

Copie nr. 1

| Descrierea documentului si revizii | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------|-----------|----------|---------|
| Rev Nr. | Detalii | Data | Elaborat | Verificat | | Aprobat |
| | | | | Tehnic | Calitate | |
| 00 | Draft Intern | 15.05.2022 | Mihaela Popa | DD | DD | DD |
| 01 | Raport verificare | 25.05.2022 | Daniela Dobre | DD | DD | DD |
| Referinta document: | | Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri_ TECHNOBIT AUTOMATIZARI S.R.L. | | | | |

| Lista de difuzare | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|-----------|------------|--|
| Rev | Destinatar | Nr. copie | Format | Confidentialitate |
| 01 | TECHNOBIT AUTOMATIZARI S.R.L. | 1 | Electronic | Este interzisa copierea si/sau multiplicarea acestui material, in parte sau in totalitate in forma electronica sau fizica, fara acordul scris al elaboratorului. |
| | APM BUCURESTI | 1 | Electronic | |

Aprobat:

Daniela Dobre
Director Executiv



CUPRINS

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUCERE SI CONTEXT | 4 |
| 2. SITUATIA ACTUALA..... | 7 |
| 2.1. Date generale..... | 7 |
| 2.2. Date privind activitătatea desfasurata | 7 |
| 2.3. Date privind tipurile de deseuri generate | 7 |
| 3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT | 9 |
| 4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE | 12 |

Index figuri

| | |
|---|----|
| Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor..... | 12 |
|---|----|

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Conform modificarilor prevazute in *Ordonanta de Urgenta nr. 92 / 2021 privind regimul deșeurilor*, care a abrogat *Legea 211 / 2011*, operatorii economici care exercita o activitate de natura comerciala sau industrială, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu / autorizatie integrata de mediu, sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deșeurilor.

Programul de prevenire si reducere a deșeurilor generate trebuie sa aiba in vedere cateva considerente de baza, anume:

- ✓ Gospodarirea resurselor si, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- ✓ Proiectarea unui produs;
- ✓ Stabilirea de obiective si indicatori masurabili;
- ✓ Tinte voluntare si alte instrumente.

In sensul Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- ✓ *deseu - orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce;*
- ✓ *detinator de deșeuri - producatorul deșeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;*
- ✓ *producator de deșeuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deșeuri, producator de deșeuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deșeuri;*
- ✓ *gestionarea deșeurilor - olectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;*
- ✓ *valorificare - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deșeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deșeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv, in intreprinderi sau 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;*
- ✓ *uleiuri uzate - toate uleiurile minerale sau lubrifantii sintetici sau uleiurile industriale care au devenit improprie folosintei pentru care au fost destinate initial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie si de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrefiante, uleiurile pentru turbine si cele pentru sistemele hidraulice.*

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o **ierarhie a optiunilor de gestionare a deeurilor**. Prima optiune este **prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii**.

Conform definitiei din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deeurilor*, prevenirea este reprezentata de masurile luate inainte ca o substanta, 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 sanatatii populatiei;
- c) continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;

In lista privind ierarhia deeurilor, prevenirea deeurilor este prioritara. Prevenirea are drept scop incurajarea gestionarii deeurilor in vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Gestionarea deeurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt definite pe categorii in *Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase*, cu modificarile ulterioare. Fiecare tip de deeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre, in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterisc (*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre operatori economici autorizati. 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 colectorii autorizati.

Producatorii / detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile judetene pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Costurile gestionarii deeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare si exploatarea acesteia, urmeaza sa fie suportate de producatorul initial de deseuri sau de detinatorii actuali ori detinatorii anteriori ai deeurilor conform principiului „poluatorul plateste” (OUG 92/2021, art.22, alin.1).

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator. Altfel, sanctiunile aplicabile sunt cuprinse intre 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterisc) trebuie stocate separat in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere 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. Nerespectarea celor mentionate anterior atrage dupa sine sanctionarea cu amenda de la 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deseuri, este transmisa anual agentiei de mediu si este pastrata cel putin 3 ani (OUG 92/2021, art.48 alin. 5). Lipsa acesteia atrage dupa sine aplicarea unei amenzi cuprinse intre 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre GREEN ENVIRONMENT SUPPORT in conformitate cu cerintele *Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor*, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru societatea **TECHNOBIT AUTOMATIZARI S.R.L.** avand la baza auditul deseurilor generate la punctul de lucru din Bd. Basarabia, nr 256, Sector 3, Bucuresti.

