

APROBAT

DIRECTOR

**HeidelbergCement România S.A.**  
**Fabrica de ciment Fieni**  
str. Aurel Rainu nr. 34, 135100, Fieni,  
jud. Dâmbovița, România  
Tel.: 0245 774 093  
Fax: 0245 774 091

**PLAN DE PREVENIRE ȘI MINIMIZARE A CANTITĂȚILOR DE  
DEȘEURI GENERATE  
pentru anul 2022**

**(întocmit pentru conformarea cu prevederile OUG 92/2021, art 44, alin1)**

**Sediul social:**  
HeidelbergCement România S.A.  
șos. București-Ploiești, nr. 1A,  
Bucharest Business Park,  
clădirea C2, etaj 1-4,  
sector 1, 013681, București, România  
Tel.: 021 311 59 75/76  
Fax: 021 311 59 73/74

**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  
283.410.400 lei

În urma rezultatelor auditului de deșeuri întocmit în anul 2022 în cadrul HeidelbergCement România SA Fabrica de ciment Fieni, au fost determinate măsuri de prevenire a producerii deșeurilor și măsuri de reducere a cantității de deșeuri generate din activitate, cu scopul reducerii impactului asupra mediului.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a crea un impact asupra mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru: factorii de mediu;
- fără a crea disconfort din cauza mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

OG 92/2021 privind regimul deșeurilor, prevede la art. 4, alin 1, ierarhizarea deșeurilor după cum urmează:

- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- eliminarea.

Identificarea deșeurilor generate se realizează pe fiecare etapă a fluxului tehnologic de la carierele de materii prime, până la expediția produselor finite, în conformitate cu procedura “ Gestiunea deșeurilor generate”, cod: PC-39.

După identificare, deșeurile se încadrează în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența deșeurilor generate, în categoriile periculoase/ nepericuloase și se întocmește lista cuprinzând deșeurile generate, conform cerințelor din OG 92/2021, art.8, alin1.

În scopul prevenirii generării deșeurilor HeidelbergCement România Fabrica de ciment Fieni aplică ierarhia deșeurilor, astfel încât să reducă efectele negative ale acestora asupra mediului, astfel:

## 1. PREVENIREA

### 1.1 Măsuri de prevenire a cantităților de deșeuri:

Nr crt	Măsura de prevenire	Termen
0	1	2
1	Mentenanță preventivă utilaje însăcuire și înfoliere ciment	Permanent
2	Reutilizarea paleților de lemn și prelungirea duratei de viață a acestora pentru prevenirea producerii de deșeuri de lemn	Permanent
3	Urmărirea achiziționării de produse ambalate în ambalaje reutilizabile și returnabile	Permanent
4	Achiziționarea de echipamente cu durată de funcționare cât mai mare, exploatarea conform specificațiilor și întreținerea corectă a acestora	Permanent
5	Achiziția de produse care să se încadreze în termenul de valabilitate până la utilizarea întregii cantități	Permanent

**Sediul social:**  
 HeidelbergCement România S.A.  
 șos. București-Ploiești, nr. 1A,  
 Bucharest Business Park,  
 clădirea C2, etaj 1-4,  
 sector 1, 013681, București, România  
 Tel.: 021 311 59 75/76  
 Fax: 021 311 59 73/74

**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  
 283.410.400 lei

6	Preocuparea pentru asigurarea condițiilor de depozitare optime pentru produsele fabricate/ achiziționate	Permanent
7	Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și instalațiilor	Permanent
8	Folosirea e-mailului ca mijloc principal de corespondență internă/ externă, pentru evitarea producerii deșeurilor de hârtie și tonere uzate	Permanent
9	Printarea documentelor/ e-mailurilor doar dacă este necesar și în format față-verso	Permanent
10	Înlocuirea tuburilor fluorescente (unde este posibil) cu corpuri de iluminat pe bază de led-uri cu durată de viață mai mare	Permanent
11	Achiziționarea reactivilor de laborator și a altor substanțe de laborator în cantități minime pentru a se evita formarea de stocuri și expirarea acestora	Permanent
12	Instruirea angajaților cu privire la importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor	Permanent
13	Depozitarea temporară a deșeurilor generate din activitatea proprie în containere sau în spații special amenajate, betonate și marcate, amplasate în incinta societății și compartimentate ca atare;	Permanent

## 2. PREGĂTIREA PENTRU REUTILIZARE

Monitorizarea deșeurilor generate pe amplasamentul HeidelbergCement România SA Fabrica de ciment Fieni, se realizează lunar, în conformitate cu prevederile procedurii "Gestiunea deșeurilor generate", cod: PC-39, document al sistemului de management integrat calitate- mediu- securitate și sănătate în muncă, conform standardelor SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001, SR ISO 45001 și SA 8000.

