

## PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI

### 1. INTRODUCERE SI CONTEXȚU

Operatorii economici care generează deșeuri în urma activităților desfășurate, conform legislației actuale, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor. Un program de prevenire și reducere a deșeurilor generare trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, dintre care amintim:

- O gestionare eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- Proiectarea unui produs ce are la bază reducerea consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din fază de design astfel încât deșeurile rezultate să fie reintegrate în proces;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- Între voluntare și alte instrumente. Conform definiției din Legea 92/2021, prevenirea înseamna toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță/ material/ produs să devină deșeu, în vederea reducerii:
- cantitatii de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau
- conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor; în lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritată.

Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului. Prezentul *Program de prevenire și reducere a cantitatii de deseuri*, a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul





deseurilor, avand la baza auditurile deseurilor generate de societate. In urma rezultatelor auditului de deseuri, ArcelorMittal Hunedoara a dezvoltat si implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea in principal a colectarii selective a deseurilor reciclabile, predarea periodica a deseurilor valorificabile catre societatatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate, urmarind reducerea cantitatilor de deseuri ce sunt predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri.

Gestionarea deseurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea deseurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale. In sensul OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- ✓ deseu - orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intenția sau obligația sa il arunce;
- ✓ definitor de deseuri - producatorul deseurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;
- ✓ producator de deseuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri, producator 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 deseurilor - colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deseurilor, inclusiv supravizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau un operator economic care se ocupa de valorificare/eliminare deseuri in numele altor persoane;
- ✓ 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. Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor.

Deseurile se impart in doua categorii mari: nepericuloase si periculoase, sunt definite pe categorii in HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor. Fiecare tip de deseuri este reprezentat de un cod format din 6 cifre in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterix (\*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase. Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatatile autorizate. La fiecare predare de deseuri se va solicita si se va pastra bonul de confirmare sau formularul de incarcare - descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectoarii autorizati.

Costurile operatiunilor de gestionare a deseurilor sunt suportate de producatorul de deseuri conform principiului „poluatorul plateste” (OUG 92/2021 - art.21.alin.1).

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) trebuie stocate separat in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substanelor de stingeri care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala.

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor in conformitatecu anexa 1 a HG856/2002. Evidenta gestiunii deseurilor este



intocmita pentru fiecare tip de deseu.

## 2. SITUATIA ACTUALA

Activitatile desfasurate de catre ArcelorMittal Hunedoara sunt urmatoarele:

Nr. crt.	Cod CAEN rev. 2	Denumire activitate CAEN
1	2410	Producția de metale feroase sub forme primare și de feroalialaje
2	2452	Turnarea otelului
3	2550	Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor
4	3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate

### Deseurile generate pe amplasament din activitatile desfasurate :

- Deseu material refractar 16 11 04
- Moloz 16 11 04
- Ulei uzat 13 02 05\*
- Butoaie ulei (ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase) 15 01 10\*
- Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni 12 01 09\*
- Piese uzate bronz





- Cabluri electrice
- DEEE (deseu corpuri de iluminat) 20 01 21\*
- Deseu ambalaj plastic 15 01 02
- Deseu ambalaj hartie si carton 15 01 01
- Deseu ambalaj lemn 15 01 03
- Deseu ambalaj metallic 15 01 04
- Deseuri menajere 20 03 01
- Deseuri textile (materiale obsorbante uzate, echipament de protectie uzat) 15 02 02\*
- Înă� otearie 10 02 08

### **3. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT, IN CONFORMITATE CU LEGISLATIA IN VIGOARE**

- Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deseu
- Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseurilor. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, miosuri etc pentru vecinatati.
- Locul de depozitare a deseuriilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.
- Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etas, spatiul de depozitare respectiv sa fie prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale.
- La predarea deseuriilor se solicita si sunt pastriate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deseuriilor periculoase sau nepericuloase.
- Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de miosuri, risc de incendiu pentru vecinatati).
- Transportul deseuriilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseuriilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- La predarea deseuriilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de



expeditie/transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deseu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deseuriilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deseuriilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002.

- Pentru asigurarea trasabilitatii deseuriilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularile de incarcare descarcare deseuri nepericuloase sau formularale de expedite/transport deseuri periculoase trebuie completeate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deseu transportata, CODUL si CANTITATEA colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare).
- De asemenea, societatea define contractele cu colectoarii autorizati sa preia deseurile 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 deoseurilor 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 deseuriilor preluate).

