

[ANEXA I] a raportului de audit privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate din activitate

APROBAT

L.S.

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI 2024

Denumirea firmei: *ARMOPAV SRL*

Adresa sediu social: Jud. Bucuresti, Sector 1, B-dul Bucurestii Noi, Nr. 93-97, Bl. B3, Sc. A, Ap. 12.

CUI: 23045036;

NORC: J40/299/2008;

Locatia activitatii: *Jud. Ilfov, Localitate Otopeni, Str. Libertatii, Nr. 8.*

Autorizatie de mediu: *195 din 12.06.2023*

Activitate autorizata: *Fabricarea produselor din beton pentru constructii - cod CAEN 2361;
Fabricarea produselor din ipsos pentru constructii – cod CAEN 2362;
Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos – cod CAEN 2369.*

INTRODUCERE

Intocmirea programului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate reprezinta o cerinta legislativa stabilita prin OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 44 alin (1):” Persoana juridica ce exercita o activitate de natura comerciala sau industriala, 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.”

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate stabileste un set de masuri si obiective pentru a minimiza productia de deseuri si a reduce impactul negativ asupra mediului.

Prezentul PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, a fost elaborat pentru societatea ARMOPAV S.R.L. si are la baza auditul sistemului de gestionare a deșeurilor la punctul de lucru din Jud. Ilfov, Localitate Otopeni, Str. Libertatii, Nr. 8. Conform legislatiei in domeniu, PROGRAMUL DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, trebuie:

- Actualizat anual cu indicarea progresul inregistrat;
- Transmis autoritatilor locale de protectie a mediului de la care s-a obtinut Autorizatia (Integrata) de Mediu;
- Publicat pe website-ul propriu.

OBIECTIVE GENERALE ALE PROGRAMULUI DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI

Scopul principal al acestui program este sa identifice si sa implementeze masuri concrete pentru a reduce cantitatile de deseuri generate in cadrul societatii ARMOPAV S.R.L si pentru a asigura respectarea legislatiei privind gestionarea deșeurilor.

Principalele obiective sunt:

- Cresterea procentului deșeurilor sortate corect:
Societatea isi propune sa creasca procentul de deseuri care sunt sortate corect la sursa. Sortarea adecvata a deșeurilor este esentiala pentru reciclare si valorificare ulterioara.
- Cresterea procentului deșeurilor valorificate/reciclate:
Un alt obiectiv este cresterea procentului de deseuri care sunt valorificate sau reciclate. Aceasta implica colaborarea cu societati autorizate pentru a se asigura ca materialele reciclabile sunt directionate spre centre specializate.
- Reducerea cantitatii de deseuri nevalorificabile:
Societatea isi propune sa reduca cantitatea de deseuri care nu pot fi valorificate si care necesita eliminare finala prin incinerare sau depozitare in depozitele de deseuri. Aceasta va contribui la minimizarea impactului asupra mediului si a costurilor asociate eliminarii deșeurilor.

Acest program va contribui la cresterea eficientei proceselor de gestionare a deșeurilor, la reducerea impactului asupra mediului si la asigurarea conformitatii cu cerintele legale.

Termen: 2024

Responsabili: *conducerea societatii, persoanele desemnate, toti angajatii*

DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFASURATA – TIPURI DE DESEURI GENERATE

Activitatile desfasurate de catre ARMOPAV S.R.L. la punctul de lucru constau in toata gama de reparatii mecanice/electrice, lucrari de tinichigerie si vopsitorie, vulcanizare si lucrari de intretinere.

DESEURI NEPERICULOASE:

Nr. crt.	Denumire deseuri cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE modificata prin Decizia 2014/955/CE	Cod deseuri cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa generatoare
1	ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Activitatea angajatilor
2	ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Activitatea angajatilor
3	ambalaje metalice	15 01 04	Activitatea angajatilor
4	ambalaje de sticlă	15 01 07	Activitatea angajatilor
5	hârtie și carton	20 01 01	Activitatea angajatilor
6	deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Activitatea angajatilor
7	materiale plastice	20 01 39	Activitatea angajatilor

DESEURI PERICULOASE:

Nr. crt.	Denumire deseuri cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE modificata prin Decizia 2014/955/CE	Cod deseuri cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa generatoare
-	-	-	-

