

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI

TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L.

ELABORATOR

S.C. MEDIU CONSULTING S.R.L.
Str. Grigore Alexandrescu nr. 17/26
Loc. Cluj - Napoca, Jud. Cluj
Romania
e-mail:mediu.consult@yahoo.com
Tel.:+40746267374
Data: 28.05.2024

1. Cadrul legislativ

Romania a adoptat Ordonanta de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (in vigoare din 21 august 2021), act normativ ce transpune in legislatia interna Directiva 2008/98/CE privind deșeurile asa cum a fost modificata esential de Directiva (UE) 2018/851.

Cum initial Directiva europeana privind deșeurile a fost transpusa prin Legea 211/2011, in sa modificarile si completarile aduse de Directiva 2018/851/UE actului european au afectat caracterul unitar si privesc cea mai mare parte a documentului de transpunere, legiuitorul a considerat ca se impune solutia inlocuirii cu o noua reglementare, legislatia anterioara fiind in intregime abrogata.

Legislatia cadru a deșeurilor la nivel european si national :

- Directiva 2008/98/CE privind gestiunea deșeurilor modificata prin Directiva (UE) 2018/851;
- Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeuri;
- Decizia 2000/532/CE privind lista europeana a deșeurilor;
- Legislatia europeana privind operatiile de tratare a deșeurilor;
- Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea de deșeurilor;
- Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale;
- Legea nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ord 794/2012 metodologie de raportare a ambalajelor si deșeurilor de ambalaje;
- OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- L17/2023 cuprinzand modificari si completari ale OUG 92/2021;
- L26/ 2026 cuprinzand modificari ale OUG 92/2021;

Romania si-a propus ca obiectiv de perspectiva, sa atinga un nivel minim de pregatire pentru reutilizare si reciclare pana in anul 2030 un nivel minim de 60%, iar pana in anul 2035 un nivel minim de 65% din masa de deșeuri generata.

In conformitate cu Ord. 92/2021 privind regimul deșeurilor art. 44 (1), S.C. TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L. a implementat un plan de prevenire si reducere a cantitatilor de deșeuri, descris in acest document.

" Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor."

Planul de prevenire si reducere a cantitatilor de deșeuri generate trebuie sa ia in calcul toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deșeurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste masuri trebuie sa aiba drept scop reducerea cantitatilor de deșeuri prin reutilizarea produselor si prelungirea duratei lor de viata in vederea minimizarii impactului

negativ generat de deseuri asupra mediului si a sanataii populatiei si de a scadea continutul de substante nocive din produse.

Ierarhia care trebuie aplicata ca ordine de prioritate in modul de gestionare al deeurilor este:

PREVENIREA

REUTILIZAREA

RECICLAREA

VALORIFICAREA

ELIMINAREA

Definitii conform Ord. 92/2021:

- ✓ Deseu – orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;
- ✓ Detinator de deseuri - producatorul deeurilor sau persoana fizica sau juridica care se afla în posesia acestora;
- ✓ Producator initial de deseuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri;
- ✓ Producator de deseuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri (producator initial de deseuri) sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratate, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;
- ✓ Prevenire - masurile luate inainte ca o substanța, un material sau un produs sa devina deeu, care reduc:
 - a)** cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
 - b)** impactul negativ al deeurilor generate asupra mediului si sanataii populatiei;
 - c)** continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;
- ✓ Pregatirea pentru reutilizare - operatiunile de verificare, curatare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deseuri sunt pregatite pentru a fi reutilizate fara nicio alta operatiune de pretratate;
- ✓ Reciclare - orice operatiune de valorificare prin care deeurile sunt transformate in produse, materiale sau substante pentru a-și indeplini functia lor inițiala sau 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;
- ✓ Reutilizare - orice operatiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deseuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;
- ✓ 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 sau in economie in general. Anexa nr. 3 stabileste o lista a operatiunilor de valorificare, lista care nu este exhaustiva; 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 sau in economie in general. Anexa nr. 3 stabileste o lista a operatiunilor de valorificare, lista care nu este exhaustiva;
- ✓ Valorificare materiala - orice operatiune de valorificare, alta decat valorificarea energetica, si reprelucrarea in materiale care urmeaza sa fie folosite drept combustibil sau alte modalitati de producere a energiei. Aceasta cuprinde, printre altele, pregatirea pentru reutilizare, reciclarea si rambleierea;

