

Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie si masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor

SC STIMPEX SA

1. INTRODUCERE

1.1. SCOP GENERAL SI PARTICULAR

Conform strategiei ierarhizarii sistemelor de gestionare a deseurilor se bazeaza pe minimizare – re folosire-reciclare si in etapa a II a pe eliminare.

Principiul initial al ierarhizarii sistemelor de gestionare a deseurilor incurajeaza adoptarea optiunilor in urmatoarea ordine de prioritizare :

- Optiunea 1 - prevenirea si minimizarea la sursa cat mai mult posibil;
- Optiunea 2 - unde nu se poate aplica optiunea 1, deseurile trebuie re folosite direct sau cu putinelucrari de imbunatatire a "calitatii";
- Optiunea 3 - deseurile trebuie reciclate sau re procesate intr-o forma care sa le transforme in sursa secundara de "materii prime";
- Optiunea 4 - cand nu este posibila reciclarea (valorificarea materiala) trebuie recuperata energia inglobata in deseuri pentru a fi folosita ca "energie alternativa" fata de "energia neregenerabila" din combustibilii fosili;
- Optiunea 5 – cand deseurile nu pot fi procesate prin optiunile prezentate mai sus, atunci solutia este de eliminare prin depozitare controlata.

In ultima perioada de la patru optiuni s-a trecut la 6 optiuni conform schemei de mai jos.

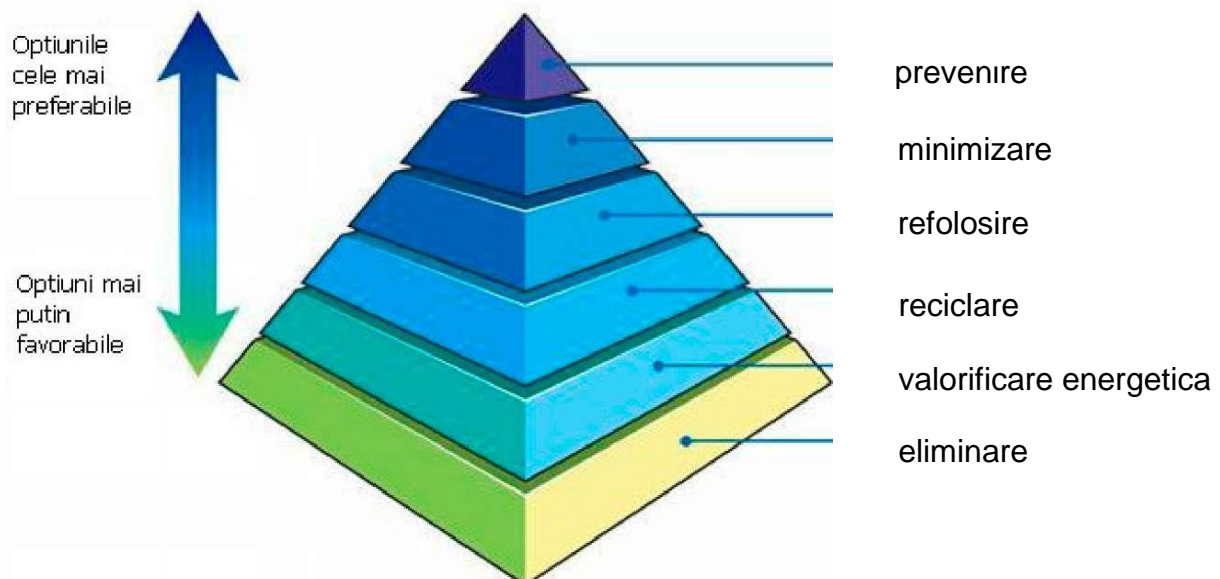


Figura nr. 1 - Conceptul de ierarhizare a sistemelor de gestionare a deseurilor

Aceasta trecere a fost facuta in corelare cu STRATEGIA TEMATICA PRIVIND PREVENIREA SI RECICLAREA DESEURILOR si cu conceptul de "deseu final".

1.2. BAZA LEGALA IN PREVENIREA SI GESTIUNEA DESEURILOR

Politica europeana in domeniul gestiunii deeurilor

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deeurile si de abrogare a anumitor directive, publicata in Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 312 din 22 noiembrie 2008.

Legislatia nationala in domeniul gestiunii deeurilor

OUG 92/2021 privind abrogarea Legii 211/2011 privind regimul deeurilor si a HG 235/2007, lege adoptata in baza principiilor si obiectivelor prevazute in PNGD si a cadrului general stabilit prin Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 951/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor regionale si judetene de gestionare a deeurilor se elaboreaza/realizeaza/revizuiesc planurile regionale de gestionare a deeurilor, denumite in continuare PRGD.