#### **4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE**

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseuriilor, conform figurii de mai jos:

Ierarhia deseuriilor, asa cum este prezenta in cadrul Directivelor 2008/98/CE si in Legea nr. 92/2021, se aplica in calitate de ordine a prioritatilor, in cadrul legislatiei si a politicilor in materie de preventie a gestionarii deseuriilor in urmatoarea ordine descrescatoare a prioritatilor:

Prima optiune este preventia 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. Etapa de eliminare a deseuriilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celealte mijloace, in mod responsabil astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

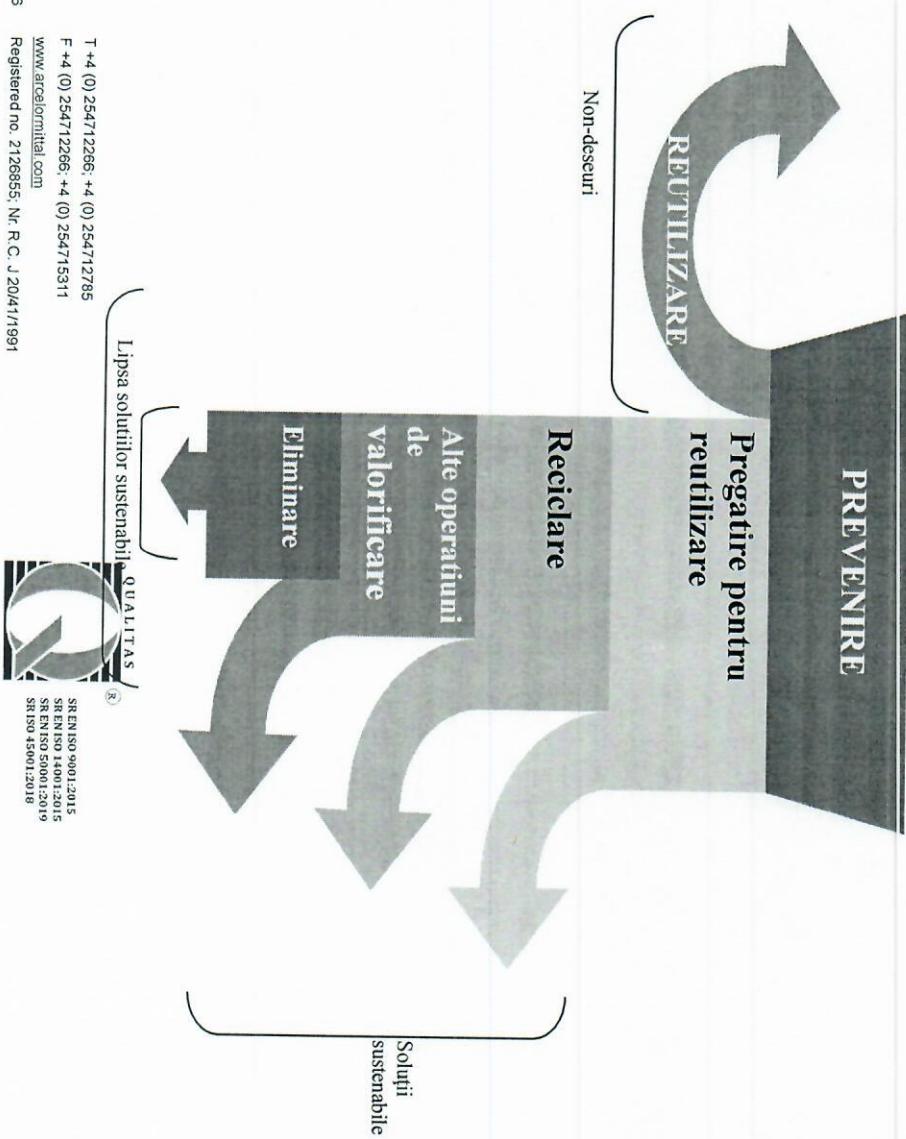
Pregatirea pentru reutilizare – sunt operatiunile de verificare, curatare sau valorificare prin care produsele ori componentele produselor care au devenit deseuri sunt pregatite pentru a fi reutilizate, fara alte operatiuni de pretratare.

Reciclarea deseuriilor - este definita ca orice operatiune de valorificare prin care deseurile sunt transformate in produse, materiale sau substante pentru a-si indeplini functia initiala ori pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetica si conversia in vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operatiunile de umplere.