[ANEXA I] a raportului de audit privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate din activitate

MASURI SI ACTIUNI DERULATE IN VEDEREA IMPEMENTARII MASURILOR PENTRU REDUCEREA CANTITATII DE DESEURI

Masuri	Actiuni derulate in vederea impementarii masurilor pentru reducerea cantitatii de deseuri	Responsabil	Termen
Formare si constientizare a angajatilor	Instruirea Permanenta a angajatilor cu privire la importanta reciclarii si a gestionarii corecte a deeurilor.	<i>Conducerea societatii</i>	Permanent
	Stabilirea obligatiilor care le revin angajatilor si trasarea responsabilitatilor pe care le au pentru reducerea cantitatii de deseuri generate si de colectare selectiva in vederea cresterii gradului de reciclare/reutilizare/valorificare a deeurilor.		
	Numirea unei persoane din randul angajatilor ca fiind responsabila cu managementul deeurilor.		
Asigurare infrastructura colectare deseuri eficienta	Asigurarea unui sistem eficient de colectare selectiva: - Verificarea si, daca este necesar, extinderea infrastructurii de colectare selectiva pe amplasament; - Asigurarea vizibilitatii si accesibilitatii recipientelor pentru colectarea selectiva in zonele de lucru.	<i>Conducerea societatii</i> <i>Persoanele desemnate</i> <i>Toti angajatii</i>	Permanent
	Etichetarea si colectarea selectiva eficienta: Etichetarea corecta a recipientelor pentru colectarea selectiva conform legislatiei in vigoare. Inlocuirea etichetelor deteriorate si achizitionarea de noi recipiente cand este necesar.		
	Monitorizarea constanta pentru a preveni amestecarea deeurilor si pentru a asigura o sortare corecta: - Manipularea cu grija a deeurilor in functie de categoria acestora si respectarea normelor de etichetare pentru a evita amestecarea gresita; - Colectarea si depozitarea deeurilor in recipiente sigure si corespunzatoare, prevazute cu capacitate de siguranta pentru a preveni scurgerile; - Evitarea oricaror practici de manipulare sau depozitare care ar putea cauza scurgeri sau poluarea mediului inconjurator.		
Reducerea cantitatii de deseuri generate pe amplasament	Reducerea generarii deeurilor de hartie prin: - Printare responsabila prin incurajarea printarii fata-verso si a utilizarii de fonturi mai mici pentru a reduce consumul de hartie; - Adoptarea procesului de gestionare a documentelor electronice: digitalizarea documentelor pentru a reduce dependenta de hartie; utilizarea semnaturilor electronice si a sistemelor de arhivare electronica;	<i>Administrativ/Achizitii</i> <i>Persoanele desemnate</i> <i>Toti angajatii</i>	Permanent

	<p>- Achizitionarea produselor la ambalarea carora s-a folosit o cantitate redusa de hartie/carton.</p>		
	<p>Reducerea generarii deseurilor de plastic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa si incurajarea angajatilor sa foloseasca pahare din sticla/cani ceramica; - Evitarea achizitionarii ambalajelor de unica folosinta si alegerea alternativelor reutilizabile; - Achizitionarea produselor neambalate cand este posibil. 		
	<p>Evitarea generarii deseurilor de echipamente electrice si baterii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea echipamentelor conform instructiunilor de utilizare; - Mentenanta echipamentelor electrice pentru a preveni deteriorarea (reparare/reconditionare); - Utilizarea acumulatorilor reincarcabili in locul bateriilor; - Achizitionarea de echipamente cu o durata medie de functionare mai mare. 		
	<p>Evitarea generarii deseurilor de textile prin utilizarea cat mai corespunzatoare a produselor tip "absorbati / materiale textile, echipamente de lucru".</p>		
Incurajarea reutilizarii si a reciclarii	<p>Reutilizarea materialelor si pieselor care pot fi integrate in alte proiecte, pentru a reduce consumul de resurse noi.</p>	<i>Toti angajatii</i>	Permanent
	<p>Reutilizarea cartuselor prin umplerea lor daca este posibil.</p>		
	<p>Reutilizarea pungilor de plastic.</p>		
	<p>Reutilizarea ambalajelor primite de la furnizori pentru a reduce generarea de deseuri de ambalaje.</p>		
Optimizarea procesului de lucru	<p>Evaluarea si redefinirea procedurilor pentru a minimiza pierderile de materiale si a reduce generarea de deseuri.</p>	<i>Persoanele desemnate</i>	Permanent
	<p>Planificarea si programarea eficienta a lucrarilor pentru a evita lucrarile inutile sau supraproductia.</p>		
Optimizarea stocurilor de consumabile	<p>Achizitionarea strict a cantitatilor necesare pentru consum propriu, comenzi sau proiecte specifice.</p>	<i>Administrativ/ Achizitii</i>	Permanent
	<p>Implementarea unui sistem eficient de gestionare a stocurilor pentru a evita supra-stocarea si risipa.</p>		
	<p>Utilizarea preferentiala a produselor tehnice cu continut redus de substante periculoase.</p>	<i>Persoanele desemnate</i>	Permanent
	<p>Stocare in conditii controlate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea conditiilor de stocare specificate pe etichetele produselor, inclusiv temperatura si umiditate; 		

