



Heidelberg Materials

Heidelberg Materials România S.A.

Șos. București-Ploiești, nr. 1A,
Bucharest Business Park,
clădirea C2, et. 1, sector 1,
013681, București, România
Tel.: +40 213 115 975
Fax: +40 213 115 973

Aprobat,

Manager Combustibili Alternativi



**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE
DEȘEURI GENERATE
pentru anul 2025
(întocmit pentru conformarea cu prevederile OUG 92/2021,
art 44, alin1)**

Heidelberg Materials România SA, Dep. Combustibili Alternativi
Punctele de Lucru Fieni, str. Industriilor, nr. 6, respectiv str. Industriilor, nr. 10

Sediul social:

Heidelberg Materials 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

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
J1998005389400
283.410.400 lei

În urma rezultatelor **Auditului de deșuri întocmit în anul 2023** în cadrul Heidelberg Materials România SA, Dep. Combustibili Alternativi, au fost determinate măsuri de prevenire a producerii deșeurilor și măsuri de reducere a cantității de deșuri 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 recepția materiilor prime, până la expediția combustibililor alternativi, 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 Heidelberg Materials România SA, Dep. Combustibili Alternativi, aplică ierarhia deșeurilor, astfel încât să reducă efectele negative ale acestora asupra mediului, astfel:

1. PREVENIREA

1.1 Măsuri de prevenire a cantităților de deșuri:

Nr crt	Măsura de prevenire	Termen
0	1	2
1	Mentenanță preventivă utilaje	Permanent
2	Urmărirea achiziționării de produse ambalate în ambalaje reutilizabile și returnabile	Permanent
3	Achiziționarea de echipamente cu durată de funcționare cât mai mare, exploatarea conform specificațiilor și întreținerea corectă a acestora.	Permanent
4	Achiziția de produse care să se încadreze în termenul de valabilitate până la utilizarea întregii cantități.	Permanent
5	Preocuparea pentru asigurarea condițiilor de depozitare optime pentru produsele achiziționate, și de stocare pentru materiile prime, deseuri combustibile și combustibili alternativi.	Permanent
6	Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și instalațiilor.	Permanent
7	Folosirea e-mailului ca mijloc principal de corespondență internă/ externă, pentru evitarea producerii deșeurilor de hârtie și tonere uzate.	Permanent

8	Printarea documentelor/ e-mailurilor doar dacă este necesar și în format față-verso.	Permanent
9	Înlocuirea tuburilor fluorescente (unde este posibil) cu corpuri de iluminat pe bază de led-uri cu durată de viață mai mare.	Permanent
10	Achiziționarea reactivilor de laborator și a altor substanțe de laborator în cantități mici pentru a se evita formarea de stocuri și expirarea acestora.	Permanent
11	Instruirea angajaților cu privire la importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor.	Permanent
12	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 Heidelberg Materials România SA, Dep. Combustibili Alternativi, 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 Heidelberg Materials România SA, Dep. Combustibili Alternativi, include următoarele etape:

- colectarea selectivă pe tipuri de deșeurii;
- depozitarea temporară în containere sau în spații special amenajate;
- 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 autorizațiile integrate de mediu.

Deșeurile generate pe amplasamentul Heidelberg Materials România SA, Dep. Combustibili Alternativi, sunt colectate selectiv în vederea reciclării, valorificării energetice sau eliminării.

3. RECICLAREA

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

Denumire	Cod deșeu	Sursa deșeurului	Destinație
0	1	2	3
Deseuri de fier	17 04 05	Producție și mentenanță	Reciclare prin firme autorizate
Metale feroase	19 12 02	Producție	Reciclare prin firme autorizate
Hârtie și carton	20 01 01	Administrativ	Valorificare internă
Deșeurii de plastic	15 01 02	Administrativ	Valorificare internă
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Laborator	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 deșeului	Măsura
0	1	2	3
Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	Producție și mentenanță	Valorificare internă
Alte deșeuri nespecificate (<i>cover de bandă uzată</i>)	07 02 99	Mentenanță	Valorificare internă
Anvelope uzate	16 01 30	Producție	Valorificare internă
Deșeuri de hârtie	15 01 01	Administrativ	Valorificare internă
Deșeuri de plastic	15 01 02	Administrativ	Valorificare internă
Echipamente electrice și electronice casate altele decât cele specificate la 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35* (<i>monitoare și unități centrale, etc.</i>)	20 01 36	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate
Uleiuri neclorurate de motor, transmisie și hidraulic	13 02 05*	Mentenanță	Valorificare internă
Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	Mentenanță	Valorificare internă
Baterii cu plumb (<i>baterii auto, baterii ups, etc.</i>)	16 06 01*	Mentenanță	Valorificare prin firme autorizate
Baterii și acumulatori	20 01 33*	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	15 02 02*	Laborator	Valorificare prin firme autorizate
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Laborator	Valorificare prin firme autorizate
Substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	16 05 07*	Laborator	Valorificare prin firme autorizate
Substanțe chimice organice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase	16 05 08*	Laborator	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 separarea aerului din producție (conform tabelului următor), deșeuri preluate de firme autorizate

