



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

**SC Holcim(Romania)SA**  
**Punct de lucru Statia de betoane Iasi – Tomesti 1**  
*Sos. Iasi-Tomesti km.1 nr. 19 A*

**-2024-**

## I. Introducere

Problematica gestionării 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 Iași – Tomesti 1 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;
- **producător de deșeuri** - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- **gestionarea deșeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

- **valorificare** -orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deseurile 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 deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor. Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deșeu 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 Iasi – Tomesti 1**

a) sediul social; Șos. Pipera nr. 46D-46E-48, Oregon Park – Clădirea B, Etajul 6, Sectorul 2, 020112, București, România, certificat de înregistrare seria A nr. 252430, seria B nr. 1724347 nr. de înregistrare la Registrul Comerțului J/40/399/23.01.2002, Cod unic de înregistrare 12253732, punct de lucru Iasi – Tomesti 1

b) datele de contact (adresă, telefon, fax, e-mail); Sos. Iasi-Tomesti km.1 nr.19 A, tel: .....; fax:.....; mihai.orhei@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 in urma desfasurarii activitatii pe ampalsament

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

| Tip deșeu                         | Cod deșeu | U.M  | Sursa generatoare                     | Cantitate anuală | Operatiune valorificare/eliminare |
|-----------------------------------|-----------|------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Deșeuri municipale amestecate     | 20.03.01  | t/an | birouri                               | 7.70             | Eliminare                         |
| Resturi de beton                  | 17.01.07  | t/an | Spalare automalaxoare, malaxor statie | 20               | Eliminare                         |
| Ambalaje hartie si carton         | 20.01.01  | t/an | Birouri; marfuri achizitionate        | 0.065            | Eliminare                         |
| Ambalaje piastic (PET-uri, folie) | 15.01.02  | t/an | Birouri; marfuri achizitionate        | 0.019            | Eliminare                         |

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

- Colectarea, transportarea, depozitarea deeurilor se face atat conform instructiunilor de lucru prevazute in Procedura interna - PS-15-01 cat si conform legislatiei aplicabile. Această procedura documenteaza modul în care Holcim (România) S.A. asigură gestionarea deeurilor în condiții de protecție a sanatatii populatiei si a mediului inconjurator
- Depozitarea temporara a deeurilor se face in locurile special amenajate si prevazute pe Harta zonelor de depozitare

- Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu în parte și depozitate în europubele/recipiente de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului deșeurii, evitându-se formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri pentru vecinătăți
- Personalul este instruit cu prevederile instrucțiunilor de lucru proprii cât și cu prevederile cerințelor legislative în vigoare aplicabile.
- Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platformă betonată.
- Deseurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la soc mecanic și termic, închise etanș, etichetate corespunzător. Spațiul de depozitare respectiv este prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale

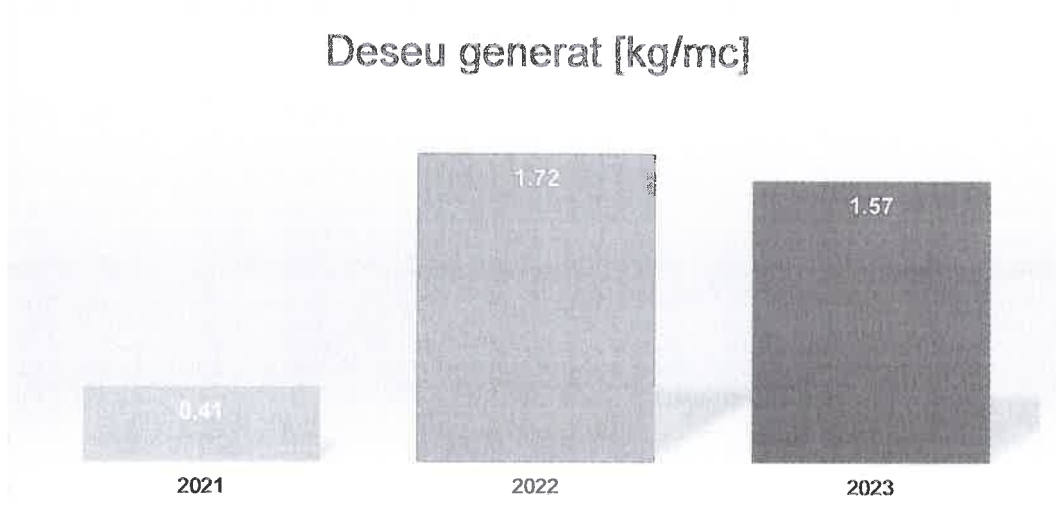


***-zona depozitare temporara deseuri-***

Monitorizarea deșeurilor generate se face continuu iar raportarea către autorități se realizează conform cerințelor legale, condițiile Autorizației de mediu sau la solicitările Agenției pentru Protecția Mediului.

