

## Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie

**SC Holcim(Romania)SA**  
**Punct de lucru Statia de betoane Craiova**  
*Str. Raului nr. 401, Craiova*

## I. Introducere

Problematica gestionarii deșeurilor este una dintre provocările pentru operatorii economici și autoritățile românești. Având în vedere creșterea anuală a cantităților de deșeuri și îngrijorarea pe care aceasta o produce comunității, se pune un accent tot mai mare asupra problematicei deșeurilor în relație cu calitatea vieții, sub toate cele trei aspecte: ecologic, economic și social.

Prin OUG 92 din 19.08.2021 a fost transpusă Directiva 2018/851/UE privind regimul deșeurilor și care prevede ierarhizarea deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Prezentul PLAN DE PLAN DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI, a fost elaborat de către SC Holcim(Romania) SA – Punct de lucru stația de betoane Craiova în conformitate cu cerințele OUG 92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor având la bază auditurile interne de mediu efectuate conform Planului anual de audituri interne.

În urma rezultatelor auditului intern de mediu, societatea a dezvoltat și implementat un plan de reducere a cantităților de deșeuri generate, în care sunt prezentate modalitatea de gestionare a deșeurilor cât și soluții privind reducerea acestora, respectiv: asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și nu în ultimul rând achiziționarea și utilizarea în mod responsabil față de mediu și societate a materiilor prime fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deșeuri.

Conform OUG 92 din 19.08.2021 privind regimul deșeurilor semnificația anumitor termeni este următoarea:

- **deșeuri** - orice substanță sau obiect pe care detinatorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- **detinator de deșeuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică ce se află în posesia acestora;

- **producator de deseuri** -orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri( producator initial de deseuri)sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;
- **gestionarea deeurilor** -colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea)si eliminarea deeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;
- **valorificare** -orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv in intreprinderi ori in economie in general;
- **eliminare** -orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie.

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate.

La fiecare predare de deseuri se solicita si se pastreaza bonul de confirmare sau formularul de incarcare -descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deeurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deeurilor.

Evidenta gestiunii deeurilor este intocmita pentru fiecare tip de deeu generat in urma desfasurarii activitatii proprii,este transmisa anual agentiei de protectia a mediului si este pastrata cel putin 3 ani (OUG 92 din 19.08.2021, art.48, (5)).

## **II. Prezentarea operatorului / titularului de activitate:**

### **SC Holcim (Romania) SA – punct de lucru Statie productie betoane –RMX Craiova**

a) sediul social; Bucuresti, Sos. Pipera, nr.46D-46E-48,Oregon Park,Cladirea B,Etaj 6, Sector 2 certificat de înregistrare seria B nr. 4703534 nr. de înregistrare la Registrul Comerțului J/40/399/23.01.2002, Cod unic de înregistrare 12253732, punct de lucru Craiova

b) datele de contact (adresă, telefon, fax, e-mail); str. Raului nr.401, tel: 0740110514; constantin.rascol@holcim.com

c) statutul juridic; Societate pe Actiuni

d) activitatea principală;

Fabricarea betonului – cod CAEN – 2363 (rev.2)

Fabricarea mortarului – cod CAEN – 2364 (rev.2)

Activitatile desfasurate de catre SC Holcim(Romania)SA la punctul de lucru mai sus prezentat, sunt:

- activitati de birou
- fabricarea betonului

## **II.1 Date privind tipurile de deseuri rezultate în urma desfasurarii activitatii pe ampalsament**

Identificarea deeurilor generate se face pentru fiecare activitate din fluxul tehnologic.

| <b>Tip<br/>deseu</b>                                 | <b>Cod<br/>deseu</b> | <b>U.M</b>  | <b>Sursa<br/>generatoare</b>                         | <b>Cantitate<br/>anuala</b> | <b>Operatiune<br/>valorificare/eli<br/>minare</b> |
|------------------------------------------------------|----------------------|-------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| <i>Deșeuri<br/>municipale<br/>amestecat<br/>e</i>    | <i>20.03.01</i>      | <i>t/an</i> | <i>birouri</i>                                       | <i>1,83</i>                 | <i>Eliminare</i>                                  |
| <i>Resturi de<br/>beton</i>                          | <i>17.01.07</i>      | <i>t/an</i> | <i>Spalare<br/>automalaxoare,<br/>malaxor statie</i> | <i>180</i>                  | <i>Valorificare</i>                               |
| <i>Ambalaje<br/>hartie si<br/>carton</i>             | <i>15.01.01</i>      | <i>t/an</i> | <i>Birouri; marfuri<br/>achizitionate</i>            | <i>0.048</i>                | <i>Valorificare</i>                               |
| <i>Ambalaje<br/>plastic<br/>(PET-uri,<br/>folie)</i> | <i>15. 01.02</i>     | <i>t/an</i> | <i>Birouri; marfuri<br/>achizitionate</i>            | <i>0.072</i>                | <i>Valorificare</i>                               |