- ✓ Rambleiere - orice operatiune de valorificare in cadrul careia se utilizeaza deseuri nepericuloase adecvate in scopuri de refacere in zonele in care s-au efectuat excavari sau in scopuri de amenajare de arhitectura peisagistica. Deseurile utilizate pentru rambleiere trebuie sa inlocuiasca materiale care nu sunt deseuri, sa fie adecvate pentru scopurile mentionate mai sus si sa se limiteze la cantitatea strict necesara pentru atingerea acestor scopuri;
- ✓ 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. Anexa nr. 7 stabileste o lista a operatiunilor de eliminare, lista care nu este exhaustiva;
- ✓ Tratare - operatiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregatirea prealabila valorificarii sau eliminarii;
- ✓ Trasabilitate - caracteristica unui sistem de a permite regasirea istoricului, a utilizarii sau a localizarii unui deșeu prin identificari inregistrate;

2. Situatia actuala

2.1. Prezentarea operatorului economic/ titularului de activitate:

Denumire: **TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L.**

Sediul social: Calea Turzii, nr. 175, Loc. Cluj - Napoca, JUD. CLUJ

Activitatea principala: Fabricarea altor masini si utilaje de utilizare generala – cod CAEN 2829

Activitati secundare la sediu:

- 2562 – Operatiuni de mecanica generala
- 3312 – Repararea masinilor
- 4669 – Comert cu ridicata al altor masini si echipamente

2.2. Date privind tipurile de deseuri generate

In urma auditului de deseuri s-au identificat tipurile de deseuri generate din activitate si potentiale deseuri rezultate in functie de dinamica activitatii, acestea provenind atat din fluxul tehnologic cat si din cel comercial , plus municipal.

In urma evaluarii documentelor puse la dispozitie de catre TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L. si a vizitei pe amplasament s-a constatat o buna practica in privinta identificarii si gestionarii deșeurilor. Astfel, dupa ce au fost identificate, deșeurile se incadreaza conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Apoi acestea sunt predate catre firme autorizate din punctul de vedere al mediului in scopul colectarii si/sau reciclarii / eliminarii acestora, intocmindu-se toate documentele referitoare la transportul si predarea acestora, inclusiv anexa 3 sau anexa 2 din HG 1061/2008, dupa caz.

Astfel, in cadrul companiei s-au identificat urmatoarele tipuri de deseuri generate :

Nr.crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Sursa deșeurilor
1.	Deșeu menajer	20 03 01	Intregul amplasament

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



2.	Ambalaje hartie – carton	15 01 01	Departament achizitii Flux tehnologic Intregul amplasament
3.	Ambalaj de material plastic	15 01 02	Departament achizitii Intreaga unitate
4.	Ambalaj de lemn	15 01 03	Departament achizitii Flux tehnologic Amplasament
5.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	Mentenanata Zona productie
6.	Pilitura si span neferos	12 01 03	Zona productiei
7.	Pilitura si span feros	12 01 01	Zona productiei
8.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Activitate de productie Activitate de intretinere
9.	Metale	20 01 40	Activitate de productie
10.	Aluminiu	17 04 02	Activitate de productie

3. Managementul deseurilor generate pe amplasament

In conformitate cu prevederile legislative in vigoare privind managementul deseurilor societatea intocmeste evidenta gestiunii deseurilor lunar, in baza formularelor stabilite de HG 856/2002 si pe care o va raporta anual catre Agentia pentru Protectia Mediului judetean.

Evidenta gestiunii deseurilor se realizeaza pentru fiecare cod de deșeu in parte, in baza anexelor de transport intocmite in momentul predarii fie de colector, fie de societate, sau, in lipsa acestor documente, se va realiza in baza unor estimari.

Deseurile sunt stocate temporar in spatiu special amenajat pe platforma betonata si ferite de intemperii, etichetate corespunzator. Stocarea se realizeaza in pubele ecologice, cutii de lemn, cutii de carton, saci big bags.

