



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

Aprobat,
Coordonator QHSE,
Daniela Iancu

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE

**ROMPETROL RAFINARE S.A.
PUNCT DE LUCRU RAFINARIA VEGA PLOIESTI**



1. GENERALITATI

In conformitate cu cerintele legale de reglementare in vigoare, respectiv Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deseurilor (care transpune Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului privind deseurile), **operatorii economici care desfasoara activitati comerciale sau industriale pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie / autorizatie integrata de mediu**, avand in vedere rezultatul unui audit de deseuri, **au obligatia sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a deseurilor generate din activitatea proprie** sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri prin care sa identifice si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor.

Rompetrol Rafinare SA detine Autorizatia Integrata de Mediu nr.PH -9 /08.07.2015 revizuita in data de 09.11.2022, categoriile de activitate autorizate (conform Legii nr.278 / 2013 privind emisiile industriale)fiind:

- Rafinarea petrolului si a gazului,
- Arderea combustibililor in instalatii cu o putere termica nominala mai mare de 50 MW,
- Depozite de deseuri cu o capacitate totala >25000 tone , cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte.

Programul de prevenire si reducere a deseurilor generate din activitatea proprie este publicat pe pagina de internet a companiei (<https://rompetrol-rafinare.kmginternational.com/informari-publice>) si este transmis anual Agentiei Nationale pentru Mediu si Aree Protejate – Directia Judeteana de Mediu Prahova.

Principalul obiectiv in domeniul gestionarii deseurilor il constituie reducerea la minimum a efectelor negative ale deseurilor asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator, in principal prin prevenirea generarii acestora.

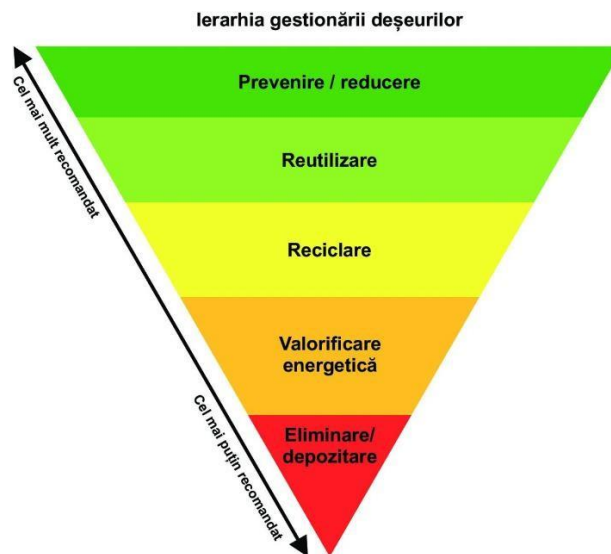
Astfel, la elaborarea programului de prevenire si reducere a deseurilor generate s-au avut in vedere urmatoarele aspecte:

- identificarea masurilor de gestionare eficiente a deseurilor de pe amplasament
- proiectarea produselor cu eficientizarea consumurilor de materii prime si chimicale de proces
- planificarea activitatii de achizitie a materiilor prime si chimicalelor astfel incat sa nu se creeze stocuri care sa duca la deprecierea / depasirea termenului de valabilitate a acestora
- stabilirea de obiective masurabile



- utilizarea de instrumente voluntare de management a deșeurilor

Prevenirea și reducerea consumului de resurse, aplicarea practică a **"ierarhiei deșeurilor"** clasifică diferitele opțiuni de gestionare a deșeurilor, de la cea mai bună la cea mai puțin bună pentru mediu, luând în calcul atât impactul asupra sănătății populației și mediului înconjurător cât și efectele generale ale utilizării resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora, astfel: **prevenirea, reutilizarea, reciclarea, recuperarea de energie și eliminarea prin incinerare sau depozitare**. Decizia de aplicare a metodelor de eliminare se ia doar după ce s-au analizat măsurile menționate anterior și după caz, s-au efectuat studii/analize de fezabilitate tehnico-economice.