Gestionarea deșeurilor pe amplasamentul HeidelbergCement România SA Fabrica de ciment Fieni, include următoarele etape:

- colectarea selectivă pe tipuri de deșeuri;
- depozitarea temporară în containere sau în spații special amenajate, betonate și marcate, amplasate în incinta societății și compartimentate ca atare;
- reutilizare și valorificare internă, eliminare sau valorificare prin firme autorizate;
- ținerea evidenței cantităților generate ;
- raportarea către autorități a datelor referitoare la gestiunea deșeurilor, conform cerințelor din autorizația integrată de mediu.

Deșeurile generate pe amplasamentul HeidelbergCement România SA Fabrica de ciment Fieni, sunt colectate selectiv în vederea reciclării, valorificării energetice sau eliminării.

## 3. RECICLAREA

Reciclarea se realizează intern sau prin firme autorizate în acest sens, ex:

Denumire	Cod deșeu	Sursa deșeurului	Destinație
0	1	2	3
Deseuri de fier	17 04 05	Mentenanță	Reciclare prin firme autorizate

**Sediul social:**  
 HeidelbergCement România S.A.  
 șos. București-Ploiești, nr. 1A,  
 Bucharest Business Park,  
 clădirea C2, etaj 1-4,  
 sector 1, 013681, București, România  
 Tel.: 021 311 59 75/76  
 Fax: 021 311 59 73/74

**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  
 283.410.400 lei

Hârtie și carton	20 01 01	Administrativ	Reciclare prin firme autorizate
Deșeuri de hârtie	15 01 01	Livrare ciment	Reciclare prin firme autorizate
Deșeuri de plastic	15 01 02	Livrare ciment	Reciclare prin firme autorizate
Deșeuri de lemn (paleți)	15 01 03	Livrare ciment	Reciclare prin firme autorizate

#### 4. ALTE OPERAȚIUNI DE REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITATE

Sunt amenajate zone speciale pentru colectarea selectivă a deșeurilor, a deșeurilor valorificabile, care după colectare sunt valorificate intern sau extern, după caz.

Denumire	Cod deșeu	Sursa deșeurii	Măsura
0	1	2	3
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	Mentenanță	Valorificare internă
Alte deșeuri nespecificate (covor de bandă uzată)	07 02 99	Mentenanță	Valorificare internă
Deșeuri de hârtie	15 01 01	Ambalare ciment	Valorificare internă
Alte baterii și acumulatori	16 06 05	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate
Deșeuri folie de plastic	15 01 02	Paletizare ciment	Valorificare internă
Deșeuri de lemn (paleți)	15 01 03	Paletizare ciment	Valorificare prin firme autorizate
Echipamente electrice și electronice casate altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*( monitoare și unități centrale, etc)	20 01 36	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate
Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07	Investiții/ activități de reparații	Valorificare prin firme autorizate
Echipamente casate altele decât cele specificate la 16 02 09 și la 16 02 13	16 02 14	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate
Uleiuri neclorurate de motor transmisie, gresare	13 02 05*	Mentenanță	Valorificare internă
Baterii cu plumb ( baterii auto, baterii ups)	16 06 01*	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate
Becuri și tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate

**Sediul social:**  
 HeidelbergCement România S.A.  
 șos. București-Ploiești, nr. 1A,  
 Bucharest Business Park,  
 clădirea C2, etaj 1-4,  
 sector 1, 013681, București, România  
 Tel.: 021 311 59 75/76  
 Fax: 021 311 59 73/74

**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  
 283.410.400 lei

Echipele electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de compuși periculoși	20 01 35*	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate
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*	Mentenanță	Valorificare internă
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate

## 5. ELIMINARE

Eliminarea deșeurilor se realizează ca ultimă soluție de distrugere a acestora, deșeurile eliminate fiind cele municipale amestecate și cele din construcții (conform tabelului următor), deșeuri preluate de firme autorizate

Denumire	Cod deșeu	Sursa deșeurii	Măsura
0	1	2	3
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Administrativ	Eliminare firma autorizată
Materiale izolante	17 06 04	Investiții/ mentenanță	Eliminare firma autorizată
Materiale de construcție cu conținut de azbest (plăci de azbociment)	17 06 05*	Investiții	Eliminare firma autorizată

## 6. CONCLUZII

Sunt avute în vedere în continuare măsuri pentru diminuarea cantității de deșeuri generate, ex:

Nr crt	Măsura de reducere a cantităților de deșeuri generate	Termen
0	1	2
1	Îmbunătățirea colectării selective a deșeurilor astfel încât să crească ponderea celor care se pot recicla/ valorifica și să se reducă ponderea celor care se elimina	Permanent
2	Reutilizarea ambalajelor de lemn, plastic, metal utilizate pentru transportul materialelor achiziționate	Permanent
3	Micșorarea cantităților de deșeuri prin reutilizarea pieselor bune rezultate în urma dezmembrărilor unor utilaje, instalații, etc.	Permanent

01.04.2022

Întocmit,



### Sediul social:

HeidelbergCement România S.A.  
șos. București-Ploiești, nr. 1A,  
Bucharest Business Park,  
clădirea C2, etaj 1-4,  
sector 1, 013681, București, România  
Tel.: 021 311 59 75/76  
Fax: 021 311 59 73/74

### 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  
283.410.400 lei