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



3.1. Gestionarea deseurilor si masuri implementate:

In vederea asigurarii unui management corect, pentru a preveni amestecarea si/sau contaminarea deseurilor ce pot fi reciclate, societatea procedeaza la:

- Colectarea selectiva a deseurilor, prin sortarea acestora pe diferite categorii inainte de a fi depozitate in pubele;
- Depozitarea deseurilor in pubele, recipiente si cutii etichetate corespunzator, fara a afecta mediul;
- Numarul pubelelor si/sau capacitatea acestora se adapteaza in functie de cantitatea de deseuri generate, iar amplasarea lor se face intr-un loc betonat, acoperit si accesibil angajatilor responsabili;
- Predarea deseurilor numai catre companii autorizate din punct de vedere al mediului pentru colectarea deseurilor respective;
- Evitarea formarii de stocuri semnificative prin evacuarea periodica a acestora in functie de activitatile actuale desfasurate, asigurand un mediu de lucru curat si aerisit;

Compania TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L. detine contracte de colaborare pentru predarea deseurilor in vederea valorificarii / eliminarii cu operatorii de deseuri:

Nr.crt	Denumire deseu	Cod deseu	OPERATOR	Operatiune
1.	Deseu menajer	20 03 01	SUPERCOM S.A.	ELIMINARE
2.	Ambalaje hartie – carton	15 01 01	REMAT CLUJ	VALORIFICARE

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



3.	Ambalaj de material plastic	15 01 02	REMAT CLUJ	VALORIFICARE
4.	Ambalaj de lemn	15 01 03	EGGER ROMANIA	VALORIFICARE
5.	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	JIFA	ELIMINARE
6.	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	JIFA	ELIMINARE
7.	Pilitura si span neferos	12 01 03	REMAT CLUJ	VALORIFICARE
8.	Pilitura si span feros	12 01 01	REMAT CLUJ	VALORIFICARE
9.	Metale	20 01 40	REMAT CLUJ	VALORIFICARE
10.	Deseu aluminiu	17 04 02	REMAT CLUJ	VALORIFICARE

3.2. Monitorizarea deseurilor

Monitorizarea deseurilor se face in mod continuu prin intocmirea evidentei lunare a deseurilor pe fiecare tip de deșeu in parte, in baza formularelor stabilite de H.G. 856/2002 si a anexelor de transport stipulate in H.G. 1061/2008. Datele sunt raportate anual catre Agentia pentru Protectia Mediului Judetean de catre personalul responsabil.

Perioada de stocare temporara a deseurilor nu trebuie sa depaseasca 1 an, in cazul deseurilor periculoase care urmeaza sa fie eliminate si 3 ani in cazul deseurilor ce urmeaza sa fie predate unui colector in vederea valorificarii sau reciclarii.

In analiza eficientei metodelor adoptate pentru imbunatatirea gestiunii deseurilor se iau in calcul cantitatile de deseuri produse, cantitatile de deseuri valorificate si eliminate, prin comparatie cu performantele obtinute in anii anteriori din punct de vedere statistic. In acest sens se stabilesc ca indicatori de masurare prin care se realizeaza monitorizarea evolutiei deseurilor, rata de valorificare a deseurilor. Denumita in continuare Iv, acesta este calculata conform formulei:

$$Iv = \frac{Q_{valorif.} \times 100}{Q_{generata}}$$

$$Ie = \frac{Q_{eliminata} \times 100}{Q_{generata}}$$

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



Deseuri			Indicatori	
An	Cantitate generate (tone)	Cantitate valorificata (tone)	Rata de valorificare Iv	Rata de eliminare Ie
2025	4,797	2,897	60,39%	37,52%

In anul 2025 TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L. a generat o cantitate de 4797 kg de deseuri, din care nepericuloase predate in vederea reciclarii 2897 kg si 1800 predate ca deseuri municipale.

$$Iv = 2897 \times 100 / 4797 = 60,39\%$$

$$Ie = 1800 \times 100 / 4797 = 37,52\%$$

O cantitate de deseuri destinate valorificarii a ramas pe stoc la final de an, in plus cantitatea de deseuri anuala a scazut cu 1300 kg astfel inevitabil rata de valorificare scade.

De asemenea, aceste valori pot diferi foarte mult de la un an la altul datorita fluctuatiilor din productie si materii prime utilizate. Dinamica acestora este imprezibila prin natura nevoilor si cerintelor diverse de pe piata. In cazul de fata se poate spune ca societatea are o politica responsabila de gestionare a deeurilor depunand eforturi sustinute de a minimiza cantitatile de deseuri generate pe amplasament si de a optimiza procesul de sortare si colectare a acestora. Un alt aspect important este faptul ca cantitatile de deeu municipal amestecat au fost approximate deoarece operatorul de salubritate nu proceda la cantarirea efectiva a deeurilor.

