



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

Aprobat,
Director General

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE
DESEURI GENERATE
-PROGRES INREGISTRAT-**

S.C. ROMPETROL ENERGY S.A.



Prezentul PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, a fost elaborat in conformitate cu cerintele O.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru societatea S.C. ROMPETROL ENERGY S.A., avand la baza auditul de deseuri generate la punctul de lucru din B dul Navodari, Nr. 9A , localitatea Navodari, Jud. Constanta, telefon: 0372 27 6077. In urma rezultatelor auditului de deseuri, societatea a dezvoltat si implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea in principal a colectarii selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodica a deșeurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate, fiind astfel redusa in special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri. Gestionarea deșeurilor se refera la stocarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale. In sensul O.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

✓ deseu - orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;

✓ detinator de deseuri - producatorul deșeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;

✓ producator de deseuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri, producator de deseuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;

✓ gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau un operator economic care se ocupa de valorificare/eliminarea deșeurilor in numele altor persoane;

✓ valorificare - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deșeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deșeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv in intreprinderi ori in economie in general;

✓ 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.

Deșeurile se impart in trei categorii mari: inerte, nepericuloase si periculoase si sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase .



Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societati autorizate cu care Societatea a incheiat contracte de prestari servicii in vederea colectarii, si transportului deseurilor, in vederea valorificarii/eliminarii acestora. La fiecare predare de deseuri se vor intocmi documentele reglementate de Hotararea nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Producatorii/detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatile competente pentru protectia mediului (ANPM, Agentiile pentru Protectia Mediului). Acestia trebuie sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, Costurile operatiunilor de gestionare a deseurilor sunt suportate de producatorul de deseuri, conform principiului „poluatorul plateste”. Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de valorificare/eliminare. Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator. Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) trebuie depozitate temporar separate, in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere a incendiilor care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala.

Nerespectarea celor mentionate anterior atrage dupa sine sanctionarea faptelor de catre organelor de inspectie si control. Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deoseu, conform HG 856/2002 si este transmisa anual Agentiei pentru Protectia Mediului si este pastrata cel putin 3 ani.

2. SITUATIA ACTUALA

2.1 Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	ROMPETROL ENERGY S.A.
SEDIU SOCIAL	B dul Navodari, Nr. 9A, Corp Administrativ
CUI/REG.COMERTULUI	29923675
REPREZENTANT LEGAL	ING. BORIS IONEL BUCUR
PUNCT DE LUCRU	B dul Navodari, nr. 9A, Navodari, Constanta
ACTIVITATEA DESFASURATA(CAEN)	Producerea energiei termice
NUME RESPONSABIL/CONTACT	Alexescu Anca Diana Tel: 0763726156



Email:

AncaDiana.Alexescu@rompetrol.com

2.2. Activitati generate de deseuri

Activitatile principale desfasurate pe amplasament de catre societatea S.C. Rompetrol Energy S.A. sunt:

- Producerea de energie termica, folosind drept combustibil, gaze combustibile si pacura;
- Depozitare produse petroliere (pacura);
- Stocare de substante chimice anorganice (acid clorhidric, hidroxid de sodiu, amoniac);
- Tratarea apei pretratate, utilizata pentru producerea apei demineralizate.

Energia termica produsa este livrata consumatorilor sub forma de abur si apa calda. Rompetrol Energy produce energie termica utilizand procese tehnologice specifice activitatilor de baza, respectiv: producerea de abur industrial care se realizeaza in 2 cazane de abur industrial de 50t/h si 2 cazane de abur industrial de 105t/h, astfel:

- CAI 1- cazan de abur industrial 50t/h, 37 MWt (putere termica nominala);
- CAI 2 - cazan de abur industrial 50t/h, 37 MWt (putere termica nominala);
- IMA 3- cazan de abur industrial 105t/h, 73 MWt (putere termica nominala);
- IMA 4 - cazan de abur industrial 105t/h, 73 MWt (putere termica nominala).

Folosirea cazanelor si cantitatea de abur produsa este functie de solicitarea principalului consumator Rompetrol Rafinare S.A.