Alte operatiuni de valorificare, cum ar fi valorificarea energetica (recuperarea de energie din tratarea termica a deseurilor) - operatiuni care au 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.

Eliminarea deseuriilor (in principal prin depozitare). Etapa de eliminare a deseuriilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.



**Măsuri specifice privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri rezultate:**

Tip deseu	Activitate	Valorificare	Reciclare	Eliminare	Acțiuni preventie & minimizare	Responsabili	Mod de indeplinire
Steril	Aprovizionare fier vechi		x		Condiții suplimentare la contractare	Achiziții	Retur la furnizor
Material neconform	Aprovizionare fier vechi		x		Condiții suplimentare la contractare	Achiziții	Retur la furnizor
Electrozi deseu	Elaborare otel	x	x		Incarcarea cupotorului cu respectarea retetei	Personal APIM	Reutilizare internă
Materiale refractare	Elaborare otel turnare otel reparatii cuptoare	x			Respectarea retetelor Conducerea optimă a procesului Respectarea instrucțiunilor de lucru reparatii Achiziționare materiale refractare cu performante imbunatatite menținand raportul calitate - pret	Personal otelarie, TC si Laminor Personal reparatii cuptoare Achiziții	Firme specializate
Caramida refractara	Reparatii cuptoare	x			Respectarea retetelor Conducerea optimă a procesului Respectarea instrucțiunilor de lucru reparatii Achiziționare materiale refractare cu performante imbunatatite menținand raportul calitate - pret	Personal otelarie, TC si Laminor Personal reparatii cuptoare Achiziții	Firme specializate

Tip deseu	Activitate	Valorificare	Reciclare	Eliminare	Actiuni preventire & minimizare	Responsabili	Mod de indeplinire
Moloz	Reparatii cuptoare		X	Respectarea instructiunilor de lucru reparati	Personal reparatii cuptoare	Firme specializate	
Ulei uzat	Tratare apa racire mentenanta	X		Respectarea instructiunilor de lucru reparati pentru evitarea pierderilor; Comandarea de produse noi cu durata de viata mare si consum mic; Utilizare corespunzatoare a uleurilor pana la expirarea duratei de viata; Modernizarea instalatiei invechite	personal intretinere personal instalatii productive	Firme specializate	
Emulsii	Tratare apa racire mentenanta	X		Respectarea instructiunilor de lucru reparatii Modernizarea instalatiei invechite	personal intretinere personal instalatii productive	Firme specializate	
Piese uzate	Mantenanta	X		Respectarea instructiunilor de lucru reparatii	personal intretinere personal instalatii productive	Firme specializate	
Deseu funii	Mantenanta	X	X	Respectarea instructiunilor de lucru reparatii	personal intretinere personal instalatii productive	Firme specializate	

<b>Tip deseu</b>	<b>Activitate</b>	<b>Valorificare</b>	<b>Reciclare</b>	<b>Eliminare</b>	<b>Actiuni preventire &amp; minimizare</b>	<b>Responsabilită</b>	<b>Mod de indeplinire</b>
Cabluri electrice	Mentenanță	X			Respectarea instrucțiunilor de lucru reparatiilor	personal întreținere	Firme specializate
DEE	Mentenanță Birotică		X		Respectarea instrucțiunilor de lucru și reparatiilor Achiziționarea de echipamente EE cu mai multe funcții Evitarea generării de DEEE-uri prin repararea echipamentelor defecte Inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuș de iluminat pe baza de leduri cu durată mare de viață. Utilizarea acumulatorilor reincarcabili în locul bateriilor	Personal întreținere și IT	Firme specializate
Corpușii iluminat	Mentenanță Birotică	X			Utilizare corpuș de iluminat economic cu ore de funcționare indelungată	Personal întreținere	Firme specializate
Tonere uzate	Birotică	X		X	Respectarea instrucțiunilor de lucru Alocarea imprimantelor pe departamente; Printare fata-verso; Acceptarea documentelor electronice, fără necesitate de printare; Arhivarea electronică acolo unde legea permite acest aspect	Personal IT	Firme specializate



