

**HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.**  
**FABRICA DE CIMENT TAȘCA**  
**REGISTRATURĂ**

INTRARE Nr. 329  
IEȘIRE Nr. \_\_\_\_\_  
Ziua 30 Luna 01 Anul 2023

**AGENȚIA DE PROTECȚIE A MEDIULUI**  
**NEAMȚ**

**HEIDELBERGCEMENT**

HeidelbergCement România S.A.  
Fabrica de ciment Tașca  
Sat Tașca, Comuna Tașca,  
617455, Jud. Neamț, România  
Tel: 0233 254 221  
Fax: 0233 253 131

AGENȚIA DE PROTECȚIE A MEDIULUI  
NEAMȚ

INTRARE Nr. 891  
IEȘIRE Nr. \_\_\_\_\_  
1 02 2023

Data: 30.01.2023

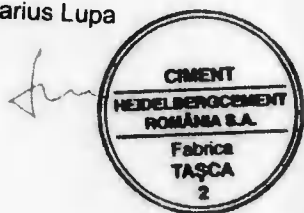
AAA  
1.02.2023  
- de scapat  
/ min

**Subiect: Raport anual privind starea mediului pentru anul 2022.**

Stimată Doamnă Director,

Vă transmitem alăturat "Raportul anual privind starea mediului pentru anul 2022" conform cerințelor din Autorizația Integrată de Mediu nr. 6/20.10.2015, revizuită în data de 02.12.2020, cap 15.

Cu stimă,  
Director  
Ing. Marius Lupa



Ing. Ciubotariu Marta  
Responsabil de Mediu

Sediul social:  
HeidelbergCement România S.A.  
Șos. București-Ploiești nr. 1A  
Bucharest Business Park  
Clădirea C2, Etaj 1-4  
Sector 1, București, România  
Tel.: 021 311 59 76/75  
Fax: 021 311 59 74/73

Cont bancar:  
ING Bank  
Cod Unic de Înregistrare:  
Cod de Înregistrare Fiscală pentru TVA:  
Număr de ordine în Registrul Comerțului:  
Capital social subscris și integral vărsat:

Cod IBAN  
RO35INGB0001000151338921  
10640589  
RO 10640589  
J40/5389/1998  
283.556.000 lei

**RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA MEDIULUI  
ANUL 2022**

- 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI  
ACTIVITĂȚII;**
- 2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU;**
- 3. MODUL DE IMPLEMENTARE A POLITICII DE  
PREVENIRE A ACCIDENTELOR GENERATE DE  
SUBSTANȚELE PERICULOASE;**
- 4. IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI, MONITORIZARE;**
- 5. RAPORTARE PRTR;**
- 6. PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI  
MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ;**
- 7. RECLAMAȚII ȘI SESIZĂRI DIN PARTEA  
PUBLICULUI ȘI MODUL DE REZOLVARE A  
ACESTORA;**
- 8. ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE ÎN ANUL  
ÎNCHEIAT;**
- 9. REZULTATUL AUDITULUI ENERGETIC.**

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

- Denumirea unității: **HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA – FABRICA DE CIMENT TAȘCA**, sat Tașca, com. Tașca, jud. Neamț, telefon 0233254221, fax 0233262532.
- Amplasamentul Fabricii de ciment Tașca este situat pe malul drept al râului Bicz, la cota medie de 500 m, în satul Tașca, comuna Tașca, la o distanță de cca. 6 km de orașul Bicz, pe drumul național DN 12 C .

Vecinătăți :

- N : Râul Bicz;
- S : Proprietatea Primăriei Tașca și DN 12 C;
- E : Râul Bicz și calea ferată
- V : Primăria Tașca (drum comunal).
- Amplasamentul carierei de calcar Bicz Chei este situat pe teritoriul comunei Bicz Chei, la cca 25 km față de orașul Bicz, lângă DN 12C Bicz- Gheorgheni.