2. OBLIGATII LEGALE SI TERMINOLOGIE

2.1. Acte de reglementare comunitare in domeniul gestionarii deșeurilor

- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile
- Regulamentul (UE) 2025/40 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje
- Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea deșeurilor
- Directiva 2019/904/UE privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri
- Regulamentul (UE) 2024/1157 privind transferurile de deșeuri

2.2 Acte de reglementare nationale in domeniul gestionarii deșeurilor

- Legea nr.17/2023 pentru aprobarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr.17/2023
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu



modificari si completari ulterioare

- OUG nr.196/2006 privind Fondul pentru mediu
- HG nr.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
- In sensul Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor aprobata si modificata prin Legea nr.17/2023, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:
- deseuri - orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce
- producator de deseuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri (producator initial de deseuri) sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratate, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri
- gestionarea deseurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker
- 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
- reciclare - orice operatiune de valorificare prin care deseurile sunt transformate in produse, materiale sau substante pentru a-si indeplini functia lor initiala sau pentru alte scopuri
- reutilizare - orice operatiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deseuri sunt utilizate din nou in acelasi scop pentru care au fost concepute
- valorificare - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca
- deseurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv, in intreprinderi sau in economie in general

In conformitate cu definitiile mentionate in Anexa 1 a Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, **prevenirea reprezinta ansamblul de masuri ce trebuie sa fie luate inainte ca o substanta/material/ produs sa devina deoseu**, in vederea reducerii:

- cantitatii de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora
- impactului negativ al deseurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei
- continutului de substante periculoase ale materialelor si produselor.

3. GESTIONAREA DESEURILOR

Gestionarea deseurilor se realizeaza in conformitate cu prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor, aprobata si modificata prin Legea nr.17/2023, care are ca obiectiv asigurarea unui inalt nivel



de protectie a mediului si sanatatii populatiei prin instituirea de masuri:

- de prevenire si reducere a generarii de deseuri si de gestionare eficienta a acestora
- de reducere a efectelor generale determinate de utilizarea resurselor si de crestere a eficientei utilizarii acestora, ca elemente esentiale pentru asigurarea tranzitiei catre o economie circulara si a garanta competitivitatea pe termen lung

In vederea implementarii masurilor de mai sus, actiunile derulate de compania Rompetrol Rafinare SA tin cont de "ierarhizarea" deseurilor, respectiv identificarea celei mai adecvate metode pentru gestionarea deseurilor generate, prima optiune luata in considerare pentru prevenirea producerii / reducerii cantitatii de deseuri fiind aplicarea celor mai bune tehnologii inca din faza de proiect.

3.1. Identificare, clasificare si codificare deseuri

Clasificarea si codificarea deseurilor, inclusiv a celor periculoase se realizeaza in baza:

- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului si
- 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
- anexei nr.4 a Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor "*Proprietati ale deseurilor care fac ca acestea sa fie periculoase*"

Deseurile periculoase, identificate prin asterix (*) dupa cod, sunt stocate temporar separat, in zone securizate, functie de caracteristicile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantei de stingere care se poate utiliza in cazul producerii unui incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a sanatatii si securitatii angajatilor si de protectie a mediului inconjurator.

Categoriile de deseuri rezultate din activitatea Rompetrol Rafinare SA sunt colectate selectiv in vederea valorificarii/eliminarii de catre operatori economici autorizati, pe baza unor relatii contractuale; inregistrările aferente acestor activitati, precum si cele specifice activitatilor de transport sunt arhivate pe o perioada determinata (3 ani, de la finalizarea activitatii/lucrarilor) conform cerintelor de reglementare aplicabile, astfel incat sa se asigure trasabilitatea deseului de la locul de generare pana la destinatia finala / instalatie de tratare / valorificare / eliminare.

3.2. Activitati generatoare de deseuri

Activitatile generatoare de deseuri, care se desfasoara pe platforma Rompetrol Rafinare SA sunt:

- productia produselor petroliere (desfasurata in instalatiile tehnologice aferente rafinarii)
- productia utilitatilor (desfasurata in instalatiile tehnologice aferente uzinei utilitati)
- achizitia si depozitarea materiilor prime si chimicalelor de proces



- activitati de birou
- activitati de mentenanta / revizie
- activitati de incarcare / descarcare produse petroliere

3.3. Categoriile de deseuri generate

Lista de deseuri generate din activitatile mentionate mai sus si sursele generatoare, precum si modul de gestionare in vederea reducerii cantitatilor de deseuri prin valorificare / eliminare, se regasesc in tabelul de mai jos:

SURSA	CATEGORIA	MOD DE GESTIONARE			
		VALORIFICARE	ELIMINARE	SOCIETATEA COLECTARE SI TRANSPORT	STOCAREA TEMPORARA
Instalatii tehnologice	Fier si otel 17 04 05	Prin societăți autorizate	-	Se va stabili in urma unei selectii	in spatiul special amenajat pe amplsamanetul Rafinariei .
Instalatii tehnologice/birouri	Hartie 200101	Prin societăți autorizate	-	Se va stabili in urma unei selectii	in spatiul special amenajat pe amplsamanetul Rafinariei .
Instalatii tehnologice	Beton 170101		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	in spatiul special amenajat pe amplsamanetul Rafinariei .
Instalatii tehnologice	Cupru, alama, bronz 170401	Prin societăți autorizate		Se va stabili in urma unei selectii	in spatiul special amenajat pe amplsamanetul Rafinariei .
Instalatii tehnologice	Caramida 170102		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	in spatiul special amenajat pe amplsamanetul Rafinariei .



SURSA	CATEGORIA	MOD DE GESTIONARE			
		VALORIFICARE	ELIMINARE	SOCIETATEA COLECTARE SI TRANSPORT	STOCAREA TEMPORARA
Instalatii tehnologice	Textile impregnate cu produs petrolier 150202*		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	
Instalatii tehnologice	Pamant impregnat cu produs petrolier 191301*		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	Stocare in cubitainere , special amenajate
Instalatii tehnologice	Ambalaje din materiale plastice si PET-uri 150102	Prin societăți autorizate		Se va stabili in urma unei selectii	Stocare in saci de plastic
Instalatii tehnologice/birouri	Deseuri menajere 200303		Prin societăți autorizate	ROSAL GRUP SRL /BINGO	Pubele special amenajate
Instalatii tehnologice	Vata minerala 170604 / 170603*		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	Spatiu special amenajat cu depozitare in saci de plastic
Instalatii tehnologice	Deseu bitum 050117		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	Magazie special amenajata , in cubitanere
Instalatii tehnologice	Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu cont de subst periculoase 050109*		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	



SURSA	CATEGORIA	MOD DE GESTIONARE			
		VALORIFICARE	ELIMINARE	SOCIETATEA COLECTARE SI TRANSPORT	STOCAREA TEMPORARA
Instalatii tehnologice	Ulei uzat 130205*	Prin societăți autorizate		Se va stabili in urma unei selectii	Magazie special amenajata , in cubitanere
Instalatii tehnologice	Slamuri din rezervoare 050103*		Prin societăți autorizate	Se va stabili in urma unei selectii	Magazie special amenajata , in cubitanere

Nota: in cazul generarii altor categorii de deseuri decat cele mentionate mai sus, se va documenta ierarhia/modul de gestionare

3.4. Masuri privind gestionarea deeurilor generate

Masurile privind gestionarea deeurilor, reglementate prin legislatia in vigoare si transpuse in procedurile interne ale Rompetrol Rafinare SA vizeaza:

- colectarea selectiva, pe fiecare categorie de deeu
- depozitarea temporara a deeurilor astfel incat sa nu impacteze mediul inconjurator, pe cat posibil, in recipiente metalice / de plastic / saci etansi, cu etichetare corespunzatoare privind codul de deeu / denumirea deeurului respectiv si riscurile asociate acestuia
- minimizarea stocurilor de deseuri care pot genera riscuri de incendiu, disconfort olfactiv, poluari accidentale si reducerea timpului de stocare temporara pe amplasament
- stocarea temporara a deeurilor pe platforme betonate, in ambalaje etanse, in locatii dedicate si securizate, in care se poate asigura ventilatie naturala / artificiala si interventie rapida in cazul unei situatii de urgenta si pe cat posibil ferite de intemperii
- valorificarea/eliminarea deeurilor se face in baza unor relatii contractuale cu agenti economici autorizati, care pot face dovada valorificarii/eliminarii deeurului preluat
- transportul deeurilor la instalatia de valorificare/eliminare/tratare, se face doar de catre transportatori autorizati, in baza documentelor de transport reglementate de legislatia aplicabila.

Urmare a rezultatelor auditului de deseuri, societatea a dezvoltat si implementat un set de proceduri interne, planuri si programe de management al deeurilor periculoase si nepericuloase, prin



care compania asigura/impune personalului propriu si subcontractor, masurile de gestionare a tuturor categoriilor de deseuri periculoase si nepericuloase, generate pe amplasamentul Rompetrol Rafinare SA Vega, asigurand trasabilitatea acestora de la generare pana la valorificare / eliminare.