Pentru anul 2026, TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L. si-a propus urmatoarele obiective:

- Sa mentina o rata de valorificare a deeurilor ridicata de peste 50% si sa aspire la o crestere de 0.2%
- Atingerea indicelui de eliminare $\leq 35\%$
- Implementarea unor proceduri interne de lucru pentru scaderea cantitatii de deseuri pentru fiecare tip de activitate generatoare de deseuri
- Solicitarea operatorului Supercom de a cantari deeurile municipale pentru o evidenta a deeurilor cat mai aproape de realitate, momentan cantitatea fiind estimata. O cerinta complet justificata si pentru a diminua costurile societatii dar si pentru a putea ilustra cat mai precis rata de valorificare, fiind putin probabil ca un numar redus de angajati de 3 pers. Sa genereze o cantitate de mare de deseuri municipale.

4. Masuri privind prevenirea si reducerea deeurilor pe amplasament

Reducerea cantitatilor de deseuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizata prin implementarea unor politici si practici cum ar fi:

- Reducerea la sursa a deeurilor
- Utilizarea eficienta a resurselor
- Achizitionarea unor utilaje moderne care pot prelucra eficient un produs
- Monitorizarea fluxului de materii prime si auxiliare utilizate si rezultate
- Elaborarea listei ce cuprinde deeurile periculoase/ nepericuloase
- Instruirea angajatilor privind utilizarea responsabila a resurselor
- Stabilirea unui program de reciclare
- Identificarea firmelor specializate in transportul, eliminarea si reciclarea deeurilor
- Incurajarea repararii produselor defecte

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



- Incurajarea importurilor unor tipuri de ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/ valorificare
- Reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora

Solutii pentru prevenirea si reducerea cantitatii de deseuri:

- Listarea numai a acelor documente care trebuiesc sa fie pastrate si sub forma scrisa;
- Utilizarea ambelor fete ale hartiei de scris;
- Instruirea periodica a angajatilor privind cerintele legislatiei in vigoare in ceea ce priveste managementul deseurilor cat si instruirea angajatilor cu cerintele legislatiei aplicabile nou aparute;
- Preocuparea de a se inlocui substantele/ amestecurile periculoase utilizate, cu altele nepericuloase sau cu un grad de pericolozitate redus, pentru a se micșora posibilitatea generarii de deseuri periculoase;
- Urmarirea achizitionarii de produse ambalate in ambalaje reutilizabile si returnabile;
- Evitarea achizitionarii de produse ambalate in ambalaj terțiar;
- Reutilizarea ambalajelor viabile pentru depozitare sau ambalarea produselor;
- Achizitionarea de produse vrac pentru a se evita generarea de deseuri de ambalaj;
- Achizitionarea de echipamente/ aparate cu durata de functionare cat mai mare;
- Preocuparea continua pentru asigurarea conditiilor de depozitare optime pentru produsele fabricate/ achizitionate;
- Instruirea intregului personal de conducere si executie cu noutatile legislative din domeniul deseurilor;
- Inlocuirea sistemelor de iluminat(neoane) cu unul cu durata de viata mai mare (leduri);
- Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate si produse rezultate in scopul evitarii formarii stocurilor si a degradarii acestora prin manipulari repetate;
- Pregatirea pentru reutilizare a ambalajelor din lemn prin repararea acestora / folosirea lemnului la confectionat rafturi in cadrul unitatii/ca recipient de colectare;
- Gasirea unor solutii, din proiectarea produselor, de reducere a cantitatilor de deseuri, adaptarea la cerintele clientilor si comandarea de materii prime/placi la dimensiuni potrivite pentru a se genera o cantitate cat mai mica de deșeu in urma prelucrării acestora;
- Imbunatatirea colectarii selective a deseurilor astfel incat sa creasca ponderea celor care se pot recicla/ valorifica/ incinera cu recuperare de energie si sa scada ponderea celor care se elimina;
- Incurajarea repararii produselor defecte;
- Reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;

Pentru reducerea cantitatii de deseuri se propun si se vor aplica urmatoarele masuri, dupa caz:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Masuri	Responsabil	Termen
Deseu menajer	20 03 01	Instruirea periodica a angajatilor pentru sortarea corecta a deseurilor si pentru cresterea cantitatii de deseuri reciclabile; Amplasarea pubelelor destinate deseurilor reciclabile in locuri accesibile si etichetate corespunzator; Sortarea periodica a deseurilor in vederea predării catre operatorii colectorii;	Toti angajatii	Permanent

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



		Incurajarea angajatilor de a curata si/sau spala (cand este posibil) a ambalajelor reciclabile provenite de la produsele alimentare, mancare si de la bauturi non alcoolice-zona food; Evitarea instalarii de cosuri de gunoi menajer la fiecare masa de lucru in vederea cresterii ponderii de reciclare;		
Ambalaje hartie – carton	15 01 01	Evitarea utilizarii paharelor de carton de unica folosinta la dozatoarele de apa si cafea din proximitate; Incurajarea angajatilor de a utiliza recipiente personale reutilizabile pentru apa / mancare; Manipularea si depozitarea cu atentie sporita a ambalajelor pentru a evita deteriorarea lor; Colaborarea cu furnizori de produse care utilizeaza ambalaje reciclabile; Folosirea cutiilor/recipientelor reutilizabile in anumite parti ale productiei; Imbunatatirea inventarului de materii prime si produse finite in vederea diminuarii importurilor frevente si solicitarea furnizorilor de a grupa produsele livrate; Evitarea supraambalarii produselor la livrare; Imbunatarirea inventarului de materii prime si produse finite in vederea optimizarii procesului de achizitie; Reutilizarea ambalajelor pentru depozitarea de piese in incinta	Angajati din departamentul administrativ, financiar – contabil Toti angajatii	Permanent

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



		<p>atelierelor de productie/depozit. Dimensionarea si valorizarea cantitatii de ambalaje in functie de numarul de comenzi; Predarea deseurilor din carton operatorului contractat in vederea reciclarii.</p>		
Ambalaj de material plastic	15 01 02	<p>Evitarea utilizarii paharelor de plastic si a tacamurilor de unica folosinta; Incurajarea angajatilor de a utiliza obiecte personale reutilizabile (de ex. din ceramica sau inox) pentru servit masa; Utilizarea ambalajelor reutilizabile; Evitarea supraambalarii produselor; Predarea ambalajelor plastice operatorului contractat.</p>	<p>Angajati din departamentul administrativ, financiar – contabil Toti angajatii</p>	Permanent
Ambalaj de lemn	15 01 03	<p>Evitarea achizitionarii produselor in ambalaje teritiare; Manipularea cu atentie a paletilor de lemn si a placilor pentru a evita deteriorarea acestora; Repararea si reutilizarea paletilor de lemn si a cutiilor de lemn pentru livrari ulterioare sau pentru depozitare temporara de produse, crearea de rafturi din lemn la nevoie, crearea de recipient de colectare deseuri. Depozitarea lor pe platforma betonata intr-un loc acoperit pentru evitarea infiltratiilor de apa; Etichetarea spatiului destinat colectarii deseurilor de lemn si informarea angajatilor in acest sens.</p>	<p>Angajati din departamentul administrativ, financiar – contabil Toti angajatii</p>	Permanent

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Diminuarea cantitatii de substante utilizate acolo unde este posibil sau inlocuirea lor. Depozitarea produselor doar in ambalaje originale; Organizarea colectarii selective, delimitarea zonei si etichetarea corespunzatoare, precum si predarea acestora operatorului autorizat; Instruirea personalului cu privire la manuirea si depozitarea corecta a acestora	Angajati departament de productie	Permanent
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	Instruirea angajatilor pentru folosirea optima a echipamentelor de lucru si a substantelor de mentinere si intretinere a acestora; Colectarea in recipiente destinate acestora; Predarea materialelor absorbante operatorului autorizat contractat.	Angajati departament de productie	Permanent
Pilitura si span neferos	12 01 03	Gasirea unor solutii, din proiectarea produselor, de reducere a cantitatilor de deseuri; Instruirea angajatilor pentru folosirea optima a echipamentelor de lucru si a resurselor pentru a evita defecte de fabricatie; Instruirea angajatilor in urmare procedurilor de lucru si evitarea formarii de stocuri neconforme; Verificarea si intretinerea periodica a echipamentelor; Verificarea frecventa a produselor finite; Predarea deeurilor pentru reciclare operatorului contractat	Angajati departament de productie	Permanent