Denumire	Cod deșeu	Sursa deșeului	Măsura
0	1	2	3
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Administrativ	Eliminare firma autorizată
Minerale	19 12 09	Producție	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 elimină	Permanent
2	Reutilizarea ambalajelor de lemn, plastic, metal utilizate pentru transportul materialelor achizitionate	Permanent
3	Micșorarea cantităților de deșeuri generate prin reutilizarea pieselor bune rezultate în urma dezmembrărilor unor utilaje, instalații, etc.	Permanent

15.04.2025

Întocmit,


Responsabil Mediu Combustibili Alternativi
Departament Combustibili Alternativi





Stadiul realizării măsurilor stabilite prin Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate în anul 2024 conform art. 44, alin. (3) din OUG 92/2021

Având în vedere măsurile stabilite în Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate, organizația a implementat pe parcursul anului 2024 următoarele acțiuni pentru a obține rezultatele scontate:

- Deșeurile rezultate din activitate au fost colectate separat, pe fiecare tip de deșeu.
- Toate categoriile de deșuri au fost depozitate în locuri special amenajate care să nu afecteze mediul înconjurător și etichetate corespunzător codului deșeurii.
- S-a evitat formarea de stocuri de deșuri care să genereze fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
- Deșeurile periculoase s-au depozitat în spații special amenajate prevăzute cu dotări (ex. cuve de retenție) pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale.
- Deșeurile municipale - cele asimilabile deșeurilor menajere - (resturi alimentare, etc.) – s-au colectat separat, în recipiente etichetate corespunzător și eliminate periodic prin firmă specializată.
- DEEE-urile, corpurile de iluminat (tuburi fluorescente și alte deșuri cu conținut de mercur), baterii și acumulatori - rezultate din înlocuirea corpurilor de iluminat din spațiul de lucru sau de la birouri, înlocuirea bateriilor/acumulatorilor echipamentelor din dotare, casarea echipamentelor electrice/electronice – s-au colectat în recipiente de plastic/carton sau vrac pentru echipamentele voluminoase și au fost predate firmei de colectare.
- Efectuarea reviziilor tehnice la intervalele specificate în cartea tehnică, mentenanța preventivă a utilajelor și utilizarea de materiale superioare calitativ – au condus la reducerea cantităților de deșuri generate (fier vechi, uleiuri uzate, etc).
- Uleiul uzat generat a fost folosit intern pentru ungerea transportoarelor metalice de pe fluxul tehnologic.
- Piese de schimb sau materialele rezultate în urma activităților de reparații au fost evaluate intern și, după caz, au fost reutilizate.
- Transportul deșeurilor s-a făcut cu respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și cu mijloace de transport adecvate.
- S-au întocmit documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte generatorul, transportatorul, destinatarul, tipurile de deșuri (cod de deșeu), cantitatea de deșuri transportată, conf. prevederilor legale.
- La predarea deșeurilor s-au completat Formularele de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.
- Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predate (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșuri periculoase au fost completate cu datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, codul de deșeu și cantitatea predată, precum și destinația finală (ex. valorificare/eliminare).
- Pentru deșeurile generate în activitatea proprie, societatea a încheiat contracte cu firme specializate și autorizate care să preia deșeurile în vederea efectuării operațiunilor de valorificare/eliminare.

Sediul social:

Heidelberg Materials 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

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
J1998005389400
283.410.400 lei

- Au fost efectuate instruirii periodice ale personalului cu privire la importanța prevenirii generării deșeurilor, precum și a colectării selective a deșeurilor.

Concluzie: măsurile privind prevenirea și reducerea cantităților de deșuri generate stabilite în anul 2024 au fost analizate și se consideră în continuare eficiente și adecvate.

15.04.2025


Responsabil Mediu Combustibili Alternativi
Departament Combustibili Alternativi