2.3. Tipuri de deseuri generate pe amplasament.

Sursa	Categoria	Cod deseu	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare temporara
ATELIER CHIMIC					
Tratare apa în vederea utilizării industriale	Rasini schimbatoare de ioni saturate/epuizate	19 09 05	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	In cadrul atelierului, in recipienti etansi
	Namol de la decantarea apelor neutralizate	19 09 02	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	In cadrul atelierului.

**rompetrol**KazMunayGas
International
Group Member

Sursa	Categoria	Cod deseu	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare temporara
Laborator	Substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	In cadrul atelierului, în recipienti etansi
	Substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	16 05 07*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	
	Substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	16 05 08*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	
	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție	15 02 02*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	

ROMPETROL ENERGY S.A.

9A Bd. Năvodari, Corp Admin. Etaj 3, RO-905700 Năvodari, ROMANIA

fax: + (40) 241 50 74 38 | phone: + (40) 372 27 60 77 | email: office.rompetrolenergy@rompetrol.com

www.rompetrol.com

**rompetrol**KazMunayGas
International
Group Member

Sursa	Categoria	Cod deseu	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare temporara
	contaminate cu substante periculoase				
	Ambalaj hârtie si carton	15 01 01	Prin societati autorizate	-	In cadrul atelierului
	Ambalaje din sticla	15 01 07	Prin societati autorizate	-	
ATELIER TERMO					
Întretinere si reparatii utilaje tehnologice, baza locala de prelucrare piese de schimb	Combustibili lichizi (alti combustibili, inclusiv amestecuri)	13 07 03*	Prin societati autorizate	-	In cadrul atelierului, în recipienti etansi
	Slam din rezervoare	05 01 03*	Prin societati autorizate	-	
	Vata minerala	17 06 04	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	In cadrul atelierului.
	Vaselina uzata	12 01 12*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	In cadrul atelierului.
ATELIER ELECTRIC PRAM AMC					
Întretinere si reparatii utilaje tehnologice, baza locala de prelucrare piese de schimb	Vaselina uzata	12 01 12*	Prin societati autorizate	-	
	Ulei uzat (uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii)	13 03 08*	Prin societati autorizate	-	In cadrul atelierului.
	Ulei uzat (alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii)	13 03 10*	Prin societati autorizate	-	

ROMPETROL ENERGY S.A.

9A Bd. Năvodari, Corp Admin Etaj 3, RO-905700 Năvodari, ROMANIA

fax: + (40) 241 50 74 38 | phone: + (40) 372 27 60 77 | email: office.rompetrolenergy@rompetrol.com

www.rompetrol.com

**rompetrol**KazMunayGas
International
Group Member

Sursa	Categoria	Cod deseu	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare temporara
	Tuburi fluorescente si becuri cu continut de mercur	20 21 01*	Prin societati autorizate	-	In cadrul atelierului
ATELIER CHIMIC, TERMO, ELECTRIC, REPARATII, ADMINISTRATIV					
Activitati gospodaresti	Deseuri menajere	20 03 01	-	Prin societati autorizate	In containere metalice speciale, tip municipal
	Hârtie si carton	20 01 01	Prin societati autorizate	-	Temporara, în cadrul sectiilor
	Deseuri mase plastice	20 01 39	Prin societati autorizate	-	
	Deseuri de sticla	20 01 02	Prin societati autorizate	-	
	Deseuri de metal	20 01 40	Prin societati autorizate	-	
Deseuri de ambalaje	Ambalaje de hârtie si carton	15 01 01	Prin societati autorizate	-	Temporara, în cadrul atelierelor, în recipienti etansi
	Ambalaje mase plastice	15 01 02	Prin societati autorizate	-	
	Ambalaje contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	
	Ambalaj de lemn	15 01 03	Prin societati autorizate	-	Temporara, în cadrul atelierelor

ROMPETROL ENERGY S.A.

