 2019, avem inchiriate 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, in vederea preluarii de firmele cu care avem contract pentru preluare.

Cantitatea de deseuri generata si valorificata/eliminata este evidentiata in tabelul de mai jos:



SC Heineken Romania SA
 Punct Lucru Miercurea Ciuc
 Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
 T +40-0266-371700
 F +40-0372-208933

SITUAȚIA ANUALĂ A GESTIUNII DEȘEURILOR 2021

Tip deșeu	Cod deșeu	U.M.	Cantitatea de deșeu		Agent economic		
			Generata	din care :			
				valorificata		eliminata	amasa n stoc
Ambalaje hartie+carton	15 01 01	to	241.075	241.075	0	0	SC RDE-Huron Srl.
Ambalaje hartie+carton	15 01 01	to	11.380	11.380	0	0	SC Vancart SA
Ambalaje de sticla	15 01 07	to	912.883	912.883	0	0	SC TROM GLASS SRL
Ambalaje materiale plastice- total	15 01 02	to	263.796	263.796	0	0	SC RDE-Huron SRL
Materiale plastice(navete)	15 01 02	to	20.56	20.56	0	0	SC Harplast SRL
Ambalaje metalice(culii+capse)	15 01 04	to	11.145	11.145	0	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje metale -aluminiu	15 01 04	to	6.969	6.969	0	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje lemn(paleți)	15 01 03	to	187.81	187.81	0	0	SC Kronospan SRL
Absorbanti, materiale filtrante	15 02 03	to	0.058	0.058	0	0	SC RDE-Huron SRL
Hartie	20 01 01	to	2.26	2.26	0	0	SC Vancart SA
Menajer	20 03 01	to	43.080	0.000	43.080	0	SC ECO CSIK SRL
Electronice	20 01 36	to	0.344	0.344	0	0	SC Ecotic SRL
Metale -Fier	20 01 40	to	15.800	15.800	0	0	SC RDE-Huron SRL
Kieselgur	02 07 99	to	402.81	0	402.81	0	SC Mercali SRL
Ulei uzat	13 02 05*	to	0.413	0.413	0	0	SC RDE-Huron SRL
Lavete contaminate	15 02 02*	to	0.03	0.03	0	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje contaminate - etichete contaminate+plastic contaminat	15 01 10*	to	116.181	116.181	0	0	SC RDE-Huron SRL
Butelii periculoase	16 05 04*	to	0.049	0.049	0	0	SC RDE-Huron SRL
Filre de ulei	16 01 07*	to	0.180	0	0.180	0	SC RDE-Huron SRL
Reactivi laborator	16 05 06*	to	0.034	0	0.034	0	SC RDE-Huron SRL
Biologic	18 01 03*	to	0.476	0	0.476	0	SC AKSD SRL
Tuburi fluorescente uzate	20 01 21*	to	0.062	0	0.062	0	SC Computer Trade
Electrice cu subst periculoase(freon)	16 02 11*	to	0.060	0.060	0.000	0	SC Ecotic SRL
TOTAL (an), din care:		to	2237.455	1790.813	446.642		
deseuri nepericuloase		to	2119.970	1674.080	445.890		
deseuri periculoase		to	117.485	116.733	0.752		



SC Heineken Romania SA
 Punct Lucru Miercurea Cluc
 Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
 T +40-0266-371700
 F +40-0372-208933

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 utilizata	UM
1	Substanta chimica	Hidroxid de sodiu	757434	757434	Kg/an
2	Substanta chimica	Bisulfid de sodiu	462	462	Kg/an
3	Substanta chimica	Acid clorhidric	274358	274358	Kg/an
4	Substanta chimica	Clorura de calciu	7525	7525	Kg/an
5	Substanta chimica	Acid fosforic	20288	20288	Kg/an
7	Substanta chimica	Clorura sodiu tablete	142000	142000	Kg/an
8	Substanta chimica	Amoniac industrial	2500	2500	Kg/an
9	Amestec	Trimeta CD	9348	9348	Kg/an
10	Amestec	P3 Horolith V	27215	27215	Kg/an
11	Amestec	P3-Lubodrive	48440	48440	Kg/an
12	Amestec	P3 Oxonia activ 150	21671	21671	Kg/an
13	Amestec	Stabilon Plus	10630	10630	Kg/an
14	Amestec	P3 Topax 56	2100	2100	Kg/an
15	Amestec	P3 Topax 66	17862	17862	Kg/an
16	Amestec	P3-Prevafoam	1814	1814	Kg/an
17	Amestec	Acticlor A90	1237	1237	Kg/an
18	Amestec	Acticlor C75	1185	1185	Kg/an
19	Amestec	Stabilon WTN	187	187	Kg/an
20	Amestec	P3 Ansep CIP	2520	2520	Kg/an
21	Amestec	P3-Lubostar CP	1220	1220	Kg/an
22	Amestec	P3-Ferisol	9335	9335	Kg/an
23	Amestec	Nalco 2510	3926	3926	Kg/an
24	Amestec	Nalco 3DT227C	2750	2750	Kg/an
25	Amestec	CA Handipak 150 M1	700	700	Kg/an
27	Amestec	CA Handipak 900 Plus	660	660	Kg/an
28	Amestec	CA Handipak 104 C	1120	1120	Kg/an
30	Amestec	Topaz AC3	8114	8114	Kg/an
31	Amestec	Stabicip OXI	441	441	Kg/an
32	Amestec	Divodes FG VT29	1535	1535	Kg/an
34	Amestec	P3-Topax 990	38	38	Kg/an
35	Amestec	WT Nalco 3DT426	235	235	Kg/an
36	Amestec	Cerneluri printere	319.35	319.35	L/an



SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
T +40-0266-371700
F +40-0266-371160

În cursul anului 2021 au fost realizate și transmise la APM Harghita următoarele raportări solicitate prin AIM:

1. Raport Annual de Mediu pentru anul 2020
2. Raportare EPRTR pentru anul 2020
3. Introducerea în SIM a evidențelor gestiunii deșeurilor pentru 2020
4. Raportare semestrială uleiuri, formularul 2.1 pentru anul 2021
5. Raportarea electronică a evidenței gestiunii deșeurilor cf HG 856/2002 pentru anul 2021

Intocmit:
Responsabil Mediu
Bomher Mariana

Aprobat:
Brewery Manager
Polschi Eduard