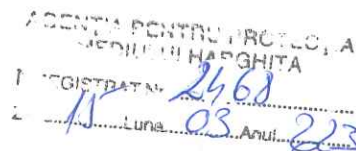




SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc
T +40-0266-371700
F +40-0372-208933



Raport Anual de Mediu

2022

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 2022 s-a inregistrat o cantitate de peste 1.000.000 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 2022 s-au inregistrat urmatoarele consumuri de utilitati:

- Energie termica: cca 85 000 000 MJ;
- Energie electrica: cca 9 000 000 kWh (energia electrica produsa cca 340 000 kWh);
- Apa: cca 510 000 mc;

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 +40-0372-208933

Autorizatii detinute la nivelul societatii noastre valabile in anul 2022:

- Autorizatie Integrata de Mediu HR1/19.06.2017 valabilitate 19.06.2027 si viza anuala 303/07.06.2022, valabilitate 15.06.2023
- Autorizatie de gospodarire a apelor 16/31.01.2022 valabilitate 31.01.2027
- Acord de racordare/deversare 152/15.10.2009

III. Sistem de Management de Mediu

In anul 2022 am mentinut certificarea pe Sistemul de Mangement Integrat (ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 9001:2015)

In 2022 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



SC Heineken Romania SA

Punct Lucru Miercurea Ciuc

Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc

T +40-0266-371700

F +40-0372-208933

de 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 2022 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 18/10.01.2022, 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 HNK202027/2021 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 +40-0372-208933

Punct de prelevare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise in autorizatia 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	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3
	Materii totale in suspensie	lunara	450	mg/l	65.5	70	89.5	97.2	127	130
	Substante extractibile cu solvent organici	lunara	30	mg/l	12.2	22.8	9.6	15.4	9.13	5
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr)	lunara	700	mg/l	235	352	214	309	312	279
	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	lunara	400	mg/l	65	90	75	150	130	125
	Azot amoniacal	lunara	65	mg/l	48.5	45.7	26.2	31.7	30.6	38.4
Fosfor total	lunara	18	mg/l	11.4	27.3	11.7	11	11.9	12.1	
Nr Raport incercare					2201833/1/02.02.2022	2203108/1/23.02.2022	2206439/1/08.04.2022	2208468/1/05.05.2022	2209468/1/24.05.2022	2212385/1/08.07.2022
Data Raport incercare					26.01.2022	15.02.2022	31.03.2022	28.04.2022	28.04.2022	01.07.2022
Data prelevare proba										

Punct de prelevare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise in autorizatia de mediu	7	8	9	10	11	12	Medie	Min	Max
Înainte de racordare la rețeaua de canalizare menajeră a municipiului	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	lunara	6,5-8,5	7.4	7.5	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.5
	Materii totale in suspensie	lunara	450	93.3	115	98.7	72	52.8	62.4	89.5	65.5	130
	Substante extractibile cu solvent organici	lunara	30	16.6	11.7	8.43	8.98	11	6.2	11.4	5	22.8
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr)	lunara	700	268	339	379	166	287	301	287	214	379
	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	lunara	400	100	130	120	90	120	120	109.6	65	150
	Azot amoniacal	lunara	65	44.3	58.9	31	39.1	19.3	32.6	37.2	26.2	58.9
Fosfor total	lunara	18	12.1	12.5	10.1	9.37	6.42	10.6	12.2	11	27.3	
Nr Raport incercare				2213657/1/28.07.2022	2215066/1/18.08.2022	2217946/1/21.09.2022	2219958/1/19.10.2022	2223220/1/07.12.2022	2224801/1/21.12.2022			
Data Raport incercare				18.07.2022	09.08.2022	14.09.2022	12.10.2022	24.11.2022	14.12.2022			
Data prelevare proba												

Firma

Wessling SRL

Typ ap. Masura

Aparatura folosită:

pH-metru Inolab 720;
Spectrofotometru UV-VIS CARY60;
Termoreactor CR 4200

Metoda

- (1) IL-03-01, SR EN ISO 10523:2012
- (2) IL-02-01, SR EN 872:2005
- (3) IL-02-02, SR 7587:1996
- (4) IL-03-24, ISO 15705:2002
- (5) IL-03-16, Ed04
- (6) IL-01-01, SR ISO 7150-1:2001
- (7) IL-01-06, 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 catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2021, pentru fiecare analiza fiind eliberat Raport de Incercare:

Punct de prelevare	parametru	Frecvență de monitorizare	Limite admise	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba
Cos H1 cazan Viessmann	Temperatura	anual	-	178	2207670/1/ 18.04.2022 30.03.2022
	Oxigen	anual	-	8.77	
	Dioxid de Carbon	anual	-	6.39	
	Oxizi de azot	anual	350	97.2	
	Oxizi de sulf	anual	35	2.86	
	Monoxid de Carbon	anual	100	1.25	
	Pulberi	anual	5	0.75	
Cos H2 cazan Viessmann	Temperatura	anual	-	174	2216177/1/ 30.08.2022 08.08.2022
	Oxigen	anual	-	3.59	
	Dioxid de Carbon	anual	-	20.7	
	Oxizi de azot	anual	350	102	
	Oxizi de sulf	anual	35	2.86	
	Monoxid de Carbon	anual	100	1.25	
	Pulberi	anual	5	2.17	

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 catre laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2021 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 autorizatiei	Valori masurate	Valori masurate	Valori masurate	Valori masurate
Cos H4 cazan ICI Caldae	Temperatura (oC)	trimestrial	-	75	88.9	87.1	133
Cos H4 cazan ICI Caldae	Oxigen (%)	trimestrial	-	12.4	5.42	5.84	5.81
Cos H4 cazan ICI Caldae	Dioxid de carbon (%)	trimestrial	-	4.89	18.6	18.1	18.1
Cos H4 cazan ICI Caldae	Monoxid de Carbon(mg/m3)	trimestrial	100	3.08	20.3	28.3	71.00
Cos H4 cazan ICI Caldae	Oxizi de azot(mg/m3)	trimestrial	350	71	73.7	96	96
Cos H4 cazan ICI Caldae	Oxizi de sulf(mg/m3)	trimestrial	35	2.86	2.86	2.86	2.86
Cos H4 cazan ICI Caldae	Pulberi (mg/m3)	trimestrial	5	0.92	0.67	2.58	1.08
Nr Raport incercare				2207669/1/	2210746/1/	2216186/1/	2225084/1/
Data Raport incercare				18.04.2022	03.06.2022	30.08.2022	21.12.2022
Data prelevare proba				30.03.2022	12.05.2022	09.08.2022	24.11.2022

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 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 HNK202027/2021 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 incercare Data prelevare proba	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba	Valori masurate	Raport incercare Data	Valori masurate	Nr Raport incercare Data Raport incercare Data prelevare proba
Conductă pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Compusi organici volatili nemetanici	trimestrial	µg/l	-	<1000	2207668/1/ 18.04.2022 30.03.2022	<800	2210749/1/ 03.06.2022 13.05.2022	800	2216176/1/ 30.08.2022 08.08.2022	800	2225083/1/ 21.12.2022 24.11.2022
Conductă pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Amoniac	trimestrial	mg/l	30	0.103967	2207663/1/ 18.04.2022 30.03.2022	0.56	2210747/1/ 03.06.2022 12.05.2022	0.27	2216174/1/ 30.08.2022 08.08.2022	0.03	2225081/1/ 21.12.2022 24.11.2022
Conductă pentru extragerea gazelor reziduale de la stația de preepurare, după biofiltru	Sulfuri si hidrogen sulfurat	trimestrial	mg/l	5	2.55	2207664/1/ 18.04.2022 30.03.2022	2.74	2210748/1/ 03.06.2022 13.05.2022	0.13	2216175/1/ 30.08.2022 08.08.2022	0.38	2225082/1/ 21.12.2022 24.11.2022

Firma Wessling SRL
 Tip ap. Masura HP-6890-GCMS_13-5975
 Pompa Gillian GilAir5 Analizor Testo 340
 UV-VIS GBC Cintra 6

Metoda CEN/13649:2014
 SR EN 15259:2009
 STAS 10812-76
 STAS 10814-76

IL-14-02 SR EN 15259:2008, ISO 10396:2008

Parametrii monitorizati sunt cei din Autorizatia Integrata de Mediu- Compusi organic 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 2022 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 2022 nu s-au efectuat masuratori ale solului, urmatoarea masuratoare se va efectua inainte de expirarea autorizatiei integrate de mediu.