DATE GENERALE

DATE DE CONTACT

Denumirea unitatii, firmei: STIMPEX SA

Adresa sediu: str. Nicolae Teclu nr. 46-48, Sector 3, Bucuresti

Adresa punct de lucru: com. Fundeni Tarlaua 36, parcelele 44, 45, 46, lotul nr. 1, Hala Productie, jud. Calarasi

Profilul de activitate - conform codurilor CAEN de activitate:

2599 - fabricarea altor articole din metal

Registrul comertului: : J 40/2078/19.04.1991

Cod fiscal: RO 326768

Spatiul in care STIMPEX SA isi desfasoara activitatea din com. Fundeni Tarlaua 36, parcelele 44, 45, 46, lotul nr. 1, Hala Productie, jud. Calarasi, care este proprietate inchiriata in baza contractului de comodat nr. 112 din data de 30/05/2018, de la SC OCTAV SERVCOM SRL. Hala de productie cu suprafata totala de 1688 mp, compusa din 1192 mp din parterul clarii si 496 mp se desfasoara activitatea de productie, birou si depozitare.

Activitatea desfasurata

Activitatea consta in principal in fabricarea de caroserie pentru autoutilitară transport valori.

STIMPEX SA detine un teren avand suprafata totala de 8245 mp, din care suprafata construita de 2890 mp.

- Hala Productie Sc = 2245 mp;
- Birouri amplasate la etaj cu Sc = 496,00 mp;
- Gospodarie de apa cu Sc = 30 mp
- Drumuri pietonale si de acces = 615 mp
- Spatii verzi = 3425 mp
- Teren liber = 1930 mp

Zona de producție cuprinde:

Asamblare confectii metalice 360 mp

Asamblare caroserii auto 420 mp

Zona de vopsire 100 mp

Depozit de vopsele 12 mp

Depozit metale 84 mp

Deozit material 24 mp

Depozit 19 mp

Depozit deseuri 12 mp

IDENTIFICAREA SURSELOR DE DESEURI, TIPURILE DE DESEURI GENERATE

Din activitatea desfasurata in incinta rezulta urmatoarele categorii de deseuri, clasificate conform Ordinului M.A.P.M. nr. 856/2002:

Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități)

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate
deșeuri municipale	20 01 01; 20 01 02; 20 01 39; 20 01 40	2 mc/luna
amestecuri metalice	17 04 07	4 Kg/luna
ambalaje de hârtie si carton	1501 01	2Kg/luna
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu	15.01.10*	10 kg/luna

Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Tip deșeu	Cod deșeu	Mod de stocare
deșeuri municipale	20 01 01; 20	Stocare temporara: în europubele de
amestecuri metalice	17 04 07	Stocare temporara: se face controlat,
ambalaje de hârtie si	1501 01	Stocare temporara: se face controlat,
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt	15.01.10*	Stocare temporara: se face controlat, în pubele speciale, amplasate in

Deseurile menajere si cele reciclabile se evacueaza de pe amplasament in baza contractului nr. 35/01.11.2018 incheiat cu IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL.

Gestiunea ambalajelor

Ambalaje utilizate de STIMPEX SA:

- butelii metalice – 5 buc/luna

Societatea utilizeaza butelii de gaz cu argon.

Buteliile de gaz se reincarca de către furnizori.

Gestiunea substantelor si preparatelor periculoase:

In conformitate cu prevederile Legii nr. 263/2005 pentru modificarea si completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase si OUG nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprobata prin Legea nr. 451/2001 si modificata si complectata prin Legea nr. 324/2005 promulgata prin Decret nr. 1077/ 2005, in unitate sunt utilizate urmatoarele preparate chimice periculoase: - buteliile cu propan pentru alimentarea stivuitoarelor.

grund, diluant, întăritor (ambalat in galeți metalice)

- grund (240 l/an);

- diluant (48 l/an);

- întăritor (12 l/an);

- Propan (depozitat in doua rezervoare a cate 4850 l) - 32000 l/an;

- Argon lichid (depozitat in butelii a cate 50l) - 1200 l/an.

Modul de ambalare:

- ambalarea substantelor chimice periculoase se realizeaza in conformitate cu prevederile OUG nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprobata prin Legea nr. 451/2001 si modificata si completata prin Legea nr. 324/2005 promulgata prin Decret nr. 1077/2005 si conform specificatiilor din fisele tehnice de securitate;

Transport:

- transportul substantelor chimice periculoase se face conform prevederilor legale in vigoare si conform specificatiilor din fisele tehnice de securitate;

Depozitare:

- pentru substantele chimice periculoase se vor respecta prevederile legale in vigoare si conform specificatiilor din fisele tehnice de securitate;

Folosire/comercializare:

- pentru substantele chimice periculoase se vor respecta prevederile OUG nr. 200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, aprobata prin Legea nr. 451/2001, modificata si completata prin Legea nr. 324/2005 promulgata prin Decret nr. 1077/2005.