In urma identificarilor facute, societatea a dezvoltat si implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin gestionarea controlata a ambalajelor, instruirea personalului angajat cu privire la modul de colectare selectiva, masuri de reducere a cantitatilor de deseuri de echipamente electrice si electronice, a deseurilor menajere si cele tehnologice precum si reducerea cantitatii de ambalaje contaminate.

2. SITUATIA ACTUALA

2.1.Date generale

| | |
|--------------------------------------|--|
| DENUMIREA OPERATORULUI | TECHNOBIT AUTOMATIZARI S.R.L. |
| SEDIU SOCIAL | Bd. Theodor Pallady, nr. 287, obiect 29, sector 3, Bucuresti |
| CUI/REG. COMERTULUI | 21664168/ J40/8579/2007 |
| REPREZENTANT LEGAL | STANOIU ION |
| PUNCT DE LUCRU | Bd. Basarabia, nr. 256, Sector 3, Bucuresti |
| ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN) | CAEN 2829, 2790, 2893, 2849 |
| ZONELE VERIFICATE | HALE PRODUCTIE, BIROURI, ZONA DE DEPOZITARE DESEURI |
| NUME RESPONSABIL/CONTACT | Mocanu Marian/0728.305.278. |
| DATE PRIVIND ELABORATORUL | |
| DENUMIREA SOCIETATII | GREEN ENVIRONMENT SUPPORT |
| DATE DE CONTACT SOCIETATE | Sos. Fabrica de Glucoza nr.9B, BC1203 020331, Sector 2, Bucuresti, Romania TEL 0765649435, E-mail contact@solutiidemediu.ro |
| NUME ELABORATOR | MIHAELA POPA |
| DATE CONTACT ELABORATOR | apm@solutiidemediu.ro/0745555408 |

2.2.Date privind activitatea desfasurata

Activitatile desfasurate de catre TECHNOBIT AUTOMATIZARI S.R.L. la punctul de lucru sunt cele de activitate de birou si productie reprezentata de achizitia materiilor prime si a celor auxiliare (materiale feroase si neferoase, materiale plastice, echipamente electrice, conductor si cabluri) si realizarea de dozatoare si mixere de apa, cantare automate de flux, modelator aluat, crescator, umidificator produs inainte de coacere si umidificator produs final. Fluxul tehnologic cuprindeŞ

- zona de receptie materii prime,
- zona de confectii metalice unde sunt prelucrate materiile prime sub forma de laminate din otel si inox,
- zona de subansamble prelucrate unde se executa debitarea, strunjirea, finisarea laminatelor din otel, inox, neferoase si mase plastice,

- zona echipamentelor electrice unde se monteaza subansamble sub forma de panouri electrice;
- zona montaj final, aici se ansambleaza produsele comercializate amintite anterior.

Deseurile generate pe amplasament, specifice activitati de birou sunt:

| Nr. crt. | Tipuri de deseuri generate | Cod deseuri | Sursa generatoare de deseuri | Modalitatea de gestionare |
|----------|--|-------------|--|---------------------------|
| 1 | Deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | resturi menajere personal TESA (servetele, resturi alimentare, tacamuri) | eliminare |
| 2 | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | cutii carton produse birotica | reciclare |
| 3 | Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | folii protectie birotica, PET-uri | reciclare |
| 4 | Deseuri de hartie si carton | 20 01 01 | hartie imprimata, coperti dosare | reciclare |
| 6 | Alte baterii si acumulatori | 16 06 05 | accesorii birou | reciclare |
| 7 | Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 | 16 02 14 | imprimante, accesorii calculator | reciclare |