IV.4 Zgomot

Pentru 2022 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 +40-0372-208933

Monitorizarea semestrială pentru acest factor de mediu pe amplasamentul nostru a fost realizată în 2022 de către laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2021 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 incintei incintei societatii catre cel mai apropiat receptor- ziua	Nivel de presiune acustica continuu echivalent	dB(A)	65	semestrială	60.6	2207662/1/ 06.09.2022	60.1	2216184/2/ 30.08.2022
	Nivel maxim de presiune acustica	dB(A)			70.9	30.03.2022	70	08.08.2022
la limita incintei incintei societatii catre cel mai apropiat receptor-noaptea	Nivel de presiune acustica continuu echivalent	dB(A)	65	semestrială	58.4	2207671/1/ 06.09.2022	58.6	2216188/2/ 30.08.2022
	Nivel maxim de presiune acustica	dB(A)			77.2	30.03.2022	69.8	08.08.2022
Firma	Wessling SRL							
Tip ap. Masura	Sonometru integrator SLMSolo01							
	SR ISO 1996-1:2008							
	SR ISO 1996-2:2008							
Metoda	STAS 1957/3-88							
	STAS 6161/3-82							

IV.5 Imisii

Imisiile sunt monitorizate lângă stația de preepurare și lângă poarta de acces nr.4 trimestrial, de către laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2021 pentru fiecare analiză fiind eliberat Raport de Incercare:

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	UM	metoda 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 incintei obiectivului, lângă stația de preepurare	COVnm	trimestrial	μg/m3	ISO 16000-6:2011 SR EN 14042:2003 SR EN 482:2012 SR EN 689:2003	-	-	2207668/1/ 18.04.2022 30.03.2022	3.2	2210745/1/ 03.06.2022 12.05.2022	22.02	2216178/1/ 30.08.2022 08.08.2022	561	2225086/1/ 21.12.2022 24.11.2022
	amoniac		mg/m3	SR ISO 7150-1/2001, STAS 10812-76	0.1	0.0058	2207666/1/ 18.04.2022 30-31.03.2022	0.008	2210743/1/ 03.06.2022 12-13.05.2022	0.0044	2216179/1/ 30.08.2022 08-09.08.2022	0.0024	2225077/1/ 21.12.2022 23-24.11.2022
	Hidrogen sulfurat		mg/m3	STAS 10814-76	0.008	0.0039	2207667/1/ 18.04.2022 30-31.03.2022	0.0039	2210744/1/ 03.06.2022 12-13.05.2022	0.0037	2216180/1/ 30.08.2022 08-09.08.2022	0.0037	2225080/1/ 21.12.2022 23-24.11.2022
la limita incintei obiectivului, lângă poarta nr.4	COVnm	trimestrial	μg/m3	ISO 16000-6:2011 SR EN 14042:2003 SR EN 482:2012 SR EN 689:2003	-	4.9	2207661/1/ 18.04.2022 30.03.2022	21.2	2210742/1/ 03.06.2022 12-13.05.2022	3.04	2216181/1/ 30.08.2022 08.08.2022	14.33	2225085/1/ 21.12.2022 24.11.2022
	amoniac		mg/m3	SR ISO 7150-1/2001, STAS 10812-76	0.1	0.0052	2207659/1/ 18.04.2022 30-31.03.2022	0.007	2210740/1/ 03.06.2022 12-13.05.2022	0.0041	2216182/1/ 30.08.2022 08-09.08.2022	0.0013	2225079/1/ 21.12.2022 23-24.11.2022
	Hidrogen sulfurat		mg/m3	STAS 10814-76	0.008	0.0039	2207660/1/ 18.04.2022 30-31.03.2022	0.0039	2210741/1/ 03.06.2022 12-13.05.2022	0.015	2216183/1/ 30.08.2022 08-09.08.2022	0.0037	2225077/1/ 21.12.2022 23-24.11.2022
Firma	Wessling												
Tip ap. Masura	Pompa Gillian GIIAir_12/5_5												
	HP-6890-GCMS_17-5975												
	ISO 16000-6:2011												

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 apei este o data la cinci ani. In anul 2022 s-au facut masuratori la apele subterane de catre Laboratorul autorizat al SC WESSLING SRL, Conform contract HNK202027/2021, nu au fost depasiri la valorile limita admise la parametrii monitorizati

Parametru	Limite admise	Frecventa	UM	Apa subterana			
				Put 1	Put 2	Put 3	Put 4
Azot amoniacal(NH4+)	0.5	1/5 ani	mg/dm3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Nitriti	0.5	1/5 ani	mg/dm3	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
Cloruri	250	1/5 ani	mg/dm3	23.5	31.3	27	25.5
Sulfati	250	1/5 ani	mg/dm3	52.8	28.8	31.5	23

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 2022, 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.