Manipularea substantelor chimice periculoase se face de personal autorizat.

Grundul, întăritorul si diluantul sunt depozitate intr-o magazie special amenajata bine aerisită si ventilata.

Buteliile de argon sunt amplasate in exterior, adiacent halei, intr-o incinta de beton armat cu rol de deflector explozie, închisa pe trei laturi si acoperita. Latura deschisa este îngrădită cu plasa de sarma.

Propanul este stocat in doua rezervoare orizontale, cilindrice, cu o capacitate de 5000 l fiecare, amplasate pe o platforma de beton armat si este împrejmuita cu gard de plasa zincata.

Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

Pentru diminuarea riscului, au fost implementate urmatoarele masuri:

- fumatul in incinta este interzis cu exceptia locului amenajat;
- folosirea surselor de foc este permisa numai cu aprobare, in baza unui "permis de lucru cu foc deschis", eliberat de conducerea societatii;

- este interzisa depozitarea materialelor inflamabile/combustibile in zona depozitelor de butelii;

Pentru interventii in caz de incendiu, societatea detine stingatoare cu pulbere.

Conform Directivei 2008/98/CE, prevenirea este prima prioritate in gestiunea deseurilor si reprezinta masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deoseu. Ierarhia deseurilor mai contine, in ordine: pregatirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operatiuni de valorificare (cum ar fi valorificarea energetica) si, ca ultima optiune, eliminarea (depunerea pe groapa de gunoi).

„Prevenirea este un domeniu dezbatut in Romania, in perioada actuala. Nu trebuie sa incepem cu realizarea obligatiilor de reciclare ale industriei, ci trebuie sa ne gandim la stadiul initial de creare a ambalajelor, pentru a reduce si mai mult impactul asupra mediului.

Principalele masuri care pot fi luate pentru prevenirea generarii de deseuri de ambalaje constau in: reducerea consumului de resurse prin reducerea cantitatii de material folosit sau/si cresterea procentajului de material reciclabil din ambalaje; reducerea cantitatii de ambalaje per produs (de exemplu, prin evitarea supra-impachetarii); reducerea cantitatii de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora; reducerea continutului de substante nocive al materialelor folosite in producerea ambalajelor; si, de asemenea, aplicarea unor politici de favorizare a aplicarii ierarhiei deseurilor, in cadrul companiilor producatoare.

Principalele **masuri care pot fi luate pentru prevenirea generarii de deseuri de ambalaje** constau in: reducerea consumului de resurse prin reducerea cantitatii de material folosit sau/si cresterea procentajului de material reciclabil din ambalaje; reducerea cantitatii de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;

„Prevenirea in gestionarea deseurilor reprezinta pentru toti producatorii o directie strategica ce se incadreaza intr-o abordare sustenabila a business-ului fiecaruia. Trebuie sa regandim modul in care cream si gestionam ambalajele atat de utile vietii unui produs, si, chiar si in conditii de criza, trebuie sa gasim solutii pentru a face fata viitorului in cele mai sustenabile conditii. Si in cazul prevenirii este important ca publicul sa fie informat, pentru a actiona in etapa de utilizare, precum si atunci cand ia decizia de cumparare.

Un program de reducere a deeurilor are nevoie de angajamentul firmei in prevenirea poluarii, pornit de la conducere si insusit la nivelul fiecarui angajat.

Cateva ingrediente pentru succes:

- Implicarea personalului in stabilirea masurilor de prevenire a poluarii;
- Training periodic in tehnicile si practicile care reduc poluarea;
- Incurajarea si stimularea operatorilor sa foloseasca tehnicile de reducere a deeurilor si sa identifice schimbarile din modul de lucru ce pot reduce deeurile.

Buna gospodarie este cea mai la indemna cale pentru reducerea deeurilor si a impactului lor ecologic. Ea presupune un bun control al stocurilor si proceduri de operare eficiente, dar are nevoie si de pastrarea spatiilor de lucru si de depozitare curate si bine organizate, etichetarea materialelor depozitate, inspectia materialelor imediat dupa livrare pentru a returna materialele necorespunzatoare, evidenta buna a consumurilor de materii prime pe lucrari, darea in consum a materialelor in ordinea vechimii, mentenanta preventiva a echipamentelor de productie, inspectia periodica a inchiderii recipientelor pentru a depista scurgeri nedorite sau evaporare, colectarea separata a deeurilor pe tipuri si sorturi.