Vecinătăți :

- N : DN 12C Bicz- Gheorgheni;
- S : Terenuri proprietăți particulare;
- E : Satul Cioncani și terenuri proprietate particulară;
- V : Satul Bicz Chei și terenuri proprietate particulară.
- Amplasamentul carierei de marnă Țepeșeni este situat pe teritoriul comunei Bicazu Ardelean, la cca 20 km fata de orașul Bicz, lângă DN 12C Bicz- Gheorgheni.

Vecinătăți :

- N : Terenuri proprietăți particulare;
- S : DN 12C Bicz- Gheorgheni;
- E : Satul Țepeșeni și terenuri proprietate particulară;
- V : Satul Bicz Chei și terenuri proprietate particulară.

## **2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU**

**HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.- Fabrica de ciment Tașca, are implimentat și certificat Sistemul Integrat Calitate- Mediu- Sănătate și Securitate în Muncă- Responsabilitate socială, conform SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001, ISO 45001 și SA 8000. Această certificare, reprezintă angajamentul societății noastre pentru respectarea următoarelor obiective :**

- respectarea legislației de mediu;
- prevenirea poluărilor accidentale;
- îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu .

**Ca urmare a certificării acestor sisteme, HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.- Fabrica de ciment Tașca deține următoarele certificate:**

- certificatul nr. 1040/ 11.07.2018 - pentru calitate;
- certificatul nr. 070 M/ 11.07.2018- pentru mediu;
- certificatul nr. 051 S/ 11.07.2018- pentru sănătate și securitate în muncă;
- certificatul nr. 044 R- pentru responsabilitate socială.

### **3. MODUL DE IMPLEMENTARE A POLITICII DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR GENERATE DE SUBSTANȚELE PERICULOASE**

Conform Raportului de inspecție SEVESO nr. 1729/ 22.05.2018 HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.- Fabrica de ciment Tașca nu este amplasament SEVESO.

La nivelul societății, evaluarea pericolelor de accidente de mediu, se realizează conform procedurii de sistem "Aspecte de mediu" Cod PS- 06 . Anual se realizează o reevaluare a aspectelor de mediu și atunci când sunt identificate aspecte semnificative noi față de cele pentru care au fost elaborate planuri interne pentru situații de urgență, acestea sunt luate în considerare la revizia planurilor pentru situații de urgență .

### **4. IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI, MONITORIZARE**

**IMPACTUL ACTIVITĂȚII ASUPRA MEDIULUI ( poluarea aerului, apei, solului, nivelul zgomotului și tipul și cantitățile de deșeuri generate)**

#### **I. POLUAREA AERULUI .**

În anul 2022 monitorizarea calității aerului a fost realizată prin monitorizarea emisiilor de pulberi și gaze, de la sursele staționare de emisie.

#### **SITUAȚIA EMISIILOR pentru anul 2022**

Sursa de emisie/cod	Punctul de emisie/cod	Noxa emisă	Concentrația medie anuală realizată mg/Nmc 2022	Limita max din autorizație mg/Nmc
0	1	2	3	4
Concasor giratoriu 1	-	pulberi	2,44	30
Concasor giratoriu 2	-	pulberi	2,54	30
Concasor de calcar 2	Filtru cu saci	pulberi	2,92	30
Concasor de calcar 3	Filtru cu saci	pulberi	3,55	30
Concasor de calcar 4	Filtru cu saci	pulberi	3,53	30
Concasor de marnă 1 /S1	Filtru cu saci /E1	pulberi	2,73	30
Concasor de marnă 2/S1	Filtru cu saci /E1	pulberi	2,31	30
Cuptor 2 /S2 ( combustibili alternativi )	Filtru cu saci E2	pulberi	1,39	30
		NOx	454,55	500
		SO2	15,77	400
		CO	932,72	2000
		TOC	6,49	50
		Metale Cd+Tl	≤ 0,0020	0,05
Hg	≤ 0,0001	0,05		