Tabel 1 Deseuri generate specifice

Deseurile generate, specifice activitatii de fabricarea altor masini si utilaje sunt prezentate in tabelul de mai jos:

| Nr. crt. | Tipuri de deseuri generate | Cod deseuri | Surse generatoare de deseuri | Modalitatea de gestionare |
|----------|--------------------------------|-------------|---|---------------------------|
| 1 | Deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | resturi menajere personal productie (servetele, resturi alimentare, tacamuri) | eliminare |
| 3 | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | ambalaje materie prima (conductorii, echipamente electrice) | reciclare |
| 4 | Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | pungi materii prime si folie ca si ambalaj de transport produse finite | reciclare |

| | | | | |
|----|--|-----------|---|---------------------|
| 5 | Ambalaje de lemn | 15 01 03 | paleti lemn materie prima | reciclare |
| 7 | Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | ambalaje goale de la diverse substante folosite la menteanta utilajelor | reciclare |
| 8 | Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase | 15 02 02* | lavete impregnate cu emulsii | eliminare/reciclare |
| 9 | Pilitura si span feros | 12 01 01 | gaurirea si frezarea tijelor de otel | reciclare |
| 10 | Pilitura de span de materiale plastice | 12 01 05 | resturi de la debitarea/slefuirea/finisarea materialelor plastice (poliamide si polyacetal) | reciclare |
| 11 | Pilitura si span neferos | 12 01 03 | polizarea, strunjirea si debitarea cadrelor de aluminiu | reciclare |
| 13 | Metale | 20 01 40 | resturi de la debitarea barelor de otel si de inox | eliminare |

Tabel 2 Deseuri generate specifice

O buna gestionare a deseurilor poate contribui la:

- ✓ imbunatatirea eficientei resurselor - economisirea energiei si reducerea consumului de materiale, prin prevenirea, reutilizarea si reciclarea deseurilor;
- ✓ protejarea sanatatii publice prin gestionarea in conditii de siguranta a substantelor potential periculoase;
- ✓ protejarea ecosistemelor (soluri, ape subterane, emisiile din aer).

1. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

- ✓ Depozitarea temporara a deseurilor trebuie sa respecte legislatia in vigoare. Toate categoriile de deseuri trebuie depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatati;

| Nr. Crt. | Denumire deseu, conform Deciziei UE 955/2014 | Cod deseu, conform Deciziei UE 955/2014 | Modalitatea corecta de depozitare |
|-----------------|--|--|---|
| 1 | Deseuri municipale amestecate | 20 03 01 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 2 | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 3 | Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 4 | Ambalaje de lemn | 15 01 03 | vrac intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 6 | Deseuri de hartie si carton | 20 01 01 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 7 | Alte baterii si acumulatori | 16 06 05 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 8 | Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 | 16 02 14 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 9 | Pilitura si span feros | 12 01 01 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 10 | Pilitura de span de materiale plastice | 12 01 05 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 11 | Pilitura si span neferos | 12 01 03 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 13 | Metale | 20 01 40 | pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii |
| 14 | Ambalaje care contin reziduuri sau sunt | 15 01 10* | recipient metalic, prevazut cu cuva de retentie, etichetat corespunzator, |

| | | | |
|----|--|-----------|--|
| | contaminate cu substante periculoase | | depozitat pe o suprafata betonata, acoperit si ferit de intemperii |
| 15 | Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase | 15 02 02* | recipient metalic, prevazut cu cuva de retentie, etichetat corespunzator, depozitat pe o suprafata betonata, acoperit si ferit de intemperii |

Tabel 3 Modalitatea de depozitare a deeurilor si recomandari

- ✓ La predarea deeurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deeurilor 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 mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatati);
- ✓ Transportul deeurilor 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 deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- ✓ La predarea deeurilor 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 deeu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deeurilor 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 deeurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002;
- ✓ Pentru asigurarea trasabilitatii deeurilor generate, indiferent de categoria deeuului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deeu transportata, codul si cantitatea colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare);
- ✓ De asemenea, societatea detine contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deeurile 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 deeurilor colectate. In cazul in care deeurile 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 deseurilor preluate);

2. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor, conform fig. 1.