SC Heineken Romania SA

Punct Lucru Miercurea Ciuc

Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc

T +40-0266-371700

F +40-0372-208933

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 2022 s-a efectuat pe amplasamentul fabricii o inspecție de către Garda Națională de Mediu- Harghita. Atașăm copie a Raportului de inspecție nr.619/14.12.2022 //nr75/14.12.2022, cu urmatoarele masuri:

-se va solicita si obtine viza anuala pentru 2023 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, termen permanent

-Notificarea APM harghita la finalizarea proiectului”Extindere cladire prin construire hala de productie”in vederea revizuirii autorizatiei de mediu, termen la finalizarea proiectului.

În 2022 nu s-a afectuat un control de către Administrația Națională Apele Române-ABA OLT, SGA Harghita.

VII.Sesizari si Reclamatii

Pentru anul 2022 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 2022

Tip deseuri	Cod deseuri	U.M.	Cantitatea de deseuri				Agent economic
			Generata	din care :			
				valorificata	eliminata	ramasa in stoc	
Ambalaje hartie+carton	15 01 01	to	216.590	216.590	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje materiale plastice-total	15 01 02	to	243.869	243.869	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje metalice(cutii+capse)	15 01 04	to	4.015	4.015	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje metale -aluminu	15 01 04	to	6.700	6.700	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Absorbanti, materiale filtrante	15 02 03	to	0.415	0.415	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Hartie	20 01 01	to	1.254	1.254	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Plastic	20 01 39	to	0.300	0.300	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Metale -Fier	20 01 40	to	22.588	22.588	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Ulei uzat	13 02 06*	to	0.744	0.744	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje contaminate -etichete contaminate+plastic contaminat	15 01 10*	to	82.752	82.752	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Menajer	20 03 01	to	33.930	0.000	33.930	0	SC ECO CSIK SRL
Butelii periculoase	16 05 04*	to	0.050	0.050	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Tonere	06 02 15 *	to	0.021	0.021	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Textile	20 01 11	to	0.000	0.000	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Metale -Keg inox/tub CO2	15 01 04	to	0.780	0.780	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Ambalaje lemn(paleti)	15 01 03	to	94.719	94.719	0.000	0	SC Kronospan SRL
Materiale plastice(navete)	15 01 02	to	30.480	30.480	0.000	0	SC Harplast SRL
Electronice	20 01 36	to	0.600	0.600	0.000	0	SC Ecotic SRL
Beton spart	17 01 01	to	4726.560	4726.560	0.000	0	ING Service
Fier si otel din constructii si demolari	17 04 05	to	2.200	2.200	0.000	0	ING Service
Resturi balst	17 05 08	to	1052.960	1052.960	0.000	0	ING Service
Amestec constructii	17 09 04	to	0.980	0.000	0.980	0	SC ECO CSIK SRL
Ambalaje de sticla	15 01 07	to	989.060	989.060	0.000	0	GreenGlass Recycling SA
Kieselgur	02 07 04	to	297.490	0.000	297.490	0	SC Mercali SRL
Materiale construc demolare-tigle	17 01 07	to	10.220	10.220	0.000	0.000	Balast centrum
Lavete contaminate	15 02 02*	to	0.000	0.000	0.000	0	SC RDE-Huron SRL
Mase plastice demolari	17 02 03	to	1.770	1.770	0.000	0	Balast centrum
Fier si otel din constructii si demolari	17 04 05	to	20.720	20.720	0.000	0	Balast centrum
Filtre de ulei	16 01 07*	to	0.079	0.000	0.079	0	SC RDE-Huron SRL
Reactivi laborator	16 05 06*	to	0.075	0.000	0.075	0	SC RDE-Huron SRL
Biologic	18 01 03*	to	0.528	0.000	0.528	0	SC AKSD SRL
Amestec constructii-demolari	17 09 04	to	32.340	32.340	0.000	0	Balast centrum
Tuburi fluorescente uzate	20 01 21*	to	0.050	0.000	0.050	0	SC Computer Trade SRL
TOTAL (an), din care:		to	7874.839	7541.707	333.132		
deseuri nepericuloase		to	7809.057	7476.657	332.400		
deseuri periculoase		to	65.782	65.050	0.732		



SC Heineken Romania SA

Punct Lucru Miercurea Ciuc

Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc

T +40-0266-371700

F +40-0372-208933

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. TC Green GLASS, S.C. AKSD SRL, Computer Trade, SC ECO CSIK SRL, 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.22/7378/05.10.2022 valabilă 2 ani, pt transport ambalaje contaminate.

Deseuri ambalaje

Deseurile de ambalaje sunt colectate separat, pe tipuri.

Atingerea obiectivelor de reciclare și valorificare a ambalajelor aferente produselor introduse pe piața națională, în baza Legii 249/2015 cu modificările și completările ulterioare, se realizează atât prin transfer de responsabilitate către GreenResources SRL, Enviropak SRL, Pants Life SRL cât și în mod individual. Datele privind ambalajele și deșeurile de ambalaje se centralizează și se raportează la nivel de sediu central al SC HEINEKEN ROMANIA SA, și sunt transmise către APM București.

Suma plătită conform obligațiilor legale la fondul de mediu se realizează tot la nivelul societății S.C. HEINEKEN ROMANIA S.A.

SC Heineken Romania SA
Punct Lucru Miercurea Ciuc
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	Denumire Substanta chimica	Intrat	Cantitate utilizata	UM
1	Substanta chimica	Hidroxid de sodiu	710758	710758	Kg/an
2	Substanta chimica	Bisulfid de sodiu	1836	1836	Kg/an
3	Substanta chimica	Acid clorhidric	279300	279300	Kg/an
4	Substanta chimica	Clorura de calciu	22111	22111	Kg/an
5	Substanta chimica	Acid fosforic	22822	22822	Kg/an
7	Substanta chimica	Clorura sodiu tablete	110000	110000	Kg/an
8	Substanta chimica	Amoniac industrial	0	0	Kg/an
9	Substanta chimica	Polipropilenglycol	2000	2000	Kg/an

Nr. crt.	Tip	Categorie de amestec	Denumire Substanta chimica	Intrat	Cantitate utilizata	UM
1	Amestec	Antispumant	Stabilon Plus	11220	11220	Kg/an
2	Amestec	Antispumant	P3-Prevafoam	2943	2943	Kg/an
3	Amestec	Antispumant	Stabilon WTN	0	0	Kg/an
4	Amestec	Antispumant	Fermcaps	1664	1664	Kg/an
5	Amestec	Biocid	P3-Ferisol	9875	9875	Kg/an
6	Amestec	Biocid	Nalco 2510	2203	2203	Kg/an
7	Amestec	Biocid	CA Handipak 104 C	1840	1840	Kg/an
8	Amestec	Biocid	CB3939	400	400	Kg/an
9	Amestec	Detartrant	P3 Horolith V	26770	26770	Kg/an
10	Amestec	Detergent	Trimeta CD	11933	11933	Kg/an
11	Amestec	Detergent	P3 Oxonia activ 150	23818	23818	Kg/an
12	Amestec	Detergent	P3 Topax 56	2175	2175	Kg/an
13	Amestec	Detergent	P3 Topax 66	16271	16271	Kg/an
14	Amestec	Detergent	P3 Ansep CIP	3822	3822	Kg/an
15	Amestec	Detergent	Stabicip OXI	483	483	Kg/an
16	Amestec	Dezinfectant	Acticlor A90	1371	1371	Kg/an
17	Amestec	Dezinfectant	Acticlor C75	1150	1150	Kg/an
18	Amestec	Dezinfectant	Topaz AC3	6037	6037	Kg/an
19	Amestec	Dezinfectant	Divodes FG VT29	1715	1715	Kg/an
20	Amestec	Dezinfectant	P3-Topax 990	92	92	Kg/an
21	Amestec	Inhibitor de coroziune	Nalco 3DT227C	480	480	Kg/an
22	Amestec	Inhibitor de coroziune	CA Handipak 150 M1	640	640	Kg/an
23	Amestec	Inhibitor de coroziune	CA Handipak 900 Plus	800	800	Kg/an
24	Amestec	Inhibitor de coroziune	WT Nalco 3DT426	2855	2855	Kg/an
25	Amestec	Lubrifiant	P3-Lubodrive	41670	41670	Kg/an
26	Amestec	Lubrifiant	P3-Lubostar CP	1280	1280	Kg/an
27	Amestec	Solventi	Cerneluri printere	235	235	L/an



SC Heineken Romania SA

Punct Lucru Miercurea Ciuc

Str Harghita 86, 530154, M-Ciuc

T +40-0266-371700

F +40-0372-208933

În cursul anului 2022 au fost realizate și transmise la APM Harghita următoarele raportări solicitate prin AIM:

1. Raport Annual de Mediu pentru anul 2021
2. Raportare EPRTR pentru anul 2021
3. Introducerea în SIM a evidențelor gestiunii deșeurilor pentru 2021
4. Raportarea electronica a evidenței gestiunii deșeurilor cf HG 856/2002 pentru anul 2021
5. Raportare semestrială uleiuri, format de hartie, formularul 2.1 pentru anul 2022

Intocmit:

Responsabil Mediu

Bomher Mariana

Aprobat:

Brewery Manager

Kolcsar Zoltan

