

AUDIT DE DEȘEURI 2022

CURRENT METAL S.R.L.

1. Introducere

Prezentul Audit de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

CURRENT METAL S.R.L are Autorizația de Mediu nr. 64/19.04.2019 pentru desfășurarea activităților conform codurilor CAEN:

- Fabricarea produselor metalice obținute prin deformarea plastică, metalurgia pulberilor - cod CAEN 2550;
- Fabricarea de aparate electrocasnice - cod CAEN 2751;
- Turnarea metalelor neferoase ușoare - cod CAEN 2453.

2. Obiectivele auditului de deșeuri

Obiectivele auditului sunt:

- ✓ determinarea tipurilor de deșeuri și locațiile fizice care urmează să fie auditate;
- ✓ determinarea compoziției și a cantităților de deșeuri generate;
- ✓ determinarea eficienței sistemelor existente de gestionare a deșeurilor;
- ✓ identificarea oportunităților de îmbunătățire a sistemelor de gestionare a deșeurilor și a strategiilor companiei;
- ✓ colectarea datele de bază pentru măsurarea eficienței strategiilor de minimizare a deșeurilor.

3. Descrierea activităților de generare a deșeurilor

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 prevenire și reutilizare, reciclare și valorificare, eliminarea fiind aplicată numai după folosirea eficientă a celorlalte mijloace.

Deșeurile periculoase sunt stocate temporar într-o clădire anexă de deșeuri închisă și acoperită, situată în partea de vest a fabricii, pe o platformă betonată. Deșeurile sunt stocate în recipiente speciale/inchise, din metal, plastic, cum ar fi butoaiile de 1 tonă de tip IBC, bidoane de metal cu capac, etc.

Pentru o bună gospodărire a deșeurilor SC CURRENT METAL SRL a achiziționat cuve de retenție cu robinet pe care sunt așezate deșeurile periculoase lichide sau cele din care s-ar putea scurge lichide periculoase.

Pentru reducerea amprentei ecologice, la îndepărtarea eventualelor scurgeri de ulei din cadrul zonei de producție se folosește un absorbant biodegradabil – SpillSorb.

Predarea deșeurilor periculoase se face către companii specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru eliminare finală, realizată conform cerințelor legale.

Curent Metal dispune de certificate de eliminare finală din partea companiilor care colectează și gestionează aceste tipuri de deșeuri.

Deșeurile de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, lemn) sunt colectate separat, stocate temporar în depozitul de deșeuri nepericuloase special amenajat și se predau către agenți economici autorizați în scopul reciclării.

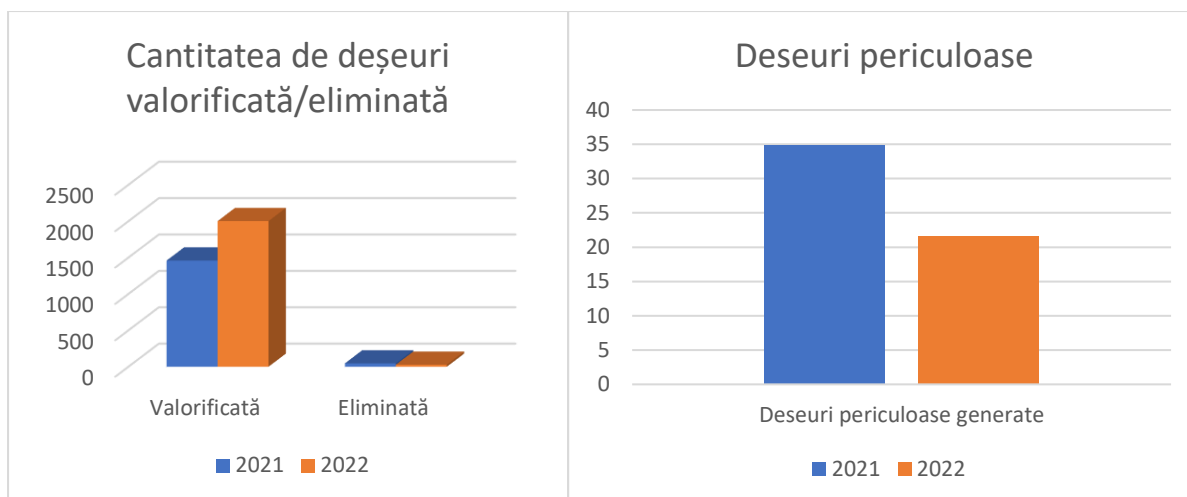
4. Prezentarea tipurilor de deșeuri generate

