

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATE
PENTRU DEPOZITUL ROMPETROL GAS
PANTELIMON**

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 si deseurile 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 deseuri;
- 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 **Depozitului Rompetrol GAS - Pantelimon**, 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

ROMPETROL GAS SRL - DEPOZIT PANTELIMON, str. Drumul Islazului, nr.19, Pantelimon-Ilfov, desfasoara urmatoarele activitati corespunzatoare codurilor CAEN:

- 4671 – Comert cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi si gazosi si ai produselor derivate
- 5210 – Depozitari
- 3521 – Productia gazelor

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 deseuri. Recipientii sunt amplasati in spatii special amenajate.

3.3. Incurajarea reutilizarii, reciclarii si recuperarii:

- pregatirea pentru reutilizare - include operatiuni de verificare, curatare sau valorificare prin reparare, pentru o parte din ambalaje 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 ambalajelor utilizate.

4. Tipurile de deseuri generate de Rompetrol GAS - Pantelimon

4.1. Deseuri generate din activitatea proprie

Cod deseuri	Denumire deseuri
20 01 01	Deseuri hartie si carton
20 01 39	Deseuri materiale plastic
20 01 40	Deseuri metal
20 01 36	Deseuri DEEE
20 03 01	Deseuri menajere

4.2 Deseuri colectate

N/A

4.3 Deseuri stocate temporar

Se va evita formarea de stocuri de deseuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati, conform OUG 92/2021

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;
- 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 national

5.1. Indicatori specifici pentru aprecierea eficientei gestionarii deseurilor

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/eliminare, cat si veniturile obtinute din recuperarea/valorificarea acestora.

Managementul deseurilor urmareste respectarea prevederilor legislative privind deseurile. Astfel, chiar daca este mai "convenabil" ca un anumit tip de deșeu (de exemplu, hartie, deseuri provenind din ambalaje) sa nu fie colectat selectiv, ci eliminat odata cu gunoiul menajer, legea contine prevederi care obliga, in calitatea de generator de deseuri, la colectarea selectiva si predarea deseurilor catre societatile autorizate din punct de vedere al protectiei mediului pentru colectare, valorificare, reciclare. Analiza eficientei masurilor intreprinse pentru gestionarea deseurilor se face prin comparatie cu tintele pe care operatorul economic si le propune in acest domeniu. Este bine ca operatorul economic sa-si propuna, ca obiectiv de mediu, reducerea cu un anumit procent a cantitatii de deseuri generate, sau cresterea intr-o anumita proportie a cantitatii de deseuri recuperate/refolosite/reciclate, sau cresterea veniturilor obtinute prin valorificarea sau vanzare a deseurilor etc., urmand obligatoriu o analiza care sa stabileasca daca obiectivele au fost atinse. Acest lucru este posibil, prin comparatie cu performantele obtinute in anii anteriori din punct de vedere statistic, analizand rezultatele anilor anteriori. Pot fi elaborati si definiti indicatori care pot fi utilizati atat pentru stabilirea unor obiective si tintele de mediu in cadrul programelor anuale de management ale societatii, cat si pentru a identifica progresele realizate si eventualele locuri unde imbunatatirile sunt posibile.

5.2. Masuri pentru reducerea cantitatii de deseuri: Rompetrol GAS Pantelimon

Masurile care au in vedere reducerea cantitatii de deseuri generata sunt urmatoarele:

5.2.1 Reducerea la sursa:

- a. aplicarea unor restrictii la achizitia marfurilor- propunerea pentru introducerea in contracte de achizitie a unor clauze referitoare la deseuri : preluarea de catre furnizor a paletilor de lemn, preluarea de catre furnizor a elementelor dispartate de la ambalajele care devin deseuri(capse, bretele de plastic de siguranta);
- b. asistenta specializata acordata clientilor pentru evitarea degradarii produselor: la incheierea contractelor de constructii- mentenanta: verificarea colectarii selective a deseurilor generate; reutilizarea anumitor elemente de metal, plastic- acolo unde este posibil; preluarea deseurilor generate de contractori in timpul lucrarilor de constructii/ mentenanta
- c. SGR, un sistem de garantie-returnare pentru ambalajele primare nereutilizabile, unic la nivel national- SGR vizează ambalajele primare nereutilizabile din sticlă, plastic sau metal, cu volume cuprinse între 0,1 l și 3 l inclusiv, iystem care urmeaza a fi implementat incepand 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** inclusive a risipei alimentare și Reutilizare/ Reparare . Reciclarea trebuie promovată abia apoi, pentru că nu toate materialele se reciclează sau compostează.