	- Monitorizarea regulata a stocurilor pentru a identifica si elimina produsele care isi depasesc termenul de valabilitate.		
Colaborare cu parteneri responsabili	Parteneriate cu operatori de gestionare a deseurilor: - Identificarea si colaborarea cu operatori specializati si autorizati in gestionarea deseurilor; - Cautarea si implementarea solutiilor alternative la incinerare sau depozitare finala pentru deseurile nevalorificabile, cum ar fi tehnologii de conversie a deseurilor in energie sau alte forme de reutilizare.	<i>Conducerea societatii Administrativ/ Achizitii</i>	Permanent
	Parteneriate cu operatori specializati in consultanta de mediu care au expertiza in gestionarea deseurilor: - Respectarea recomandarilor primite cu privire la normele pentru gestionarea deseurilor; - Colaborarea cu operatorii de consultanta pentru a inregistra cantitatile de deseuri generate si a raporta periodic evolutia acestora.		
	Alegerea atenta a furnizorilor / producatorilor in vederea reducerii la minim a numarului de produse neconforme aprovizionate (cu defecte de la producator).		
	Colaborarea cu furnizori care ofera materiale si consumabile provenite din surse responsabile din punct de vedere ecologic.		
	Colaborarea cu furnizorii de materiale care au optiuni de ambalare si transport mai eficiente lucru care ar reduce cantitatea deseurilor de ambalaje.		
	Selectarea furnizorilor care ofera produse cu continut redus de substante periculoase pentru reducerea generarii de deseuri periculoase.		
Eficientizarea consumului de utilitati	Utilizarea echipamentelor eficiente energetic: - Achizitionarea de utilaje si echipamente cu clasa energetica superioara; - Implementarea unui program de intretinere preventiva pentru a asigura functionarea optima a echipamentelor; - Oprea echipamentelor in perioadele de inactivitate pentru a reduce consumul de energie.	<i>Persoanele desemnate</i>	Permanent
	Iluminat eficient: - Utilizarea surselor de iluminat eficiente din punct de vedere energetic si cu senzori de prezenta; - Promovarea luminilor naturale in spatiul de lucru, acolo unde este posibil.		
	Evaluarea fezabilitatii instalarii panourilor solare si a altor dispozitive de eficientizare energetica.		

Respectarea normelor legale si certificarilor de mediu	Implementarea Standardelor de Mediu: - Asigurarea conformitatii cu normele legale si reglementarile de mediu;	<i>Persoanele desemnate</i>	Permanent
---	--	-----------------------------	-----------

ARMOPAV SRL prin adoptarea masurilor pentru reducerea cantitatii de deseuri in special prin cresterea procentului deseurilor sortate corect, utilizarea corespunzatoare a materialelor / produselor/ echipamentelor de lucru, prin selectarea operatorilor autorizati care asigura colectarea deseurilor de pe amplasament, a redus cantitatea de deseuri generate.

Prin continuarea implementarii masurilor pentru reducerea cantitatii de deseuri se urmareste nu doar reducerea cantitatii de deseuri ci si optimizarea eficientei sistemului de gestionare conducand astfel la beneficii economice si de mediu semnificative.