Procedurile interne Rompetrol Rafinare SA, planurile si programele de management a deeurilor **sunt parte din sistemul de management integrat calitate – mediu – sanatate si securitate ocupationala, certificat in conformitate cu standardele ISO 9001 – ISO14001 – ISO 45001**; documentatia specifica elaborata in scopul asigurarii controlului si trasabilitatii deeurilor generate este constituita din:

- procedura **"Gestionarea deeurilor"**: documenteaza modul in care se realizeaza procesul de management al deeurilor
- procedura **"Gestionarea uleiului si a uleiului uzat"**: documenteaza modul in care se realizeaza procesul de gestionare a uleiurilor aprovizionate si a uleiurilor uzate
- **"Plan anual privind managementul deeurilor"**: document complex care integreaza toate informatiile specifice per categoria de deeu, necesare pentru a se asigura gestionarea acestora in conditii de siguranta pentru angajati si mediu inconjurator, respectiv asigurarea trasabilitatii de la generare pana la valorificare / eliminare

Masurile de control a riscurilor asociate gestionarii deeurilor generate pe amplasament ca urmare a activitatilor desfasurate de subcontractori si in spatiile inchiriate aflate in proprietatea de Rompetrol Rafinare SA, sunt documentate in **"Conventia SSM-SU-Mediu"** anexa la contracte, si, dupa caz, in **"Planurile de gestionare a deeurilor"**.

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate pe amplasamentul Rompetrol Rafinare SA Vega se bazeaza pe masurile de:

- identificare a tuturor categoriilor de deseuri valorificabile
- asigurare a colectarii selective a deeurilor reciclabile
- predarea acestora la agenti economici autorizati in acest scop
- evaluare a produselor achizitionate din punct de vedere a duratei de viata si impactului de mediu
- achizitionare a produselor chimice in ambalaje reutilizabile / reciclabile / volum mare / vrac pentru reducerea cantitatii de deeu de ambalaj generat
- identificare de metode alternative pentru valorificarea /eliminarea aceleiasi categorii de deeu
- instruire/constientizare personal in vederea adoptarii unui comportament ecologic responsabil, reducerea consumului, eliminarea risipei si incurajarea reutilizarii / reciclarii, respectiv aplicarea **"ierarhie"** deeurilor.

3.4.1 Masuri de prevenire a producerii deeurilor



Prima optiune, **prevenirea producerii de deseuri** se realizeaza prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

In acest sens, mentionam faptul ca la Rompetrol Rafinare SA – Vega, procesele tehnologice se desfasoara in conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile (BAT) aplicabile industriei pentru rafinarea petrolului mineral si gazului, fiind implementate toate cerintele Deciziilor BAT aplicabile.

Cerinte BAT aplicabile:

- Activitatea de rafinare a titeiului este prezentata in cadrul "Reference Document on Best Available Techniques for Mineral Oil and Gas" – 2015

Documentul de analiza si comparatie cu cerintele BAT (Best Available Tehniques), respectiv modul de aplicare a acestora sunt parte integranta a Autorizatiei Integrate de Mediu a Rompetrol Rafinare SA.

3.4.2 Masuri de reducere a cantitatii de deseuri generate

Intrucat prevenirea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, optiunea cel mai des aplicata este **minimizarea cantitatii de deseuri produsa, prin reutilizare / reciclare / valorificare energetica**. Modalitatile de aplicare la Rompetrol Rafinare SA a masurilor de minimizare a cantitatilor de deseuri generate sunt:

- **reducerea la sursa** prin:
 - instituirea de criterii specifice pentru selectarea furnizorilor companiei (preluare ambalaje produse aprovizionate, furnizare/utilizare ambalaje reutilizabile / biodegradabile, certificari ISO 14001/ alte certificari de mediu voluntare, promovare produse "verzi")
 - clauze contractuale / conventii SSM-SU-Mediu in relatia cu furnizorii/prestatorii de servicii cu cerinte dedicate modului de gestionare a deeurilor
 - informare/promovare sistem garantie-returnare (SGR) ambalaje primare din sticla, metal si plastic (volum 0.1-3 litri) utilizat pentru apa, sucuri si bauturi racoritoare
 - arhivare/corespondenta electronica documente, printare ambele pagini, reducere fonturi documente, reutilizare materiale birotica (dosare, cutii etc)
- **colectarea selectiva** a tuturor categoriilor de deseuri generate pentru facilitarea valorificarii / eliminarii
- **decontaminarea ambalajelor** in vederea reutilizarii /refolosirii interne
- **valorificarea categoriilor de deseuri reciclabile**: metalice, cabluri, mase plastice, hartie si carton, catalizatori uzati, echipamente electrice si electronice, tuburi fluorescente
- **achizitionarea de produse chimice vrac/ en-gros sau de concentratii ridicate, in ambalaje reutilizabile, sau consumabile in procesul de productie**
- **utilizarea de ambalaje reciclabile / reutilizabile** pentru ambalarea produselor proprii (polimeri) in mod eficient (incarcare maxima paleti, manipulare corespunzatoare produse pentru a se evita



deteriorarea ambalajelor si a necesitatii de reambalare, functionare corespunzatoare a liniei automate de ambalare etc)