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



Pilitura si span feros	12 01 01	Gasirea unor solutii, din proiectarea produselor, de reducere a cantitatilor de deseuri; Instruirea angajatilor pentru folosirea optima a echipamentelor de lucru si a resurselor pentru a evita defecte de fabricatie; Instruirea angajatilor in urmare a procedurilor de lucru si evitarea formarii de stocuri neconforme; Verificarea si intretinerea periodica a echipamentelor; Verificarea frecventa a produselor finite; Predarea deeurilor pentru reciclare operatorului contractat	Angajati departament de productie	Permanent
Deseu hartie carton	20 01 01	Reducerea hartiei printate; Printarea fata-verso a documentelor, micsorarea fontului de scris pentru reducerea paginilor printate; Utilizarea stocarii electronice a documentelor, comunicarea prin email-uri/telefonice s.a.; Evitarea utilizarii paharelor de carton de unica folosinta la dozatoarele de apa si cafea din proximitate; Incurajarea angajatilor de a utiliza recipiente personale reutilizabile pentru apa / mancare; Manipularea si depozitarea cu atentie sporita a ambalajelor pentru a evita deteriorarea lor; Colaborarea cu furnizori de produse care utilizeaza ambalaje reciclabile; Predarea acestora unui	Angajati din departamentul administrativ, financiar – contabil Toti angajatii	Permanent

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



		operator autorizat.		
Deseu metale	20 01 40	<p>Gasirea unor solutii, din proiectarea produselor, de reducere a cantitatilor de deseuri; Folosirea oprima a materiilor prime, planificarea acestora in procesul de productie pentru a evita generarea de deseuri. Instruirea angajatilor pentru folosirea optima a echipamentelor de lucru si a resurselor pentru a evita defecte de fabricatie si rebuturi; Stabilirea unor proceduri de lucru, verificarea calitatii produselor si evitarea formarii de stocuri neconforme; Verificarea si intretinerea periodica a echipamentelor; Verificarea frecventa a produselor finite; Predarea deeurilor pentru reciclare operatorului contractat</p>		
Deseu Aluminiu	17 04 02	<p>Gasirea unor solutii, din proiectarea produselor, de reducere a cantitatilor de deseuri; Folosirea oprima a materiilor prime, planificarea acestora in procesul de productie pentru a evita generarea de deseuri. Instruirea angajatilor pentru folosirea optima a echipamentelor de lucru si a resurselor pentru a evita defecte de fabricatie si rebuturi; Stabilirea unor proceduri de lucru, verificarea calitatii produselor si</p>		

PROGRAM DE PREVENIRE SI
REDUCERE A DESEURILOR



		evitarea formarii de stocuri neconforme; Verificarea si intretinerea periodica a echipamentelor; Verificarea frecventa a produselor finite; Predarea deeurilor pentru reciclare operatorului contractat		
--	--	--	--	--

Solutii pentru reciclarea deeurilor:

Deseurile tehnologice, plastic, lemn, hartie carton, dupa colectare sunt predate firmelor autorizate in vederea reciclarii.

Solutii pentru eliminarea sau depozitarea deeurilor:

Eliminarea sau depozitarea deeurilor se face ca ultima solutie de distrugere a acestora, deeurile eliminate fiind cele periculoase si cele municipale amestecate, preluate de catre firme autorizate.

5. Concluzii

Societatea TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L. respecta cerintele legale prevazute in art. 44 alin. 1 din OUG 92/2021, "persoana juridica ce exercita o activitate de natura comerciala sau industriala, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu/autorizatie integrata de mediu, avand in vedere rezultatele unui audit de deseuri, este obligata sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie, sau dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design a produselor, si sa adopte masuri de reducere a periculozitatii deeurilor", prin masurile pe care le adopta pentru prevenirea generarii deeurilor si reducerea cantitatilor de deseuri generate la nivel de amplasament, descrise in Programul de prevenire si reducere de deseuri prezentat. Politicile de protectia mediului sustinute de compania TEHNO STAR PRODIMPEX S.R.L. au ca scop principal asigurarea sanatatii populatiei si protectia mediului inconjurator, considerand ca gestionarea corecta a deeurilor reprezinta unul din cele mai importante aspecte de urmarit in activitatea sa.

INTOCMIT,

Responsabil de mediu Pop Adina

Beneficiar

TEHNO STAR PRODIMPEX SRL