9A Bd. Năvodari, Corp Admin. Etaj 3, RO-905700 Năvodari, ROMANIA

fax: + (40) 241 50 74 38 | phone: + (40) 372 27 60 77 | email: office.rompetrolenergy@rompetrol.com

www.rompetrol.com



Sursa	Categoria	Cod deseu	Mod de gestionare		
			Valorificare	Eliminare	Stocare temporara
Activitatea de curatenie (interior/exterior)	Deseuri biodegradabile – spatii verzi	20 02 01	-	Prin societati autorizate	Temporara în containere metalice speciale, tip municipal
Sediul administrativ	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	Prin societati autorizate	-	
	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	16 02 14	Prin societati autorizate	-	

3. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR PE AMPLASAMENT IN CONFORMITATE CU LEGISLATIA IN VIGOARE:

- Categoriile de deseuri periculoase/ nepericuloase - se identifica in fiecare sectie/ departament, la locul de productie, in conformitate cu cerintele de reglementare aplicabile si recomandarile producatorilor/ furnizorilor de produse.
- Evidenta lunara a cantitatilor si tipurilor de deseuri depozitate in fiecare sectie, se realizeaza prin estimare si se transmite in primele zile ale lunii pentru luna anterioara prin e-mail Responsabilului de Mediu. Responsabilul de mediu al societatii, in baza cantitatilor transmise



de catre sefii de departamente, tine evidenta deseurilor generate/ valorificate/ eliminate/ socate temporar in formularul « Evidenta deseurilor » (Anexa 02).

- Deseurile nepericuloase generate la nivel de Societate sunt stocate in locul special amenajat din cadrul departamentului Administrativ.
- Deseurile periculoase sunt stocate in cadrul sectiei producatoare (absorbanti, materiale contaminate cu substante periculoase, ulei uzat, reziduuri petroliere) in locuri special amenajate, in conformitate cu OUG. 92/2021.
- Responsabilul de mediu al societatii, din cadrul departamentului QHSE, centralizeaza datele si tine evidenta deseurilor, in formularul Evidenta gestiunii deseurilor (cod), conform prevederilor HG nr. 856/2002.
- Sefii de departamente vor solicita Responsabilului de Mediu eliminarea/ valorificarea deseurilor stocate temporar in vederea eliberarii spatiului.
- Responsabilul de mediu va transmite la APM, raport de gestiune a deseurilor din activitate, conform HG 856/2002, anual pana la 31 Ianuarie pentru anul calendaristic anterior de functionare si orice alte informatii solicitate de catre Agentia pentru Protectia mediului.

Deseurile se vor depozita doar in locuri/ spatii special amenajate si inscriptionate, nu se depoziteaza direct pe sol, se depoziteaza pe platforma betonata (in saci menajeri, cuve, containere, butoaie); nu se amesteca si nu se valorifica/ elimina decat prin operatori economici autorizati de catre APM, in baza contractelor de prestari servicii incheiate cu acestia de catre Societate.

- In mod **OBLIGATORIU** deseurile generate de la locurile de munca se **colecteaza** si se **stocheaza temporar** in spatii dedicate, separat pe categorii de deseuri, avandu-se in vedere valorificarea/ reciclarea/ eliminarea acestora. Se va evita formarea de stocuri de deseuri care urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului (aer, apa, sol, fauna, flora, disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, afectarea peisajului sau zonelor de interes special) sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii.
- Toate deseurile se vor colecta separat in spatii amenajate si securizate si se vor gestiona conform prezentei proceduri si a ierarhiei de tratare a deseurilor.
- Toate deseurile vor fi etichetate cu denumirea deseului si codul de deșeu conform Deciziei 2014/955/UE. Responsabilitatea etichetarii revine Sefului de departament cu verificarea Responsabilului de Mediu.