0	1	2	3	4
Cuptor 2 /S2 ( combustibili alternativi )	Filtru cu saci E2	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu +Mn+Ni+V	≤ 0,0612	0,5
		HCl	0,42	10
		HF	0,02	1
		Dioxine și benzofurani	< 0,093951*	0,1 ng/Nmc
Răcitor grătar 2/S3	Electrofiltru / E3	pulberi	7,27	30
Cuptor 1 /S2 ( combustibili alternativi )	Electrofiltru /E4	pulberi	26,07	30
		NOx	370,20	500
		SO2	52,39	400
		CO	705,53	2000
		TOC	23,86	50
		Metale Cd+Tl	0,0025	0,05
		Hg	0,0035	0,05
		Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu +Mn+Ni+V	0,2123	0,5
		HCl	2,17	10
		HF	0,17	1
		Dioxine și benzofurani	0,039581**	0,1 ng/Nmc
Răcitor grătar 1	Electrofiltru	pulberi	8,64	30
Moara de cărbune/S9	Filtru cu saci /E9	pulberi	6,37	30
Moara de ciment 1 /S4	Electrofiltru /E4	pulberi	3,73	30
Separator MC1 /S5	Filtru cu saci / E5	pulberi	3,40	30
Moara de ciment 2 /S6	Filtru cu saci /E6	pulberi	3,51	30
Separator MC2 /S6	Filtru cu saci / E6	pulberi	3,77	30
Uscător de zgură/ S 10	Filtru cu saci /E10	pulberi	3,34	30
Mașina de însăcuit / S7	Filtru cu saci /E7	pulberi	4,23	30

\* Determinări efectuate în anul 2021 și \*\* Determinări efectuate în anul 2019.

## II. POLUAREA APEI

Monitorizarea calității apei s-a realizat, lunar de către un laborator autorizat, care a efectuat analiza calității apei evacuate în emisar de la Fabrica de ciment Tașca pentru poluanții prevăzuți în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 119/11.07.2022 și anual la cariera de calcar Bicz Chei pentru poluanții prevăzuți în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.34/20.06.2020. Monitorizarea s-a realizat în punctele de deversare a apelor uzate în emisar.

**Calitatea apelor uzate în anul 2022, evacuate de pe platforma Fabricii de ciment Tașca :**

Indicatorul urmărit	Limita maximă admisă mg/l	Concentrație medie anuală mg/l 2022
0	1	2
Suspensii	60	31,43
pH	6,5- 8,5	7,03
CBO5	25	17,67
Sub. extractibile	20	< 20
Reziduu filtrant	2000	713,5
CCO-Cr	125	57,17
Amoniu	2	1,69
Azotiți	1	0,25
Azotați	25	16,96
Fosfor total	1	0,33
Cloruri	500	101,97
Sulfati	600	69,31
Detergenți	0,5	0,34

Din analiza datelor din tabelului de mai sus, se constată că toate mediile anuale ale indicatorilor analizați, se încadrează în limitele maxime admise ale fiecărui indicator.

**Calitatea apelor uzate în anul 2022, evacuate de la cariera de calcar Bicz Chei :**

Indicatorul urmărit	Limita maximă admisă mg/l	Concentrație medie anuală mg/l 2022
0	1	2
Suspensii	35	29,2
pH	6,5- 8,5	7,0
Sub. extractibile	20	< 20
Reziduu filtrant	2000	644
CCO-Cr	125	60

Pentru desfășurarea activității, în anul 2022 au fost captate și evacuate următoarele cantități de apă:

Captat/ Evacuat	Cantitatea 2022 mii mc	Debit 2022 mc/h
Apă captată (subteran)	605,260	69,09
Apă captată (suprafata)	105,896	12,08
Apă evacuată	32,710	3,73

**III. CALITATEA SOLULUI**

În cursul anului 2022 au fost efectuate determinări ale calității solului în patru puncte (conform cerințelor din Autorizația integrată de mediu nr. 6/2015, revizuită în 2020) astfel: la depozitul de carburanți, la depozitul de piese de schimb, la depozitul de deșeuri generate și la depozitul de materii prime. Determinările au fost efectuate de către CEPROCIM SA București, prin recoltarea probelor de sol în data de: 20.04.2022 (conform rapoartelor de încercări), iar din rezultatele determinărilor reiese că rezultatele obținute la indicatorii analizați pentru cele patru puncte de determinare nu depășesc pragul de intervenție conform Ord 756/1997, cu excepția indicatorului As de la depozitul de materii prime (S4) care depășește limita prevăzută pentru pragul de alertă.