Tipurile de deșeuri generate în cadrul activității sunt:

Nr Crt.	Denumire deșeu	Cod Deșeu
1	Zgura de topitorie	10 10 03
2	Ambalaje amestecate	15 01 06
3	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*
4	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01
5	Ambalaje de lemn	15 01 03
6	Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 06 04*
7	Miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase	10 10 07*
8	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14
9	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*
10	Pilitura si span feros	12 01 01
11	Pilitura si span neferos	12 01 03
12	Uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)	12 01 07*
13	Alte uleiuri hidraulice	13 01 13*
14	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*
15	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*
16	Ceruri si grasimi uzate	12 01 12*
17	Namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase	12 01 14*
18	Deseuri municipale amestecate	20 03 01
19	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02
20	Namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	19 08 13*
21	Piese vizate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20	12 01 21

Cantitățile de deșeuri generate pe amplasament în perioada 2021 – 2022, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

An	Cantitatea [t]		
	Generată	Valorificată	Eliminată
2021	1497,121	1459,705	46,261
2022	2031,055	2001,177	27,700



În urma analizei cantităților de deșuri se observă următoarele:

- Se observa creșterea cu 136% a cantității de deșuri generate în 2022 față de 2021.
- Cantitatea totală de deșuri generate a crescut în perioada 2021-2022 datorita creșterii producției.
- Deseurile periculoase raportate la numarul total de piese produse au inregistrat o scadere de 78% a cantitatii produse in 2022 fata de 2021. Astfel incat se observa eficienta implementarii masurilor organizatorice si tehnologice de reducere a deșeurilor produse din procesul tehnologic.
- A fost transmisă către eliminare în 2022 o cantitate de deșuri periculoase cu 39% mai mică prin comparație cu 2021 (21,62 tone în 2022 versus 34,91 tone în 2021), ceea ce demonstrează preocuparea companiei pentru un management responsabil al deșeurilor de producție și identificarea modalității optime de gestionare a deșeurilor generate.

5. Prezentarea măsurilor curente de reducere a cantităților de deșuri

Scopul activității CURENT METAL se bazează pe aplicarea continuă a soluțiilor flexibile și inovatoare în fiecare domeniu particular. Aceasta include procese de la due diligence a furnizorilor, concentrându-se pe extinderea profunzimii de reciclare și reducerea materialelor reziduale.

Curent Metal integrează reciclarea și procesarea în ciclurile de producție pentru a asigura un model de afaceri sustenabil și integrat. Procesele interne flexibile și online din cadrul grupului reduc costurile de transport și amprenta ecologică (de deșuri).

Pentru a analiza eficiența metodelor de reducere a cantității de deșuri precum și a metodelor de management al deșeurilor, se urmăresc anumiți parametri precum:

1. dezvoltarea pe baza celor mai bune tehnologii
2. analizarea sursei de deșeu din cadrul auditului intern al gestiunii deșeurilor
3. îmbunătățirea fluxului tehnologic
4. aplicarea celor mai bune practici (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, 5S)
5. implementarea economiei circulare
6. evaluarea periodică a personalului în ceea ce privește instruirea de Gospodărire deșeurilor și monitorizarea continuă a însușirii cunoștințelor necesare