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

- Deseurile periculoase se vor eticheta in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- In vederea reducerii efectelor adverse asupra mediului și sănătății populației determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și în scopul creșterii eficienței folosirii resurselor, la generarea unui deșeu se procedează la aplicarea ierarhiei (prevenire - pregătire pentru reutilizare - reciclare - alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificare energetică - eliminare) care, poate suferi modificări în baza evaluării de tip analiza ciclului de viață.
- Valorificarea (prin reciclare sau alte metode)/ eliminarea deșeurilor se face doar prin contractarea operatorilor economici autorizați în acest scop și cu asigurarea trasabilității deșeurilor.
- Asigurarea trasabilității deșeurilor de la generare până la valorificare/ eliminare se face prin semnarea/ stampilarea exemplarului formularului de expedite/ transport deșeu periculos, respectiv formular de încărcare - descărcare de către operatorul autorizat și retransmiterea acestuia generatorului (Rompetrol Energy).
- La preluarea deșeurilor de către operatorii economici autorizați pentru valorificare/eliminare dreptul de proprietate asupra deșeurilor este preluat de către aceștia.
- Personalul Rompetrol Energy este instruit semestrial, conform "Tematicii de instruire periodică pe linie de protecția mediului", de către Șefii de departamente în baza Procesului Verbal de Instruire (Anexa 01 din Procedura de Instruire RPE). Procesele Verbale de Instruire vor fi puse la dispoziția autorităților de reglementare, auditorilor externi și auditorilor interni din cadrul RPE.
- Personalul Rompetrol Energy, va efectua testarea anuală pe baza de Proces Verbal de Instruire, privind protecția mediului.
- Testarea se face conform "Plan tematic de reinstruire și testare anuală SSM-SU-Mediu".

✓ Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurilor (nepericuloase sau periculoase) formularele de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase sau formularele de expedite/transport deșeurilor periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă



numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deșeu transportata, codul si cantitatea colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare). Mai mult, operatorii care valorifica/elimina final deșeurile generate pe amplasamentul Rompetrol Energy S.A. vor transmite,

la finalul acestor operatiuni, dovada prin care aceste deșeuri au fost valorificate/eliminate integral.

✓ De asemenea, societatea detine contractele cu colectori autorizati sa preia deșeurile generate, precum si autorizatiile de mediu detinute de acestia, in care se mentioneaza activitatea de colectare, transport deșeuri in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deșeurilor colectate. In cazul in care deșeurile sunt preluate in vederea stocarii temporare (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia punerii la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz 12certificate de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate), precum si dovezile prin care aceste deșeuri au fost valorificate/eliminate integral intocmite de catre operatorii care au efectuat activitatile de valorificare/eliminare finala.



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

4. PROGRAM PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATII DE DESEURI GENERATE

Sursa	Domeniul (tip deseuri)	Obiectiv	Masuri	Tinte/ termene	Responsabili
Toate departamentele	Hartie/Carton	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 10% pana in 2025	<ul style="list-style-type: none"> - micsoarea fontului, rezultand astfel mai putine pagini printate; - amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiile/maculaturii; - Informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla; - reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia utilizata pentru realizarea documentelor; - predarea selectiva a deseurilor de hartie si carton catre agentii economici autorizati in domeniul reciclarii. 	<p>Reciclarea / valorificarea deseurilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40% din total pana in anul 2023; - 55% din total pana in anul 2024; - 70% pana in anul 2025. 	<p>Sefi seciile/departamente pentru instruire Toti angajatii</p>
Toate departamentele	Deseuri cartuse, tonere de imprimanta	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in 2025	<ul style="list-style-type: none"> - folosirea cu precadere a documentelor in format electronic; - arhivarea documentelor in format electronic; - scanare in loc de printare documente si e-mail-uri pe format de hartie; - printarea doar daca este necesar si pe cat posibil: fata - verso; 	<p>Reciclarea / valorificarea 100% pentru perioada 2023-2025</p>	<p>Sefi seciile/departamente Toti angajatii</p>

ROMPETROL ENERGY S.A.

9A Bd. Năvodari, Corp Admin. Etaj 3, RO-905700 Năvodari, ROMANIA

fax: + (40) 241 50 74 38 | phone: + (40) 372 27 60 77 | email: office.rompetrolenergy@rompetrol.com