## HEIDELBERGCEMENT

Valorile determinărilor (conform celor patru rapoarte de încercări), obținute pentru probele de sol prelevate, în conformitate cu prevederile Ord 756/1997 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare a probei	Indicatorul analizat	Unitatea de măsură	Valorile de prag normale, conform ORD 756/1997			Valori determinate 2022 la 5 cm	Valori determinate 2022 la 30 cm
			Valori normale	pa*	pi**		
0	1	2	3	6	5	6	7
<b>DEPOZIT DE CARBURANȚI S1</b>	Zn	mg/kg s.u	100	300/ 700	600/ 1500	406,49	357,79
	Cu	mg/kg s.u	20	100/ 250	200/ 500	67,22	62,17
	Pb	mg/kg s.u	20	50/ 250	100/ 1000	70,49	65,88
	As	mg/kg s.u	5	15/ 25	25/ 50	23,53	20,33
	Sulfuri	mg/kg s.u	-	200/ 400	1000/ 2000	< 0,5	< 0,5
	Produse petroliere	mg/kg s.u	<100	200/ 1000	500/ 2000	105,81	158,34
	Ni	mg/kg s.u	20	75/ 200	150/ 500	37,45	33,98
	Cd	mg/kg s.u	1	3/5	5/ 10	1,36	1,32
	Hg	mg/kg s.u	0,1	1/4	2/ 10	0,153	0,178
	Dioxine și furani total PCDD	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000058	0,000058
	Dioxine și furani total PCDF	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000082	0,000082
<b>DEPOZIT PIESE DE SCHIMB S2</b>	Zn	mg/kg s.u	100	300/ 700	600/ 1500	825,64	239,93
	Cu	mg/kg s.u	20	100/ 250	200/ 500	525,86	114,36
	Pb	mg/kg s.u	20	50/ 250	100/ 1000	397,01	78,60
	As	mg/kg s.u	5	15/25	25/ 50	301,02	67,22
	Sulfuri	mg/kg s.u	-	200/400	1000/ 2000	< 0,5	< 0,5
	Produse petroliere	mg/kg s.u	<100	200/ 1000	500/ 2000	43,69	22,51

**HEIDELBERGCEMENT**

0	1	2	3	6	5	6	7
<b>DEPOZIT PIESE DE SCHIMB S2</b>	Ni	mg/kg s.u	20	75/ 200	150/ 500	29,19	45,86
	Cd	mg/kg s.u	1	3/5	5/ 10	3,24	1,00
	Hg	mg/kg s.u	0,1	1/4	2/ 10	0,598	0,216
	Dioxine și furani total PCDD	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000065	0,000058
	Dioxine și furani total PCDF	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000092	0,000082
<b>DEPOZIT DEȘURI GENERATE S3</b>	Zn	mg/kg s.u	100	300/ 700	600/ 1500	162,5	168,92
	Cu	mg/kg s.u	20	100/ 250	200/ 500	44,61	40,57
	Pb	mg/kg s.u	20	50/ 250	100/ 1000	36,55	28,47
	As	mg/kg s.u	5	15/25	25/ 50	17,54	14,47
	Sulfuri	mg/kg s.u	-	200/400	1000/ 2000	< 0,5	< 0,5
	Produse petroliere	mg/kg s.u	<100	200/ 1000	500/ 2000	37,68	49,3
	Ni	mg/kg s.u	20	75/ 200	150/ 500	35,23	35,04
	Cd	mg/kg s.u	1	3/5	5/ 10	0,762	0,710
	Hg	mg/kg s.u	0,1	1/4	2/ 10	< 0,1	< 0,1
	Dioxine și furani total PCDD	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000058	0,000058
Dioxine și furani total PCDF	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000082	0,000082	
<b>DEPOZIT MATERII PRIME(lâng ă pirită- S4 )</b>	Zn	mg/kg s.u	100	300/ 700	600/ 1500	404,05	272,79
	Cu	mg/kg s.u	20	100/ 250	200/ 500	163,34	93,33
	Ni	mg/kg s.u	20	75/ 200	150/ 500	37,61	36,79
	Pb	mg/kg s.u	20	50/ 250	100/ 1000	144,66	97,52
	As	mg/kg s.u	5	15/25	25/ 50	64,73	42,91
	Sulfuri	mg/kg s.u	-	200/400	1000/ 2000	< 0,5	< 0,5
	Cd	mg/kg s.u	1	3/5	5/ 10	1,64	1,48