<b>Tip deseu</b>	<b>Activitate</b>	<b>Valorificare</b>	<b>Reciclare</b>	<b>Eliminare</b>	<b>Actiuni preventie</b>	<b>Tip deseu</b>	<b>Activitate</b>
EIP deseu	Productie			X	Respectarea normelor SSM	Achizitii	Firme specializate
Lavete impregnate cu produse petroliere	Productie			X	Respectarea normelor SSM Identificarea imediata a scurgerilor prin interventia si remedierea urgenita a defectiunilor; Reutilizare lavete prin spalare cu firme specializate	Personal intretinere	Firme specializate
Deseu ambalaje hartie	intreaga activitate			X	Comandarea de produse ce evita supraambalarea; Reciclare si reutilizare-valorificare stoc deseurii	tot personalul	Firme specializate
Deseu ambalaje plastic	intreaga activitate			X	Colectarea separata a deseurilor Comandarea de produse ce evita supraambalarea; achizitia de produse conforme;	tot personalul	Firme specializate
Deseu ambalaje lemn	intreaga activitate			X	Colectarea separata a deseurilor Reciclare si reutilizare prin returnarea ambalajelor (se realizeaza parcial) si valorificarea stocului de deseuri	tot personalul	Firme specializate
Deseu ambalaje metal	intreaga activitate			X	Colectarea separata a deseurilor si valorificarea prin reciclare	Tot personalul	Intern

			Prevederea de conditii suplimentare la contractare ( preluarea de catre furnizori a butoaielor goale) Prospectarea pietii in vederea identificarii produselor biodegradabile Achizitionarea uleiurilor si emulsiori in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase Valorificare directa cu firme specializate	X	Achizitii	Furnizori si Firme specializate
Zgura neprocesata	elaborare otel	X	Transformarea in subprodus	Personal otelarie & Mediu	Contractori Vanzare	
Zgura	elaborare otel	X	Contractarea corespunzatoare a sorturilor de fier vechi sortarea incarcaturii metalice/ respectarea normelor tehnologice	Achizitii + Mediu	Contractori /AMH Vanzare	
Tzunder	turnare continua si laminare la cald	X	Transformat in subprodus	Achizitii + Mediu	Vanzare	

<b>Tip deseu</b>	<b>Activitate</b>	<b>Valorificare</b>	<b>Reciclare</b>	<b>Eliminare</b>	<b>Actiuni preventie &amp; minimizare</b>	<b>Responsabili</b>	<b>Mod de indeplinire</b>
Praf otelarie	elaborare oțel	X		X	Contractarea corespunzatoare a sorturilor de fier vechi sortarea incarcaturii metalice/ respecatrea normelor tehnologice Valorificare cu firme specializate	Achizitii + mediu	Firme specializate
Slam de tzunder	tratarea apei de raciore in GA1	X			Optimizare process incalzire blun si program de productie	Achizitii + mediu	Firme specializate
Scoarta	elaborare otel/evacuare zgura		X		Neaplicabil	personal otelarie	Reintroducere in circuit
Scursuri	elaborare otel/evacuare zgura		X		Neaplicabil	personal otelarie	Reintroducere in circuit
Sutaje	turnare continua si laminare la cald		X		Respectarea normelor tehnologice	personal TC si Laminor	Reintroducere in circuit
Otel rebut	elaborare otel, turnare continua si laminare la cald		X		Respectarea normelor tehnologice	personal otelarie, TC si Laminor personal reparatii cuptoare	reintroducere in circuit
Gunoi menajer	intrega activitate			X	Responsabilizarea personalului	tot personalul	firme specializate



## Utilizarea unor practici generale

### Masuri existente

Monitorizarea fluxurilor tehnologice si de materiale în cadrul unitatii de la inceputul procesului pana la finalizarea acestuia;

Alocarea diferentiată a costurilor de management a deseurilor;

Imbunatatirea controlului prin:

- Solicitarea catre cei ce utilizeaza materiale cu termen de garantie limitat de folosire a stocului existent si mai vechi înaintea folosirii stocului cel nou
- Comandarea de produse numai atunci cand acestea sunt necesare si în cantitati minime pentru evitarea formarii stocurilor si a expirarii acestora;
- Intocmirea planului de mentenanta.
- Instruirea angajatiilor în managementul deseurilor.
- Realizarea unui audit de mediu privind gestionarea deseurilor.
- Implementarea la nivelul întregii companii a planului de gestionare a deseurilor.
- Stabilirea unui program intern de reducere a deseurilor.
- Elaborarea unei liste privind evidenta deseurilor periculoase si nepericuloase generate.
- Evaluarea pericolilor si riscurilor ce pot fi generate de eliminarea necorespunzatoare a deseurilor.
- Evaluarea firmelor specializate în transportul, eliminarea si valorificarea deseurilor.