## **II.2 Masuri privind gestionarea deeurilor generate în urma desfasurarii activitatii**

- Colectarea, transportarea, depozitarea deeurilor se face atât conform instructiunilor de lucru prevazute în Procedura interna - PS-15-01 cât și conform legislatiei aplicabile. Această procedura documenteaza modul în care Holcim (România) S.A. asigură gestionarea deeurilor în condiții de protecție a sanatatii populatiei și a mediului inconjurator
- Depozitarea temporara a deeurilor se face în locurile special amenajate și prevazute pe Harta zonelor de depozitare
- Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deseu în parte și depozitate în europubele/recipiente de plastic/metal/saci, etichetate corespunzator codului deeurului, evitându-se formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri pentru vecinătăți

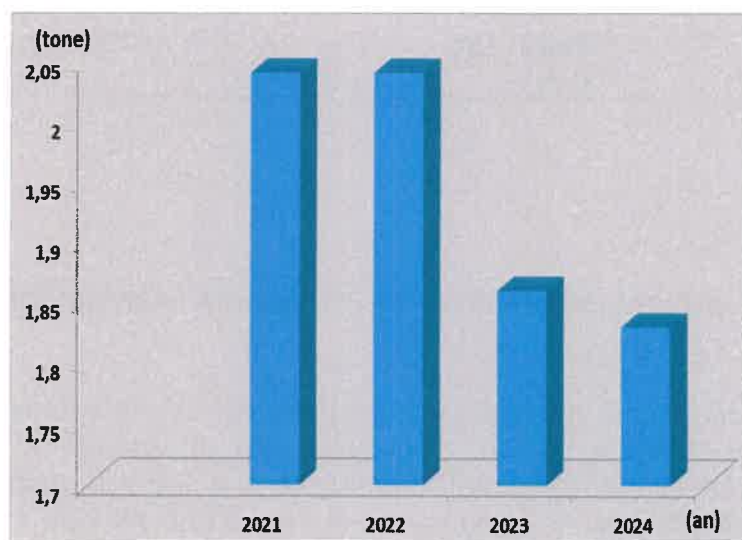
- Personalul este instruit cu prevederile instructiunilor de lucru proprii cat si cu prevederile cerintelor legislative in vigoare aplicabile.
- Locul de depozitare a deseurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata.
- Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans, etichetate corespunzator. Spatiul de depozitare respectiv este prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale



#### ***-zona depozitare temporara deseuri-***

Monitorizarea deseurilor generate se face continuu iar raportarea catre autoritati se realizeaza conform cerintelor legale, conditiile Autorizatiei de mediu sau la solicitarile Agentiei pentru Protectia Mediului. Auditarea modului de gestionare a deseurilor se face in cadrul auditurilor interne si externe de mediu.

In unitatea noastra am acordat o atentie deosebita selectarii deseurilor si au rezultat urmatoarele :



Continuam eforturile de a reduce cantitatea de deseuri menajere care sa fie predate catre firme autorizate de colectare si apoi eliminare, valorificare.

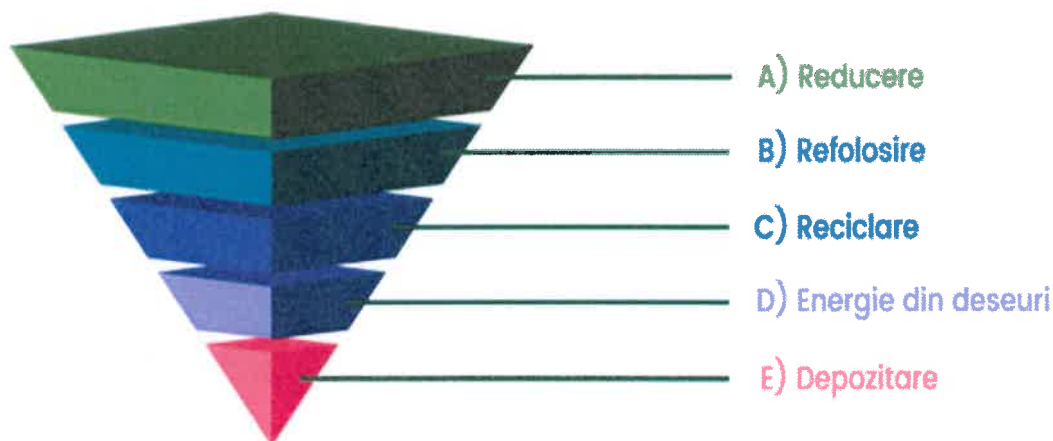
Societatea detine contracte cu toti colectorii autorizati pentru preluarea deseurilor generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deseurilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseurilor preluate).

| Nr. Crt. | Nume societate           | Adresa                                             | Autorizat pt deseuri | Autorizatie                                      |                         |
|----------|--------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
|          |                          |                                                    |                      | Nr./ Data                                        | Valabil pana la         |
| 1        | Iridex Group Salubrizare | Costinesti, jud Constanta, PL Malu Mare , jud Dolj | 20.03.01             | 42/17.09.2018,revizuita 05.09.2019 si 23.04.2021 | Valabila cu viza anuala |
| 2        | Iridex Group Salubrizare | Costinesti, jud Constanta, PL Malu Mare , jud Dolj | 15.01.01             | 42/17.09.2018,revizuita 05.09.2019 si 23.04.2021 | Valabila cu viza anuala |
| 3        | Iridex Group Salubrizare | Costinesti, jud Constanta, PL Malu Mare , jud Dolj | 15.01.02             | 42/17.09.2018,revizuita 05.09.2019 si 23.04.2021 | Valabila cu viza anuala |

### II.3 Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate

Ordinea preferintelor in gestionarea deseurilor este aratata in diagrama de mai jos care este realizata conform reglementarilor in vigoare la nivelul **Uniunii Europene** si implicit al **Romaniei**; drept urmare, activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de urmatoarea ierarhie a optiunilor de

gestionare a deeurilor:



Prima opțiune este prevenirea producerii de deeururi prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deeururi nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deeururi generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deeururilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deeururi ce sunt eliminate prin depozitare.

***Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deeururi rezultate din activitatea proprie sunt:***

**1) Evitarea generării deeururilor și reducerea folosirii hârtiei:**

- Printare doar dacă este absolut necesar;
- Print fata-verso;
- Micșorare fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate.
- Arhivare în format electronic
- scanare în loc de printare
- Amplasarea optimă în birouri și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii.
- Instruirea angajaților în legătură cu tipurile de hârtie/carton care se pot recicla.
- Reutilizarea cutiilor de carton în care este ambalată hârtia utilizată pentru realizarea documentelor.
- Predarea selectivă a deeururilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați în domeniul reciclării.

Responsabil: Angajații/Coordonator producție/ Manager Zonal

**2) Gestionarea eficientă a ambalajelor din materiale plastice/hârtie/carton**

- Micșorarea cantității de deeururi de materiale plastice prin scăderea numărului de pahare de unică folosință de la dozatoarele de apă.
- Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deeururilor de ambalaje generate pe amplasament.
- Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate și ramase pe amplasament în urma dezamblării.

- Containerele din plastic in care s-au livrat aditivii sunt returnate furnizorului  
Responsabil: Angajatii/Coordonator productie/Manager Zonal

### **3) Gestionarea eficienta a deseurilor de echipamente electrice si electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori**

- Evitarea generarii de DEEE-uri prin repararea echipamentelor defecte
  - Predarea echipamentelor electrice si electronice casate catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii,
  - Inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de led-uri cu durata mare de viata,
  - Utilizarea acumulatorilor reincarcabili in locul bateriilor.
- Responsabil:Angajatii/Coordonatorproductie/ManagerZonal

### **4) Solutii pentru recuperare deseurilor**

- deseul de slam ( colectat in decantoare ) rezultat din spalarea autobetonierelor si a platformei statiei de betoane se reintroduce in procesul tehnologic, fiind utilizat la fabricarea betoanelor de clasa inferioara.
- Apele colectate de pe platformele betonate sunt trecute printr-un decantor si printr-un separator de hidrocarburi tip ASIO dupa care impreuna cu apele uzate tehnologice provenite de la spalarea autobetonierelor sunt refolosite in procesul tehnologic

### **5) Solutii pentru reciclarea deseurilor metalice**

- Piese metalice uzate rezultate din operatiile de mentenanta dupa colectare sunt predate firmelor autorizate in vederea reciclarii

### **6) Solutii pentru eliminarea sau depozitarea deseurilor**

- eliminarea sau depozitarea deseurilor se face ca ultima solutie de distrugere a acestora, deseurile eliminate fiind cele municipale

### **7) Instruirea angajatilor**

Instruirea/reinstruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a prevenirii si colectarii selective a deseurilor se realizeaza periodic la aparitia cerintelor legislative noi,

Intocmit

Coordonator Productie  
Constantin Rascol

Aprobat

Coordonator mediu RMX  
Roxana Lupu

**Roxana  
a Lupu**

Digitally signed  
by Roxana Lupu  
Date:  
2025.01.10  
11:10:00 +02'00'