0	1	2	3	6	5	6	7
<b>DEPOZIT MATERII PRIME (lângă pirită- S4 )</b>	Hg	mg/kg s.u	0,1	1/4	2/ 10	0,238	0,173
	Produse petroliere	mg/kg s.u	<100	200/ 1000	500/ 2000	678,16	261,24
	Dioxine și furani total PCDD	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000051	0,000051
	Dioxine și furani total PCDF	mg/kg s.u	<0,00 01	0,0001/ 0,0001	0,001/ 0,001	0,000072	0,000072

Observații:

\* p.a- prag de alertă; tip de folosință- mai puțin sensibil;

\*\* p.i- prag de intervenție; tip de folosință- mai puțin sensibil.

#### IV. ZGOMOT

În cursul anului 2022 au fost efectuate determinări de zgomot conform cerințelor din Autorizația Integrată de Mediu în mai multe puncte la limita amplasamentului, atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte.

Determinările au fost efectuate de Autoritatea de Sănătate Publică Neamț la data de : 11.10.2022, iar rezultatele determinărilor se încadrează în limitele admise de **65 dB(A)** prevăzute în STAS 10009-88, conform buletinului de analiză nr. 11 /2022. Rezultatele obținute în urma determinărilor efectuate sunt următoarele:

A. Interval orar: 10:00- 11:00

- zona concasor marnă: 53 – 54 dB(A);
- zona livrări: 42 – 45 dB(A);
- zona rampă: 47 – 49 dB(A);
- zona mori faină: 61 – 63,5 dB(A);
- zona mori ciment: 57 – 59 dB(A).

B. Interval orar: 22:30- 23:15

- zona concasor marnă: 49 – 50 dB(A);
- zona livrări: 40 – 42 dB(A);
- zona rampă: 46 – 47,5 dB(A);
- zona mori faină: 55 – 56 dB(A);
- zona mori ciment: 52 – 53 dB(A).

#### V. MODUL DE GESTIONARE AL DEȘEURILOR

Deșeurile rezultate din activitatea de pe amplasament sunt în mare parte deșeuri reciclabile, care sunt depozitate în vederea valorificării în condiții de siguranță în conformitate cu legislația în vigoare. Deșeurile generate din activitatea proprie, cât și cele colectate utilizate ca materiale alternative și combustibili alternativi la arderea clincherului sunt depozitate în vederea valorificării energetice și materiale în condițiile prevăzute de legislația națională de mediu în vigoare.

A.

#### GESTIUNEA DEȘEURILOR GENERATE

În cursul anului 2022 s-au generat și valorificat cantități de deșeuri (în tone) conform tabelului următor:

## HEIDELBERGCEMENT

Tipul de deșeu	Codul deșeurii	Cantitatea aflată în stoc la 1 Ian 2022 TONE	Cantitatea generată în 2022 TONE	Cantitatea valorificată în 2022 TONE	Cantitatea eliminată final în 2022 TONE	Cantitatea rămasă în stoc la 31 dec. 2022 TONE
0	1	2	3	4	5	6
Deșeuri fier și oțel	17 04 05	0	175,38	175,38	-	0
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	0	11,22	0	-	11,22
Deșeuri de hârtie	15 01 01	0	0,72	0,72	-	0
Deșeuri folie de plastic	15 01 02	0	0,66	0,66	-	0
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0	33,775	-	33,775	0
Deșeuri de lemn (paleți)	15 01 03	0	338,95	338,95	-	0
Deșeuri de materiale de căptușire și refractare din procesele nemetalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05 (cărămidă)*	16 11 06	11,809	6	0	-	17,809
Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție altele decât cele specificate la 15 02 02 (filtre de saci și pânză de rigolă)	15 02 03	0	0,122	0,122	-	0
Alte deșeuri nespecificate (covor de bandă uzată)	07 02 99	0	1,52	1,52	-	0
Alte deșeuri nespecificate (deșeuri industriale)	10 13 99	1	2	0	-	3
Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	0	1,952	1,952	-	0
Becuri și tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conț de Hg	20 01 21*	0	0,05	0,05	-	0

## HEIDELBERGCEMENT

0	1	2	3	4	5	6
Deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10 (determinări de laborator)	10 13 11	0	3,845	3,845	-	0
Echip electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conți de comp periculoși	20 01 35*	0	0,063	0,063	-	0
Baterii cu plumb uzate	16 06 01*	0	0,115	0,115	-	0
Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație) materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase (textile-lavete)	15 02 02*	0	0,006	0,006	-	0
Deșeuri de hârtie	20 01 01	0	1,3	1,3	-	0
Span feros	12 01 01	0	0,2	0	-	0,2
Alte baterii și acumulatori	16 06 05	0	0,115	0,115	-	0
Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	3	0	3	-	0

## B. GESTIUNEA DEȘEURILOR COLECTATE

## 1. DEȘEURI COLECTATE PENTRU CO- INCINERARE

În cursul anului 2022, au fost colectate și co-incinerate următoarele cantități de deșeuri, conform tabelului următor :

Nr. crt	Tip de deșeu	Codul deșeurii	Cantitatea aflată în stoc la 1 ian 2022 TONE	Cantitatea colectată în 2022 TONE	Cantitatea valorificată în 2022 TONE	Cantitatea aflată în stoc la 31 dec 2022 TONE
0	1	2	3	4	5	6
1.	Deșeuri de materiale plastice	07 02 13	0	117,185	117,185	0
2.	Deșeuri comb(rebuturi de derivați de comb)	19 12 10	0	7733,46	7733,46	0

**HEIDELBERGCEMENT**

0	1	2	3	4	5	6
3.	Sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase (traverse)	17 02 04*	46,66	1028,06	987,88	86,84
4.	Anvelope uzate	16 01 03	0	21734,41	17072,667	4661,744
5.	Alte deșeuri nespecificate	07 02 99	0	122,62	122,62	0
6.	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 (rebuturi de derivați de combustibili)	19 12 12	0	4283	4283	0
7.	Lemn impregnat (traverse)	19 12 06*	0	166,76	123,36	43,4
8.	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 03 04	0	895,12	895,12	0
9.	Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	19 12 11*	0	367,86	367,86	0
10.	Lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	19 12 07	0	1282,46	1282,46	0

**A. GESTIUNEA DEȘEURILOR COLECTATE**

**2. DEȘEURI COLECTATE ȘI UTILIZATE CA MATERIALE ALTERNATIVE**

In cursul anului 2022, au fost colectate și utilizate ca materiale alternative următoarele cantități de deșeuri, conform tabelului următor :

Nr. crt	Tip de deșeu	Codul deșeurii	Cantitatea aflată în stoc la 1 ian 2022 TONE	Cantitatea colectată în 2022 TONE	Cantitatea valorificată în 2022 TONE	Cantitatea aflată în stoc la 31 dec 2022 TONE
0	1	2	3	4	5	6
1.	Deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	10 13 04	741,203	710,39	1451,59	0

<b>HEIDELBERGCEMENT</b>						
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
2.	Nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	10 02 14	139,18	5765,89	5716,23	188,84
3.	Nămoluri de la șlefuire și polizarea sticlei (deșeuri de nisip)	10 11 14	289,32	30525,36	29846	968,68

## **5. RAPORTARE PRTR**

În anul 2022 s-a realizat raportarea E-PRTR pentru anul 2021, aceasta fiind transmisă către Agenția de Protecție a Mediului prin adresa nr. 700 din data de 28.02.2022.