- **valorificarea energetica a tuturor categoriilor de deseuri combustibile:** lemn (paleti deteriorati), slamuri si namoluri cu continut de produs petrolier
- **constientizarea / responsabilizarea** intregului personal (propriu, subcontractor, prestator de servicii) privind gestionarea deseurilor generate la locul de munca, prin instruiri, clauze contractuale, conventii SSM-SU-Mediu
- **recuperarea produsului petrolier din ape uzate si namoluri** (in separatoarele de produse petroliere si in instalatia de epurare finala) si reintroducerea in procesul de productie
- **planificarea procesului de aprovizionare** pentru a se evita crearea de stocuri care ar putea duce la degradarea produsului/iesirea din perioada de valabilitate precum si mentinerea unei evidente clare a termenului de valabilitate pe fiecare categorie/lot de produs
- **achizitionarea de echipamente cu durata de viata mare**
- **inlocuirea sistemelor de iluminat pe baza de tuburi fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de leduri, cu durata de viata ridicata**
- **asigurarea mentenantei corespunzatoare** a echipamentelor tehnice pentru a evita uzura / degradarea prematura, aparitia pierderilor de ulei etc
- **utilizarea de produse absorbante biodegradabile**
- **operarea corespunzatoare** a instalatiilor tehnologice pentru reducerea cantitatilor de deseuri de productie generate (instalatii de productie polimeri)
- **identificarea oportunitatilor de valorificare** a deseurilor de mase plastice, altele decat valorificarea energetica

Ultima optiune de tratare a deseurilor, **eliminarea**, s-a aplicat doar in situatiile in care celelalte optiuni fie au fost folosite la maxim, fie nu au fost fezabile din punct de vedere tehnico-economic; eliminarea s-a realizat astfel incat sa se minimizeze efectul negativ asupra mediului inconjurator. **Eliminarea, s-a realizat prin depozitare finala in depozite autorizate** si s-a aplicat in principal deseurilor municipale, a celor cu continut de azbest, izolatii contaminate cu substante periculoase etc, deseuri pentru care nu s-au identificat in piata solutii de valorificare.

3.5. Trasabilitate deseuri

In baza procedurilor mai sus mentionate, precum si a procedurii "**Managementul informatiilor documentate**" care descrie procesul de management al informatiilor documentate, pentru a se asigura ca acestea sunt create si actualizate, disponibile, adecvate si protejate corespunzator, se asigura trasabilitatea informatiilor privind gestionarea deseurilor; principalele documente / inregistrari in baza



carora se asigura trasabilitatea deseului de la locul de generare pana la destinatia finala sunt:

- evidenta gestiunii deeurilor, transmisa la ANMAP DJM PRAHOVA (lunar / anual)
- formular (Anexa 1) de aprobare a transportului de deseuri periculoase (specific fiecarui cod de deeu/ transportator / agent economic autorizat pentru valorificare/eliminare), transmis la ANMAP DJM PRAHOVA
- formular (Anexa 2) de expeditie / transport deseuri periculoase (specific fiecarui transport si cod deeu), transmis la ANMAP DJM PRAHOVA
- fisa de caracterizare deeu (obligatorie pentru deeurile periculoase si specifica fiecarui cod de deeu)
- formular (Anexa 3) de incarcare / descarcare deeu nepericulos (specific fiecarui transport si cod de deeu)
- formular (Anexa VII) pentru transfer transfrontalier deeu (specific fiecarui transport si cod de deeu)
- bonuri de cantar
- avize de expeditie
- dovezi de valorificare / eliminare transmise de prestator servicii valorificare / eliminare, dupa caz

**4. PROGRESUL INREGISTRAT - ANALIZE REZULTATE 2025**

La nivelul anului 2025, masurile de gestionare a deseurilor implementate la Rompetrol Rafinare SA – punct de lucru Rafinaria Vega au determinat realizarea urmatoarelor indicatori:

- rata de generare a deseului: **0.64 kg /to supus** (< 2 kg/to supus, recomandare BAT).
- rata de valorificare: **94%** din cantitatea totala de deseuri care au parasit amplasamentul;

Deseuri generate pe amplasament in perioada 2022 - 2025

Nr crt	Deseu	Cod deseu	Cantitate generata (Tone)			
			2025	2024	2023	2022
1	Fier și oțel	17 04 05	54.06	65.34	19.44	83.28
2	Pământ impregnat cu produs petrolier	19 13 01 *	0	0	0	0
3	Deseuri menajere	20 03 03	17.46	19.02	14.32	16.28
4	Deseu bitum	05 01 17	20	21	31	6
5	Namoluri de la epurarea efluentilor din incinta cu cont de subst periculoase	05 01 09*	0	0	85.22	100
6	Slamuri din rezervoare	05 01 03*	120.64	177.7	117.78	0
7	Materiale izolante	17 04 06 / 17 06 03*	2.36	25.76	0	19.06
8	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	170503*	39.9	2.1	0	0
9	Substanțe chimice expirate	16 05 09	0.96	0	0	0

5. OBIECTIVE 2026

Avand in vedere specificul activitatilor operationale ale Rompetrol Rafinare SA, obiectivele societatii in ceea ce priveste gestionarea deseurilor, vizeaza imbunatatirea/mentinerea rezultatelor anului 2025 in vederea realizarii



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

obiectivelor nationale, respectiv indeplinirea obiectivelor globale de valorificare & reciclare ambalaje reglementate prin legislatia nationala precum si a obiectivelor sistemului de management implementat la nivelul companiei.

ROMPETROL RAFINARE SA

215 Năvodari Blvd. Administrative Building, 905700, Năvodari, Constanța, ROMANIA fax: + (40) 241 506 930 |
phone: + (40) 241 506 207 | email: office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol.com

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**

Domeniu	Obiectiv	Masuri	Tinte	Termene	Responsabili
1.Gestionarea eficienta a deseurilor generate din activitatea operationala prin colectare selectiva / reciclare / valorificare	Imbunatatirea colectarii selective in vederea optimizarii ratei de valorificare a deseurilor	Colectarea selectiva a deseurilor in recipienti dedicati, dupa caz	Obiectiv anual de valorificare: 90% cantitatea de deseuri generata	anual (monitorizare semestriala)	Toti angajatii
		Constientizare personal propriu si subcontractor, cu privire la importanta colectarii selective a tuturor categoriilor de deseuri generate	Instruire anuala	31.12.2026	Departament QHSE
2. Gestionarea eficienta a ambalajelor si deseurilor de ambalaje asociate activitatii (ambalaje asociate produselor ambalate aprovizionate, respectiv produselor plasate pe piata)	Reducerea consumurilor de ambalaje noi pentru produsele proprii si realizarea obiectivelor anuale de valorificare si reciclare	Achizitionarea ambalaje (folie,paleti),conform specificatii	verificare100% loturi ambalaje achizitionate	la fiecare achizitie	Comisie de receptie
		Instruire personal pentru operare corespunzatoare a echipamentului de ambalare	Instruire anuala	31.12.2026	Departament operational
3.Constientizare personal implicat in activitatile generatoare de deseuri	Reducerea cantitatii de de deseuri generate, respectiv optimizare fluxuri deseuri valorificate	Sistem de informare/ comunicare / constientizare tip "toolbox"	1/ luna	lunar	Departament QHSE
4.Constientizare personal privind necesitatea colectarii selective a ambalajelor primare din sticla, plastic si metal	Reducerea cantitatii de deseuri ambalaje asociate consumului de apa, sucuri si bauturi racoritoare prin promovarea sistemului	Newsletter / material instruire privind functionarea SGR	Conform HG 1074/2021, Obiectivele minime anuale de returnare a ambalajelor: 2026: 85% sticla, 90% plastic, 90% metal	anual	Toti angajatii



	garantie-returnare (SGR) in vederea realizarii obiectivelor minime anuale de returnare pentru producatori				
5. Mentinerea si imbunatatirea performantei de mediu	Mentinerea si imbunatatirea managementului deseurilor, ca parte componenta a managementului de mediu	Respectarea cerintelor de standard si a altor cerinte aplicabile	Mentinerea certificarii ISO14001	anual	Directia QHSE

Data: 29.05.2026

Intocmit: Specialist Protectia Mediului