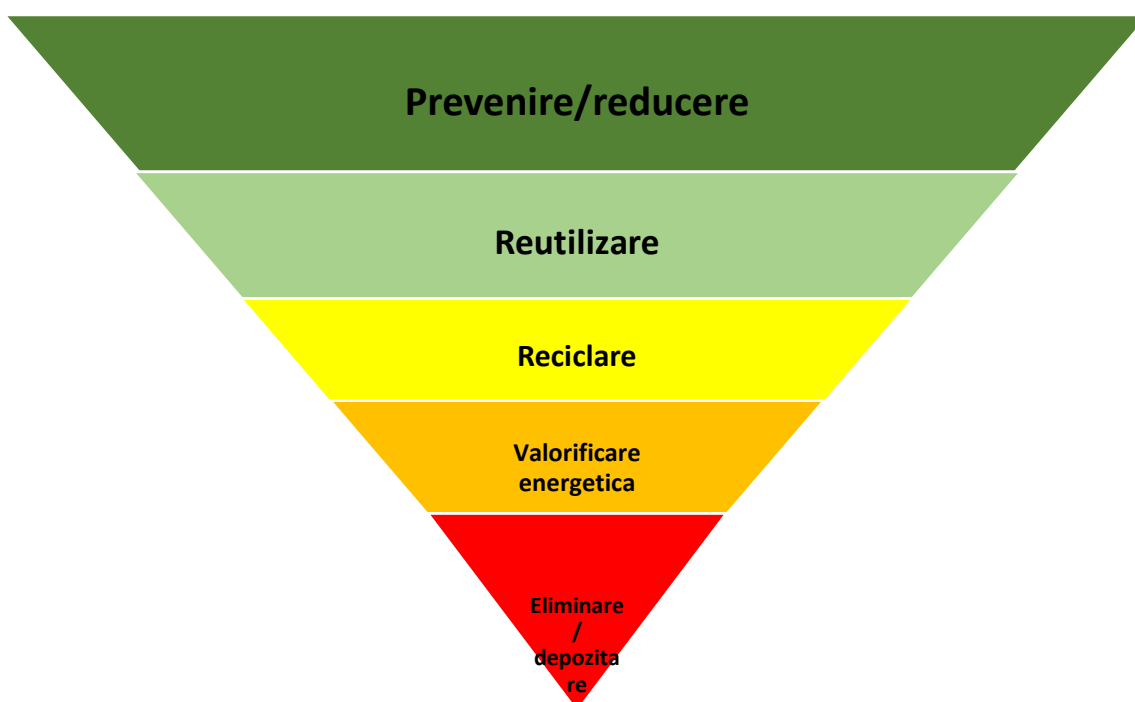



Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor

Prima optiune este prevenirea 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. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deeurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite pana la epuizare celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deeurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deeurilor se transmite lunar si anual catre Agentia Judeteana pentru Protectia Mediului.


Masurile specifice privind prevenirea si/sau reducerea cantitatilor de deseuri rezultate din activitatea proprie pot fi realizate prin implementarea unor politici si practici cum ar fi:

 Gestionarea eficienta a ambalajelor (coduri: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03)

Masuri:

- ✓ Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deeurilor de ambalaje generate pe amplasament;
- ✓ Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive, de exemplu achizitionarea barelor de inox si de otel vrac, achizitia pieselor necesare realizarii de subansamble in cutie de carton, mai multe la numar, fara pungi de plastic;
- ✓ Achizitia de apa imbuteliata, sistem „La fantana” pentru a evita generarea de ambalaje PET;
- ✓ Micsorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica;
- ✓ Incurajarea importurilor unor tipuri de ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare- de ex. achizitia piese de schimb/materie prima in ambalaje biodegradabile;
- ✓ Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic ramase pe amplasament in urma dezambalarii, si utilizare pentru transportul produselor comercializate si sau returnarea lor catre furnizor in vederea reutilizarii acestora.

Responsabil: Mocanu Marian

 Instruirea angajatilor cu privire la:

- ✓ Importanta prevenirii generarii deeurilor si obligatia reutilizarii produselor si a colectarii selectiv a deeurilor;

- ✓ Constientizarea si sporirea atentiei in ceea ce priveste verificarea documentelor inainte de tiparire in scopul reducerii probabilitatii de a printa documente ce necesita revizuirii;
- ✓ Tiparirea fata verso acolo unde este posibil;
- ✓ Utilizarea hartiei reciclate;
- ✓ Utilizarea bazei de date si a altor materiale in format electronic, precum si a corespondentei electronice (facturi, adrese, contracte, lucrari) si stocarea acestora in format electronic;
- ✓ Reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia utilizata pentru realizarea documentelor.