Auditarea modului de gestionare a deșeurilor se face în cadrul auditurilor interne și externe de mediu.

În unitatea noastră am acordat o atenție deosebită selectării deșeurilor și au rezultat următoarele :



De la 1.72 kg deșeu predat în 2022 / mc de beton produs, în 2023 am predat 1.57 kg deșeu / mc de beton produs. Deși producția de beton în anul 2023 a fost mai mică comparativ cu anul 2022, cantitatea de deșeu a fost mai mică. Continuăm eforturile de a reduce cantitatea de deșuri menajere care să fie predate către firme autorizate de colectare, eliminare și valorificare.

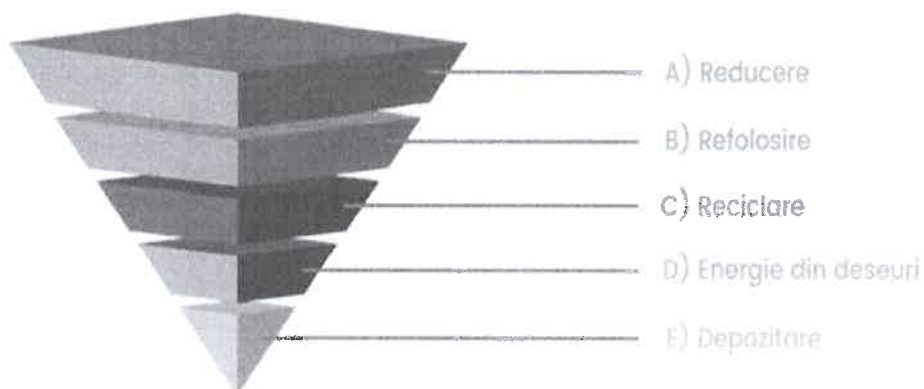
Continuăm eforturile de a reduce cantitatea de deșuri menajere care să fie predate către firme autorizate de colectare și apoi eliminare, valorificare.

Societatea deține contracte cu toți colectorii autorizați pentru preluarea deșeurilor generate și autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșuri în vederea efectuării operațiilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În cazul în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligația să pună la dispoziția generatorului datele despre instalația unde se va efectua operația de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizație de mediu, după caz certificat de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate).

| Nr. Crt. | Nume societate         | Adresa                | Autorizat pt deseul | Autorizatie     |                                     |
|----------|------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
|          |                        |                       |                     | Nr./ Data       | Valabil pana la                     |
| 1        | S.C. SALUBRIS S.A      | Sos. Nationala Nr. 43 | 20 01 01            | 2388/22.04.2015 |                                     |
| 2        | S.C. SALUBRIS S.A      | Sos. Nationala Nr. 43 | 20 03 01            | 2388/22.04.2015 |                                     |
| 3        | S.C. SALUBRIS S.A      | Sos. Nationala Nr. 43 | 15 01 02            | 2388/22.04.2015 |                                     |
| 4        | MULTIMARKET BUCIUM SRL | Sos. Bucium Nr.54     | 17 01 01            | 174/15.12.2020  | Atat timp cat se obtine 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 deseurilor:



Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

**Masurile specifice privind prevenirea si/sau reducerea cantitatilor de deseuri rezultate din activitatea proprie sunt:**

**1) Evitarea generarii deșeurilor și reducerea folosirii hârtiei:**

- Printare doar dacă este absolut necesar;
- Print față-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 deșeurilor 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 deșuri 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 deșeurilor 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 în care s-au livrat aditivii sunt returnate furnizorului

Responsabil: Angajații/Coordonator producție/Manager Zonal

**3) Gestionarea eficientă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori**

- Evitarea generării de DEEE-uri prin repararea echipamentelor defecte
- Predarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării,
- Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe bază de led-uri cu durată mare de viață,
- Utilizarea acumulatorilor reincarcabili în locul bateriilor.

Responsabil: Angajații/Coordonator producție/Manager Zonal

**4) Soluții pentru recuperare deșeurilor**

- deșeurile de slam ( colectate în decantoare ) rezultă din spălarea autobetonierelor și a platformei stației de betoane se reintroduce în procesul tehnologic, fiind utilizat la fabricarea betoanelor de clasă inferioară.
- Apele colectate de pe platformele betonate sunt trecute printr-un decantor și printr-un separator de hidrocarburi tip ASIO după care împreună cu apele uzate tehnologice provenite de la spălarea autobetonierelor sunt refolosite în procesul tehnologic

**5) Soluții pentru reciclarea deșeurilor 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

Aprobat

Coordonator Productie  
Mihai Orhei

Responsabil protectia mediului RMX  
Georgiana Balan



**Georgiana  
a Ene**

Digitally signed by  
Georgiana Ene  
Date: 2024.01.26  
11:35:00 +02'00'