### Masuri propuse

- Instiitura angajatiilor în managementul si minimizarea deseurilor.
- Realizarea unui audit de mediu privind minimizarea deseurilor;
- Implementarea la nivelul întregii companii a planului de minimizare a deseurilor;

## 5. MASURI PRIVIND EVOLUTIA CANTITATILOR DE DESEURI IN ARCELORMITTAL HUNEDOARA

In graficele de mai jos, este prezentat istoricul deseurilor valorificate si generate incepand cu anul 2017 pana la finalul anului 2022 si estimat 2023. Dupa cum se poate observa compozitia ArcelorMittal Hunedoara S.A este indreptata pe directia valorificarii deseurilor precum si a reducerii acestora. Societatea ArcelorMittal Hunedoara este in continua identificarea de firme specializate pe tipuri de deseuri si sa incheie contracte ferme de valorificare/eliminare pentru deseurile generate.

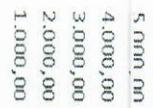




Volumul de reciclare/valorificare a categoriilor de deseuri generate au un trend ascendent fata de anul de referinta 2021, valorificarea majora fiind inregistrata la praful de otelarie, cantitatea valorificat fiind de 6.405 t in anul 2022, precum si la deseu de ambalaj lemn, cantitatea fiind de 80t vs 23t in 2021.

Evolutie deseuri Valorificate vs Generate  
2021-2023 Estimat  
Praf & Slarn tunder & impuritati schredder [t]

8.000,00  
7.000,00  
6.000,00  
5.000,00



2021

2022

2023 estimat

■ Generate ■ Valotificate

Intocmit  
Sef Birou Mediu & REACH  
Lugojan Anda -Ramona

ArcelorMittal Hunedoara S.A.  
DV 687, nr. 4, Hunedoara, Cod 33111  
Jud Hunedoara, Romania  
Operator de date cu caracter personal nr. 21576

T +4 (0) 254712266; +4 (0) 254712785  
F +4 (0) 254712266; +4 (0) 254715311  
www.arcelormittal.com  
Registered no. 2126855, Nr. R.C. J 2041/1991



SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015  
SR EN ISO 50001:2019  
SR ISO 45001:2018

ArcelorMittal Hunedoara



ArcelorMittal

ArcelorMittal Hunedoara S.A.  
DJ 687, nr. 4, Hunedoara, Cod 333111  
Jud. Hunedoara, Romania  
Operator de date cu caracter personal nr. 21576

T +4 (0) 254712266; +4 (0) 254712785  
F +4 (0) 254712286; +4 (0) 254715311  
[www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com)

Registered no. 212655, Nr. R.C. J 20411991



SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015  
SR EN ISO 50001:2015  
SR ISO 45001:2018

reducere a cantităților de deșeuri generate, prin implementarea unui Plan de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, predarea acestora către firme autorizate în vederea valorificării, controlul ambalajelor produselor achiziționate, fiind astfel redusă cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în mijlocul depozitele de deșeuri.

Gestionarea deșeurilor se face ținând cont de ierarhia deșeurilor care se aplică ca ordine de prioritate în cadrul politicii de prevenire a generării deșeurilor. O gestionare optimă a deșeurilor presupune minimizarea cantităților de deșeuri prin reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

ArcelorMittal Hunedoara S.A.

DJ 687, nr. 4, Hunedoara, Cod 33111

Jud. Hunedoara, România

Operator de date cu caracter personal nr. 21576

T +4 (0) 2547/2266; +4 (0) 2547/2785  
F +4 (0) 2547/2266; +4 (0) 2547/15311  
[www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com)

Registered no. 2126855, Nr. R.C. J 20411/991



QUALITAS<sup>®</sup>

SREN ISO 9001:2015  
SREN ISO 14001:2015  
SREN ISO 50001:2019  
SR ISO 45001:2018



ArcelorMittal

ArcelorMittal Hunedoara

Deseurile generate pe amplasament, specifice activitatii sunt:

ArcelorMittal Hunedoara S.A.  
DJ 687, nr. 4, Hunedoara, Cod 33111  
Jud. Hunedoara, Romania  
Operator de date cu caracter personal nr. 21576

T +4 (0) 254712266; +4 (0) 254712785  
F +4 (0) 254712266; +4 (0) 254715311  
[www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com)

Registered no. 2128655; Nr. R. C. J 204/1/1991



QUALITAS

(R)

SR EN ISO 9001:2015  
SR EN ISO 14001:2015  
SR EN ISO 50001:2019  
SR ISO 45001:2018