Responsabil: Mocanu Marian

 Reducerea cantitatilor de DEE-uri:

- ✓ Achizitionarea unor echipamente IT (telefoane, laptopuri, etc.) care sa aiba incarcatoare compatibile pt reduce cantitatea de deseuri pe care acestea o vor genera atunci cand vor fi scoase din uz;
- ✓ Optarea pentru repararea/reconditionarea echipamentelor electrice si electronice si a lampilor in service-uri autorizate pentru a prelungi durata de viata a acestora si pentru limitarea achizitionarii altora noi;
- ✓ In ceea ce priveste echipamentele de imprimare, achizitionarea unor astfel de echipamente care sa utilizeze cartus/toner reincarcabil;
- ✓ De verificat daca echipamentele electrice si electronice, bateriile si lampile si celelalte produse importate din afara Uniunii Europene respecta standardele europene;
- ✓ Optarea pentru produse/substantele continute de un produs cu impact cat mai mic asupra mediului in cazul in care ar putea avea loc o poluare accidentala: de verificat compusii respectivelor substate, efectul acestora asupra mediului si alternative mai prietenoase cu mediul;
- ✓ Asigurarea unui sistem de stabilizare a tensiunii de tip UPS pentru evitarea stricarii echipamentelor electrice/lampilor in timpul fluctuatiilor de curent electric;
- ✓ Verificarea periodica a echipamentelor electrice si electronice pentru posibila prelungire a vietii acestora;
- ✓ A se opta pentru achizitionarea de echipamente electrice si electronice utilizare in activitatile de birou de tipul celor reconditionate, atata timp cat respecta specificatiile tehnice pentru care se doresc a fi achizitionate;
- ✓ Optarea pentru echipamente electrice si electronice comercializate pe scara larga pentru care se pot gasi cu usurinta piese de schimb in vederea repararii acestora;
- ✓ Utilizarea echipamentelor electrice si electronice in limita capacitatii de productie/utilizare zilnica/e (daca este inscris acest lucru pe fisa tehnica a produsului sau pe certificatul de garantie).

Responsabil: Mocanu Marian

- ✚ Masuri de reducere a cantitatii de deseuri provenite de la produsele cu continut de substante chimice periculoase:
 - ✓ Colectarea de catre operatorii autorizati poate fi facuta mai des, in vederea evitarii formarii unor stocuri mari de deseuri pe amplasament;
 - ✓ Evitarea formarii unor stocuri de produse cu termen scurt de valabilitate;
 - ✓ Utilizarea unor ambalaje care prezinta risc redus de distrugere si cu volume mai mari in cazul substantelor care se folosesc in cantitati considerabile nu doar pentru mici reparatii pentru a se evita generarea unei cantitati mari de ambalaje contaminate.

Responsabil: Mocanu Marian

- ✚ Reducerea cantitatilor de deseu menajer:
 - ✓ Colectarea selectiva a deseurilor pe tip de material si predarea lor unor colectori autorizati;
 - ✓ Spalarea ambalajelor in care au fost achizitionate produse alimentare sau alte produse nepericuloase si reciclarea lor;
 - ✓ Incheierea unui contract pentru deseuri recilabile cu colectorul de salubritate sau cu alt colector autorizat;

Responsabil: Mocanu Marian

- ✚ Reducerea cantitatilor de deseuri din productie:
 - ✓ Aprovizionarea cu materii prime care vin in cat mai putine ambalaje sau vrac (achizitia de otel si inox vrac sau cu un singur ambalaj de protectie)
 - ✓ Imbunatatirea fluxului tehnologic prin modernizarea echipamentelor de productie astfel incat sa se evite pe cat posibil producerea de produse neconforme sau a rebuturilor, de exemplu debitarea profilelor cu atentei sporita conform proiect si re folosirea rebuturilor pentru ajutarea structurilor, de exemplu.

Responsabil: Mocanu Marian