## **6. PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

Societatea a revizuit, aprobat și implementat procedura privind "Pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns" Cod PS-10, prin care descrie modul în care organizația asigură pregătirea pentru intervenție în situații de urgență pentru a preveni sau a reduce impactul asupra mediului și probabilitatea îmbolnăvirii sau accidentării după identificarea posibilelor accidente, incidente și situații de urgență.

Identificarea posibilelor incidente, accidente și situații de urgență care ar putea să apară, se face de către fiecare șef de atelier/compartiment, în funcție de evaluarea aspectelor de mediu și a riscurilor din atelierele/compartimentele respective.

Pentru fiecare posibilitate de accident, situație de urgență și pericol critic, responsabilul de mediu împreună cu șefii de ateliere/compartimente, au revizuit " Planurile pentru situații de urgență și capacitate de răspuns", planuri care cuprind următoarele aspecte: domeniul pentru care este întocmit planul, persoana care identifică situația apărută, persoanele care trebuie anunțate pentru intervenirea în rezolvarea promptă a situației apărute, măsuri de stopare a factorilor poluanți/risc și de diminuare a efectelor acestora asupra mediului și persoanele/organismele responsabile de protecția mediului și securității și sănătății în muncă, care trebuie anunțate în aceste situații, echipamentele utilizate și înregistrări.

În conformitate cu prevederile procedurii aferente Sistemului de Management Integrat planurile pentru situații de urgență sunt testate periodic conform planificării anuale .

## **7. RECLAMAȚII ȘI SESIZĂRI DIN PARTEA PUBLICULUI ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA**

În anul 2022, a fost înregistrată o reclamație de mediu referitoare la poluarea aerului în zona Fabricii de ciment Tașca. Această reclamație cu nr. 208/CJNTp/ 14.11.2022 a fost adresată Gărzii de Mediu Neamț. În conformitate cu Raportul de inspecție nr. 83 din 13.12.2022 întocmit de către Garda de Mediu Neamț reclamația a fost neîntemeiată.

## **8. ACTIVITĂȚI DE PRODUCȚIE ÎN ANUL ÎNCHEIAT**

Materiile prime folosite la fabricarea cimentului sunt : calcar, marnă, cenușă de pirită. Pentru înlocuirea materiilor prime se pot utiliza materii prime alternative respectiv deșeuri de nisip, argilă, etc . Ca adaosuri de măcinare, la fabricarea cimentului se folosesc : zgură, gips, deșeuri de ipsos, tuf vulcanic, etc .

Pentru fabricarea cimentului la Fabrica de Ciment Tașca se folosesc drept combustibili : gazul metan, cărbune, cocs de petrol și cocs secundar/amestec de cocs și smoală, uleiuri uzate, deșeuri de lemn, deșeuri de hârtie, deșeuri de plastic, deșeuri textile, anvelope uzate, deșeuri petroliere și alte deșeuri combustibile .

În anul 2022 consumurile de combustibil, energie electrică, materii prime și auxiliare s-au încadrat în normele BAT propuse în documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu.

Raportul anual privind activitatea de producție, raport care cuprinde situația consumurilor de materii prime și auxiliare, de energie electrică și de combustibili a fost transmisă către Agenția de Protecția Mediului Neamț prin adresa nr. 290 din data de 27.01.2023 și către Garda de mediu Neamț prin adresa nr. 289 din data de 27.01.2023, sub clauza de confidențialitate.

## **9. REZULTATUL AUDITULUI ENERGETIC**

În zilele de 23 și 24.08.2022 s-a efectuat auditul energetic complex, în condițiile legii 121/2014, privind utilizarea eficientă a energiei la HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A. Fabrica de ciment Tașca, în urma căruia s-a întocmit un plan de măsuri pentru creșterea eficienței energetice.

Director,  
ing. Marius Lupa



Intocmit,  
Responsabil de Mediu  
Ing. Ciubotariu Marta

30.01.2023