6. Concluziile auditului de deșeuri

- ✓ Colectarea deșeurilor se realizează cu firme autorizate de colectare în baza contractelor de prestări servicii de colectare/valorificare/eliminare a deșeurilor.
- ✓ Compania a depus raportările privind cantitățile de deșeuri generate și gestionate conform prevederilor legale aplicabile (evidența gestiunii deșeurilor, raportarea semestrială privind uleiurile uzate).
- ✓ În perioada 2021-2022, a scăzut cu 39% cantitatea de deșeuri periculoase transmise către eliminare, ceea ce demonstrează preocuparea companiei pentru un management responsabil al deșeurilor de producție și identificarea modalității optime de gestionare a deșeurilor generate.
- ✓ Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat în funcție de tipul de deșeu.
- ✓ Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în pubele de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri.
- ✓ Locurile de depozitare a deșeurilor colectate sunt construcții metalice acoperite construite pe suprafețe betonate.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare, închise. Spațiul de depozitare este o construcție metalică acoperită și închisă pe lateral, prevăzut cu ușă culisantă pentru acces și cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale (cuve de retenție).
- ✓ Au fost solicitate și verificate prin sondaj buletine de analiză și fișe de caracterizare pentru deșeurile periculoase generate, acestea fiind menținute conform reglementărilor aplicabile.
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activități de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind deșeurile periculoase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor către operatorii autorizați, se completează formularistica obligatorie conform HG 1061/2008.
- ✓ CURENT METAL deține contracte cu operatori autorizați să preia deșeurile generate, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport și codurile deșeurilor colectate. La contractarea acestor prestatori li se solicită autorizația de mediu, în vederea verificării existenței codurilor de deșeuri pe care aceștia le preiau conform contract în actele lor de reglementare.
- ✓ Operatorii pun la dispoziția CURENT METAL toate documentele de urmărire a trasabilității până la valorificarea/eliminarea finală.
- ✓ Obiectivele de gestionare a deșeurilor de ambalaje aferente ambalajelor introduse pe piața națională în anul 2022 (conform Legii 249/2015 privind deșeurile de ambalaje) au fost realizate prin contractarea organizației pentru implementarea răspunerii extinse a producătorului.

7. PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR GENERATE

În urma auditului de deșeuri se stabilește următorul plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor:

Nr.crt	Tip Deșeu	Măsurile de prevenire	Responsabili	Obiectiv Anual	Termen
1	Deșeuri din activitatea de producție	Optimizarea proceselor de fabricație pentru evitarea generării de deșeuri nevalorificate	Responsabil mediu Angajații din producție	Reducerea cantității de deșeuri din producție transmise spre eliminare, printr-o colectare controlată a deșeurilor și identificarea de soluții pentru valorificare	Permanent
2	Pentru toate tipurile de deșeuri	<ul style="list-style-type: none"> - Compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea, reciclarea, recuperarea și eliminarea lor. - reducerea surselor de generare a deșeurilor; - o mai bună administrare a resurselor - reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile; - respectarea procedurilor și instrucțiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea selectivă și valorificarea deșeurilor rezultate. 	Toți Angajații	Reducerea cantității de deșeuri per unitate de produs care urmează a fi trimisă pentru eliminare față de 2022	Permanent
3	Deșeuri de ambalaje	Atunci când se achiziționează materia primă compania trebuie să încurajeze furnizorii să aplice principiul schimbului ambalajelor vechi (cutii, bidoane, containere, big bags), în scopul reducerii la maximum a cantităților de deșeuri de ambalaj.	Administrativ / Achiziții		Permanent
4	Prevenirea risipei	Instruirea personalului cu privire la consumul rațional de resurse (apa, energie electrică, gaz)	Toți Angajații		Permanent

Se consideră că măsurile propuse prin precedentul program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate au fost îndeplinite, s-a constatat un nivel foarte bun de conformare cu legislația aplicabilă în domeniul gestionării deșeurilor și un progres al performanței managementului deșeurilor, ce poate fi confirmat în primul rând prin tendința înregistrată de cantitatea de deșeuri transmisă către eliminare, exprimată ca procent din totalul deșeurilor periculoase generate.

Elaborat de: SC Consultanță Management Mediu SRL

Data: 04.05.2023

Semnătură/Ștampilă:

