

Plan de masuri privind minimizarea cantitatii de deseuri rezultate din activitatea societatii

Masurile instituite în vederea realizării planului de minimizare a deșeurilor, includ următoarele:

1. Reducerea la sursa

- Aplicarea de restricții la cumpărare prin achiziționarea centralizată și controlul achizițiilor, precum și înlăturarea materiilor prime și altor substanțe chimice periculoase;

2. Reciclarea și reutilizarea deșeurilor

- Reciclarea și reutilizarea anumitor deșeurii solide nepericuloase cu următoarea componentă :
Hartie – carton: carton, saci de la cumpărături, ziare, hartie amestecată,
Metale: bidoane din aluminiu, alte obiecte din aluminiu, metale feroase rezultate din dezmembrări utilaje, span feros, (alte) metale;
Plastic: containere PET, containere de PE de înaltă densitate, filme din plastic, containere de polipropilenă, PVC, polistiren, alte plastice;
Deseuri din alimente / organice, inclusiv vegetale, deșeurii menajere
Alte deșeurii decât cele organice: anvelope auto uzate, uleiuri uzate, filtre de ulei uzate, deșeurii din lemn, cauciuc, textile, amestecuri de alte deșeurii, deșeurii speciale;

3. Colectarea separată a deșeurilor

- Colectarea și păstrarea în vederea depozitării finale și/sau eliminării, astfel :
 - deșeurile periculoase (ulei uzat, material absorbant, emulsii) separat de cele nepericuloase (anvelope uzate, deșeurii de metale și nemetale, deșeurii lemn etc), folosindu-se un mod corect de depozitare (cantitatea totală de deșeurii, care este contaminată cu o substanță periculoasă devine periculoasă) ;
 - deșeurile reciclabile separat de deșeurile nereciclabile;
 - minimizarea diluției deșeurilor periculoase;
 - asigurarea ca toate chimicalele și toate deșeurile sunt corect și clar marcate;

4. Utilizarea unor practici generale

Practicile generale sunt procedurile și politicile instituționale care au ca efect reducerea deșeurilor.

Îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului pot duce la reducerea efectivă a generării deșeurilor, ce includ:

- Monitorizarea fluxurilor de materii prime și materiale și de chimicale în cadrul societății de la primire până la eliminare ca deșeurii ;
- Alocarea diferențiată a costurilor de management a deșeurilor departamentului care a generat aceste deșeurii;
- Îmbunătățirea controlului inventarului prin:
 - Solicitarea către cei ce utilizează substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire a stocului existent și mai vechi înaintea folosirii stocului cel nou;
 - Comandarea de substanțe chimice periculoase numai atunci când acestea sunt necesare și în cantități minime pentru evitarea expirării acestora ;
- Instruirea angajaților în managementul deșeurilor periculoase.

Departamentele ce au generări majore își instruiesc tot personalul, care poate genera sau manipula materiile periculoase. Instruirea trebuie să includă aspecte precum:

- Periculozitatea substanțelor periculoase ;
- Prevenirea scurgerilor;

- Intretinerea preventiva;
- Pregatirea pentru caz de urgenta.
- Realizarea unui audit de mediu privind minimizarea deeurilor ;
- Implementarea la nivelul întregii institutii a programului /planului de reducere a deeurilor;
- Stabilirea unui program intern de reciclare a deeurilor.
- Elaborarea unei liste privind evidenta deeurilor periculoase si nepericuloase generate de unitate
- Evaluarea pericolelor si riscurilor ce pot fi generate de eliminarea necorespunzatoare a deeurilor
- Evaluarea firmelor specializate în transportul, eliminarea si reciclarea deeurilor

Planul de minimizare a deeurilor in cadrul societatii

Mai jos sunt prezentate categoriile de deseuri si metodele de minimizare aplicate acestora.

Ambalaje de lemn (cod 15 01 03):

- reutilizarea paletilor si ambalajelor din lemn de la materia prima la ambalarea produselor finite si interoperatii;
- reconditionarea paletilor uzati si reintroducere in circuit;
- predarea selectiva a deeurilor de lemn catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii.

Deseuri de hartie – carton inclusiv ambalaje (cod 15 01 01; 20 01 01):

- instruirea si constientizarea personalului cu privire la folosirea rationala a hartiei si la consumul nejustificat;
- evitarea generarii deeurilor si reducerea folosirii hartiei:
 - printare doar daca este absolut necesar;
 - print fata - verso;
 - micșorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate;
 - reutilizarea hârtiei ca și ciorne.
- realizare inregistrari fabricatie si arhivare in sistem electronic; digitalizare;
- re folosirea dosarelor si bibliorafurilor prin stergerea inscrisului de pe coperti, cand este posibil;
- reutilizarea cutiilor de carton (in care au fost ambalate topurile de hartie) pentru arhivare documente sau alte scopuri.

Deseuri de ambalaje material plastic (cod 15 01 02):

- instruirea si constientizarea personalului cu privire la folosirea rationala a foliei de plastic pentru ambalare si la consumul nejustificat;
- amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deeurilor de ambalaje generate pe amplasament;
- achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive;
- incurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare

Deseuri metale si ambalaje metalice (cod 16 01 17; 15 01 04):

- toate reperatele ce se executa in cadrul societatii sa aiba la baza desene si tehnologii de executie, evitandu-se consumurile excesive de material (reducere deeu tehnologic);
- gasire de solutii comerciale in vederea utilizarii materialului de clasat (rebutat);
- achizitionarea de utilaje/echipamente de ultima generatie, cu durata mare de viata;
- intocmirea si respectarea graficelor privind mentenanta periodica a utilajelor;
- mentenanta preventiva de catre unitati specializate ;
- achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive;

Deseu menajer (cod 20 03 01):

- instruirea si constientizarea personalului cu privire la colectarea selectiva a deeurilor;

- efectuare inspectii periodice in vederea respectarii colectarii selective a deseurilor de catre personalul Bamesa Otel si de catre societatile care lucreaza pe teritoriul Bamesa Otel.

Deseuri emulsii si ulei mineral hidraulic neclorinat (cod 13 08 02*; 13 01 10*)

- aprovizionarea cu lubrifianti de calitate, cu durata mare de viata;
- reparatii imediate ale sistemelor de ungere ale utilajelor;
- mentenanta preventiva echipamente.

Deseuri de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte) materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase: Cod deșeu 15 02 02*

- folosirea unor produse calitative si instruirea personalului cu privire la minimizarea deseurilor;
- dotarea utilajelor cu cuve de retentie in vederea limitarii suprafetei in caz de poluare accidentala.
- prospectarea pietii in vederea identificarii produselor eco de curatenie sau cele folosite in procesele tehnologice

Deseuri ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (cod 15 01 10*)

- achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase;
- respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase;

Deseuri de tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur (cod 20 01 21*):

- utilizarea economică a iluminatului artificial;
- inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de leduri cu durata mare de viata;
- predarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării.