

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATE PENTRU S.C.MIDIA MARINE TERMINAL S.R.L.

1. Generalitati

Primul obiectiv in domeniul gestionarii deseurilor il constituie reducerea la minimum a efectelor negative ale deseurilor asupra sanatatii populatiei si asupra mediului inconjurator. Prevenirea si reducerea consumului de resurse, aplicarea practica a **“ierarhiei deseurilor”**, clasifica diferitele optiuni de gestionare a deseurilor, de la cea mai buna la cea mai putin buna pentru mediu, astfel: prevenirea, reutilizarea, reciclarea, recuperarea de energie si eliminarea prin incinerare sau depozitare. Conform acestei ierarhii se da prioritate prevenirii generarii deseurilor, urmata de minimizarea cantitatii de deseuri, reutilizarea deseurilor, reciclarea, recuperarea de energie si, in ultimul rand, eliminarea prin incinerare sau depozitare. Cu toate ca ierarhia deseurilor nu trebuie privita ca o regula rigida, scopul deplasarii spre o societate a reciclarii si recuperarii inseamna ca reutilizarea si reciclarea materialelor ar trebui sa fie preferata valorificarii.

Principalul obiectiv al Directivei cadru, Directiva 2008/98/CE privind deseurile, cu modificarile si completarile ulterioare, este prevenirea generarii deseurilor si reducerea impactului asociat al acestora, asupra mediului, dar si reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor si cresterii eficientei folosirii acestora.

Planul de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate este intocmit urmare prevederilor art. 44, alin. 1 din OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.

2. Obligatii legale

2.1. Principalele acte de reglementare la nivelul Uniunii Europene, in sectorul gestionarii deseurilor sunt:

- Directiva 2008/98/CE privind deseurile si de abrogare a anumitor directive (Directiva cadru privind deseurile);
- Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje;
- Decizia 2014/955/UE: Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri;
- Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea de deseuri;
- Directiva 2019/904/UE privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului

2.2. Legislatia nationala privind deseurile:

- OUG 92/2021 privind regimul deseurilor;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu;
- Ordinul 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;

Activitatile economice si comerciale, potrivit OUG nr. 92/2021 , trebuie sa se realizeze:

- fara a pune in pericol sanatatea oamenilor;
- fara a dauna mediului (riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora);
- fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor ;
- fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, stabileste ca ierarhizarea deseurilor si protectia sanatatii populatiei si a mediului reprezinta obligatii atat pentru operatorii economici cat si pentru populatie. Responsabilii cu gestionarea deseurilor din cadrul generatorilor si/sau detinatorilor de deseuri, trebuie sa intreprinda demersuri concrete, privind respectarea ierarhiei deseurilor. Periodic se analizeaza eficienta sistemului de management al deseurilor din cadrul societatii si se intervine permanent, in zonele in care se mai pot face imbunatatiri, in vederea reducerii la minim a cantitatii de deseuri generate. Aplicarea ierarhiei deseurilor mentionata la art. 4 din OUG 92/2021 are ca scop, incurajarea actiunilor de prevenire a generarii si gestionarii eficiente a deseurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra sanatatii populatiei si a mediului. Ierarhia deseurilor se aplica cu prioritate astfel:

- a) prevenirea;
- b) pregatirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operatiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetica;
- e) eliminarea.

A „ierarhiza” deseurile, inseamna a alege metoda cea mai potrivita pentru a gestiona deseurile generate. Aceasta strategie este impusa de OUG 92/2021 si de politicile locale in materie de prevenire a generarii deseurilor, precum si a gestionarii acestora. Pentru a gestiona corect deseurile generate si pentru reducerea cantitatii de deseuri se alege una din solutiile care respecta schema de ierarhizare a deseurilor. Una dintre obligatiile principale a S.C. Midia Marine Terminal S.R.L. in calitate de generator si detinator de deseuri, este de a valorifica deseurile, in masura in care acestea se preteaza acestei operatiuni.

3. Masuri generale pentru reducerea cantitatilor de deseuri generate

3.1. Prevenirea si reducerea generarii deseurilor la sursa

S.C. MIDIA MARINE TERMINAL S.R.L. Navodari, Portul Midia, Danele 1-4, Cladire Grup Social, judetul Constanta, desfasoara urmatoarele activitati corespunzatoare codurilor CAEN:

- 5224 - Manipulari
- 4950 - Transporturi prin conducte
- 5229 - Alte activitati anexe transporturilor:

3.2. Colectare selectiva

- Colectarea selectiva se realizeaza pentru toate categoriile de deseuri generate pe amplasament, in recipienti adecvati, inscriptionati cu codurile fiecărei categorii de deșeu. Recipientii sunt amplasati in spatii special amenajate.

3.3. Incurajarea reutilizării, reciclării și recuperării:

- pregătirea pentru reutilizare - include operatiuni de verificare, curatare sau valorificare prin reparare, pentru o parte din deseuri care pot fi reutilizate fara nici o alta operatiune de pre-tratare;
- reciclarea - include orice operatiune de valorificare prin care deseurile sunt transformate in produse, materiale sau substante pentru a-si indeplini functia initiala ori pentru alte scopuri. Aceasta include returnarea.
- Programe dedicate pentru informare angajati, pictograme pentru reciclare și reutilizare deseuri

4. Tipurile de deșeuri generate de S.C. MIDIA MARINE TERMINAL S.R.L.

4.1. Deseuri generate din activitatea proprie

Cod deșeu	Denumire deșeu
20 03 01	Deseurile municipale amestecate
20 01 01	Hartie și carton
15 01 02	Ambalaje mase plastice
13 02 08*	Alte uleiuri de motor de transmisie și ungere
13 04 03*	Ape de santina
15 02 02*	Absorbanti, material filtrant (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), material de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase
13 07 01*	Slam

4.2 Deseuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu
20 03 01	Deseurile municipale amestecate
20 01 01	Hartie și carton
15 01 02	Ambalaje mase plastice
13 02 08*	Alte uleiuri de motor de transmisie și ungere
13 04 03*	Ape de santina
15 02 02*	Absorbanti, material filtrant (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), material de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase
13 07 01*	Slam

4.3 Deseuri stocate temporar

Cod deseuri	Denumire deseuri
20 03 01	Deseurile municipale amestecate
20 01 01	Hartie si carton
15 01 02	Ambalaje mase plastice
13 02 05*	Alte uleiuri de motor de transmisie si ungere

Aceste deseuri sunt stocate temporar in recipiente care sunt amplasati pe platforma betonata, pana la predarea catre societati specializate, autorizate din punct de vedere al protectiei mediului cu care sunt incheiate contracte de preluare deseuri.

5. Managementul deseurilor

Managementul deseurilor este o modalitate de control intern, in procesul de optimizare a fluxului de materii prime si materiale. Managementul adecvat al deseurilor rezultate din activitatea societatii este realizat prin:

- depozitarea/stocarea temporara a deseurilor in mod controlat si selectiv pe platforme betonate, in containere;
- achizitionarea/inchirierea de containere pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor menajere (municipale);
- realizarea, pe baza de contracte cu societati autorizate, a colectarii, depozitarii, transportului, eliminarii sau valorificarii deseurilor generate.
- definirea, clasificarea si inventarierea deseurilor, evidenta gestiunii deseurilor;
- determinarea conformarii cu legislatia in vigoare;
- prevenirea generarii deseurilor prin utilizarea optima a produselor
- reciclarea si reutilizarea deseurilor: optimizarea sistemului de colectare si sortare, reducerea costurilor reciclarii si utilizarii;
- optimizarea colectarii si depozitarii temporare a deseurilor.
- implementarea SGR – Un sistem care funcționează deja în numeroase state europene urmează să fie implementat și în România, începând cu 1 octombrie 2022: SGR, un sistem de garanție-returnare pentru ambalajele primare nereutilizabile, unic la nivel național

5.1. Indicatori specifici pentru aprecierea eficientei gestionarii deșeurilor

Analiza eficientei metodelor implementate, in vederea reducerii cantitatii de deseuri generate si a gestionarii acestora, are in vedere atat cantitatile de deseuri produse si costurile pentru colectare, transport si valorificare/eliminarea, cat si veniturile obtinute din recuperarea/valorificarea acestora.

Managementul deșeurilor urmărește respectarea prevederilor legislative privind deșeurile. Astfel, chiar dacă este mai "convenabil" ca un anumit tip de deșeu (de exemplu, hârtie, să nu fie colectat selectiv, ci eliminat odată cu gunoiul menajer, legea conține prevederi care obligă, în calitate de generator de deșuri, la colectarea selectivă și predarea deșeurilor către societățile autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru colectare, valorificare, reciclare. Analiza eficienței măsurilor întreprinse pentru gestionarea deșeurilor se face prin comparație cu țintele pe care operatorul economic și le propune în acest domeniu. Este bine ca operatorul economic să-și propună, ca obiectiv de mediu, reducerea cu un anumit procent a cantității de deșuri generate, sau creșterea într-o anumită proporție a cantității de deșuri recuperate/refolosite/reciclate, sau creșterea veniturilor obținute prin valorificarea sau vânzarea a deșeurilor etc., urmând obligatoriu o analiză care să stabilească dacă obiectivele au fost atinse. Acest lucru este posibil, prin comparație cu performanțele obținute în anii anteriori din punct de vedere statistic, analizând rezultatele anilor anteriori. Pot fi elaborați și definiți indicatori care pot fi utilizați atât pentru stabilirea unor obiective și ținte de mediu în cadrul programelor anuale de management ale societății, cât și pentru a identifica progresele realizate și eventualele locuri unde îmbunătățirile sunt posibile.

5.2. Măsuri pentru reducerea cantității de deșuri la S.C. MIDIA MARINE TERMINAL S.R.L.

Măsurile care au în vedere reducerea cantității de deșuri generate sunt următoarele:

5.2.1 Reducerea la sursă:

- a. aplicarea unor restricții la achiziția marfurilor- propunerea pentru introducerea în contracte de achiziție a unor clauze referitoare la deșuri : preluarea de către furnizor a paletelor de lemn, a cutiilor de carton; achiziția de ambalaje biodegradabile (pahare de carton);
- b. la încheierea contractelor de mentenanță: verificarea colectării selective a deșeurilor generate; reutilizarea anumitor elemente de metal, plastic- acolo unde este posibil; preluarea deșeurilor generate de contractori în timpul lucrărilor de mentenanță
- c. SGR, un sistem de garanție-returnare pentru ambalajele primare nereutilizabile, unic la nivel național- SGR vizează ambalajele primare nereutilizabile din sticlă, plastic sau metal, cu volume cuprinse între 0,1 l și 3 l inclusiv, utilizate pentru sucuri, băuturi răcoritoare și ape de băut de orice fel, care vor purta marcajul SGR – sistem care urmează a fi implementat începând cu 1 octombrie 2022
- d. Implementarea unor campanii de informare și educare care trebuie să se concentreze în primul rând pe primii «R» ai unui comportament ecologic, adică: **Reducerea consumului și a risipei** inclusiv a risipei alimentare și Reutilizare/Reparare. Reciclarea trebuie promovată abia apoi, pentru că nu toate materialele se reciclează sau compostează.

5.2.2 Colectarea selectivă a deșeurilor

- a. Colectarea și păstrarea în vederea depozitării finale și/sau eliminării astfel:

- deseuri reciclabile separat de cele nereciclabile;
- fiecare deseu va fi colectat in recipiente separat, etichetati corect cu codul deseului depozitat.
- produsele chimice si a deseurile periculoase sunt corect si clar marcate

5.2.3 Reutilizarea si reciclarea deseurilor

- Reutilizarea deseurilor nepericuloase in cadrul societatii - hartie, carton, plastic, lemn;
- Achizitia de marfuri a caror ambalaje pot fi reutilizate, valorificate, deseurile generate fiind in cantitati reduse,
- Returnarea ambalajelor.

5.2.4 Utilizarea unor practici generale

Practicile generale, sunt procedurile si politicile societatii care au ca efect reducerea cantitatii de deseuri. Aceste sunt:

- Imbunatatirea managementului, identificarea deseurilor si controlul inventarului acestora pot duce la reducerea efectiva a generarii deseurilor;
- Monitorizarea achizitiilor generatoare de deseuri;
- Instruirea angajatilor in managementul deseurilor, reguli si masuri de protectie a mediului, de sanatate si securitate in munca;
- SC MIDIA MARINE TERMINAL SRL a implementat ISO 14001:2015 managementul mediului pentru atingerea si demonstrarea unor performante de mediu reale, printr-un management tehnic si economic al problemelor de mediu;
- reducerea costurilor printr- o mai eficienta utilizare a resurselor si reducerea riscului producerii accidentelor de mediu
- realizarea unui audit intern de mediu privind minimizarea cantitatii de deseuri generata;
- auditul pentru implementarea planului de reducere a deseurilor la nivelul amplasamentului;
- stabilirea unui program intern de reutilizare a deseurilor;
- evaluarea pericolelor si riscurilor ce pot fi generate de eliminarea necorespunzatoare a deseurilor;
- evaluarea operatorilor economici autorizati in transportul, eliminarea si reciclarea deseurilor.

In sensul celor prezentate s-au emis obiectivele, actiunile si tintele pentru prevenirea generarii deseurilor si reducerea cantitatilor de deseuri generate la nivel de amplasament prin Programul pentru gestionarea deseurilor prezentat mai jos.

**PROGRAM PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATII DE DESEURI GENERATA LA
SC MIDIA MARINE TERMINAL SRL**

Domeniul	Obiectiv	Masuri	Tinte	Termene	Responsabili
1. Gestionarea eficienta a deseurilor generate din activitate prin colectarea separata, reciclarea si valorificarea acestora;	1.1 Reducerea cantitatii de deseuri rezultate in urma activitatii operationale-aplicarea prevederilor legale in concordanta cu politica de gestionare a deseurilor pentru a implementa un sistem eficient din punct de vedere economic si ecologic	1.1.1 Colectarea separata/selectiva a ceseurilor, in recipienti speciali	Conform cerintelor legale — obiectiv de valorificare -70% din cantitatea totala de deseuri de hartie-carton; plastic; fier	lunar	Toti angajatii
		1.1.2 Constientizarea angajatilor de faptul ca gestionarea corecta a deseurilor este importanta pentru sanatatea oamenilor si protejarea mediului inconjurator (sol, apa, aer)	Minim 2 informari pe an	Semestrial	Manageri/Responsabil mediu
2. Prevenirea generarii deseurilor in toate etapele activitatii	2.1 Maximizarea prevenirii generarii deseurilor in toate etapele activitatii	2.1.1 Promovarea si implementarea principiului prevenirii la sursa	Conform cerinte legale	Permanent	Manager/ QHSE
3. Constientizarea factorilor implicati in activitatile generatoare de deseuri	3.1 Promovarea unui sistem de informare, constientizare si motivare pentru toti factorii implicati	3.1.1 Cresterea comunicarii intre toti factorii implicati - Stickere, informare, reclame mediu.	Minim 1 program de informare pe an	anual	Responsabil deseuri/ QHSE
		3.1.2 Organizarea si supervizarea programelor de educatie si	1 training pe an	annual	Manageri/QHSE

Domeniul	Obiectiv	Masuri	Tinte	Termene	Responsabili
		constientizare pentru toti angajatii 3.1.3 Realizarea unor controale pentru verificarea implementarii programelor de educatie si constientizare	anual/ an	cf plan inspectii	Manager/ responsabili deseuri
4. Colectarea si raportarea datelor si informatiilor referitoare la gestionarea deseurilor	4.1 Obtinerea de date si informatii corecte si complete conform cerintelor de raportare	4.1.1 Imbunatatirea sistemului de transmitere a datelor privind gestiunea ceseurilor	0 respingeri SIM	Anual	Responsabil deseuri

Elaborat,
Ing. Taus Sebastian



Data: 09.05.2023

Dodisi, Simona

From: secretariat@apmct.anpm.ro
Sent: Tuesday, May 9, 2023 11:07 AM
To: Dodisi, Simona
Subject: Re: MMT_Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitate

5336/09.05.2023

Pe Mar, mai 9, 2023 la 08:33, "Dodisi, Simona" <simona.dodisi@rompetrol.com> a scris:

Buna ziua,

Va transmit in atash Planul de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri generate de SC Midia Marine Terminal SRL, intocmit ca urmare a prevederilor art 44 alin.1 din OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.

Va rog frumos sa-mi transmiteti numarul de inregistrare de la D-voastra.

Cu stima,



Dodisi Simona

Coordonator QHSE

Midia Marine Terminal

+40 746 178 233/ +40 0241 506709

Portul Midia, Danele 1-4, Cladire Grup Social
905700, Navodari, Constanta, Romania

simona.dodisi@rompetrol.com



The information contained herein is intended for its addressee(s) only and it is privileged or otherwise confidential. Any unauthorized distribution, amendment or disclosure hereof is strictly forbidden by the law. Please find complete and translated versions at <http://www.rompetrol.com/disclaimer.html>