5.2.2 Colectarea selectiva a deseurilor

Colectarea si pastrarea in vederea depozitarii finale si/sau eliminarii astfel:

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

5.2.2 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 ROMPETROL GAS 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;
- 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
ROMPETROL GAS PANTELIMON**

Domeniul	Obiectiv	Masuri	Tinte	Termene	Responsabili
1. Gestionarea eficienta a deeurilor 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 deeurilor pentru a implementa un sistem eficient din punct de vedere economic si ecologic	1.1.1 Colectarea separata/selectiva a deeurilor, in recipienti speciali	Conform cerintelor legale – legea 249/2015 – referitoare la modalitatea de gestionare ambalaje si deseuri din ambalaje – obiectiv de valorificare - 60% din cantitate totala deseuri	lunar	Toti angajatii depozitului
		1.1.2 Constientizarea angajatilor de faptul ca gestionarea corecta a deeurilor este importanta pentru sanatatea oamenilor si protejarea mediului inconjurator (sol,apa,aer)	Minim 2 traininguri / informari pe an	Semestrial	Coordonator QHSE
2. Aprovizionare cu produse si ambalaje;	2.1 Reducerea consumurilor inutile de produse si ambalaje	2.1.1 Monitorizarea consumului de ambalaje;	Scaderea cu min. 1% a cantitatii de ambalaje provenite din achizitia produselor	Permanent	Sef depozit
		2.1.2 Inlocuirea ambalajelor cu ambalaje biodegradabile;			
3. Prevenirea generarii deeurilor in toate etapele activitatii	3.1 Maximizarea prevenirii generarii deeurilor in toate etapele activitatii	3.1.1 Promovarea si implementarea principiului prevenirii la sursa	Conform cerinte legale	Permanent	Sef depozit/Coordonator QHSE
4. Constientizarea factorilor implicati in activitatile	4.1 Promovarea unui sistem de informare, constientizare si	4.1.1 Cresterea comunicarii intre toti factorii implicati - Stickere, informare,	Minim 1 program de informare pe an	anual	Sef depozit/Coord

generatoare de deseuri	motivare pentru toti factorii implicati	reclame mediu, plastic.			onator QHSE
		4.1.2 Organizarea si supervizarea programelor de educatie si constientizare pentru toti angajatii depozitului;	1 training pe an	annual	Sef depozit/Coord onator QHSE
		4.1.3 Realizarea unor controale pentru verificarea implementarii programelor de educatie si constientizare	Min 2/ an	cf plan inspectii	Coordonator QHSE
5. Colectarea si raportarea datelor si informatiilor referitoare la gestionarea deseurilor	5.1 Obtinerea de date si informatii corecte si complete conform cerintelor de raportare	5.1.1 Imbunatatirea sistemului de transmitere a datelor privind gestiunea deseurilor	0 respingeri SIM	Lunar/anual	Sef depozit/Coord onator QHSE

Elaborat,

Coordonator QHSE,
Burtea Andrei Mihai

Data:
14.04.2022

DocuSigned by:

Andrei Mihai Burtea

99FC495EE203425...





ROMPETROL GAS S.R.L.
3-5 Piața Presei Libere,
5th Floor, room 4-5
City Gate Northern Tower
Bucharest, 013702, ROMANIA

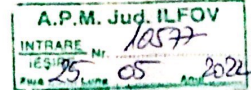
phone: +40 021-200.91.00
fax: +40 021-200.91.50

www.rompetrol.ro

Rompétrol GAS SRL

Outgoing No. 18
Date 25-05-2022

Catre: A.P.M Ilfov



Referitor: Program de prevenire si reducere deseuri – Rompetrol GAS - Pantelimon

Subscrisa ROMPETROL GAS S.R.L., cu sediul in Bucuresti, Str. Piața Presei Libere, nr. 3-5, City Gate Northern Tower, et. 5, cam 4-5, Sector 1, inregistrata la Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Bucuresti sub nr. J40/11389/2006, avand cod de inregistrare fiscala RO18846690, reprezentata legal prin prin domnul Alexandru Lilian, in calitate de Director General al Societații,

Pune la dispozitia dumneavoastra Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitate pentru Depozitul Rompetrol GAS Pantelimon, Str.Drumul Islazului nr.19, Pantelimon-Ilfov

Cu stima,

S.C ROMPETROL GAS S.R.L,

Responsabil HSEQ,

BURȚEA ANDREI MIHAI