www.rompetrol.com



Toate departamentele	Plastic	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2 % pana in 2025	<ul style="list-style-type: none"> - evitarea achizitionarii de echipamente/ materiale supra-ambalate; - evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice preferandu-se cele din materiale prietenoase cu mediul; - evitarea articolelor de unică folosință pentru servirea meselor sau pentru curățenie; ele vor fi înlocuite, pe cât posibil cu articole care se pot spăla și refolosii. 	Reciclarea / valorificarea deseurii: -35% din total pana in anul 2023; -40% din total pana in anul 2024; -50%pana in anul 2025	Seif secii/departamente Toți angajații
Toate departamentele	Gestionarea eficienta a ambalajelor din materiale plastice	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in 2025	<ul style="list-style-type: none"> -micșorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatatoare de apa. Angajații sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica; -amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament; -reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoselor realizate din materiale textile; -achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive; -reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor 	Reciclarea / valorificarea deseurii: -35% din total pana in anul 2023; -40% din total pana in anul 2024; -50%pana in anul 2025	Seif secii/departamente Toți angajații



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

Toate departamentele	Gestionarea eficienta a ambalajelor din hartie-carton	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 10% pana in 2025	comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii; -incurajarea achizitiilor unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare.	Reciclarea / valorificarea deseurilor: -65% din total pana in anul 2023; -70% din total pana in anul 2024; -75% pana in anul 2025	Sefi sectii/departamente Toti angajatii
Toate departamentele	Gestionarea eficienta a ambalajelor din metal	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in anul 2025	-amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament; -achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive; -achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive; -reutilizarea ambalajelor de hartie-carton utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii; -incurajarea achizitiilor unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare.	Reciclarea / valorificarea deseurilor: -60% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70% pana in anul 2025	Sefi sectii/departamente Toti angajatii



			<p>-achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive; -reutilizarea ambalajelor de metal utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii; -incurajarea achizitiei unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare.</p>		
Intretinere si reparatii ateliere	Gestionarea eficienta a ambalajelor din lemn	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in anul 2025	<p>-amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deeurilor de ambalaje generate pe amplasament; -achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive; -achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive; -reutilizarea ambalajelor de lemn utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii; -Incurajarea achizitiei unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare.</p>	<p>Reciclarea / valorificarea desului: -20% din total pana in anul 2023; -20% din total pana in anul 2024; -25%pana in anul 2025</p>	<p>Sefi sectii/departamente Toti angajatii</p>
Intretinere si reparatii ateliere	Cauciuc/Anvelope	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	<p>-mentenanta utilajelor mobile pentru a preveni uzura prematura; -reutilizarea anvelopelor scoase din uz ca fender/ amortizoare pentru alite utilizari;</p>	<p>Reciclarea / valorificarea desului: -20% din total pana in anul 2023; -20% din total pana in anul 2024; -25%pana in anul 2025</p>	<p>Sefi sectii Achizitii</p>

ROMPETROL ENERGY S.A.

9A Bd. Năvodari, Corp Admin. Etaj 3, RO-905700 Năvodari, ROMANIA
fax: + (40) 241 50 74 38 | phone: + (40) 372 27 60 77 | email: office.rompetrolenergy@rompetrol.com
www.rompetrol.com



Intretinere si reparatii ateliere	DEEE-URI Gestionarea eficienta a deeurilor de echipamente electrice si electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	<ul style="list-style-type: none">- achizitionarea de anvelope cu o calitate superioara a materialului ruliabil pentru prelungirea duratei de utilizare;- achizitionare de echipamente cu o durata medie de functionare mai mare;- utilizarea echipamentelor electrice in parametrii optimi conform instructiunilor de la producator;- mentenanta echipamentelor electrice astfel incat sa se previna deteriorarea sau defectiarea lor;- mentenanta retelei de energie electrica (prize, cabluri, tablouri etc) pentru a preveni deteriorarea echipamentelor in timpul functionarii;- prelungirea duratei de viata a echipamentelor electrice și electronice;- incurajarea reutilizarii și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora;- utilizarea economică a iluminatului artificial;- redarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării- utilizarea acumulatorilor reîncarcabili în locul bateriilor.- înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza	Reciclarea / valorificarea deeurului: - 65% din total pana in anul 2023; - 70% din total pana in anul 2024; - 75% pana in anul 2025	Sefii sectii/departamente Toti angajatii
--	---	---	---	--	---



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

Toate departamentele	Fier si oale	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	de leaturi cu durata mare de viata. <ul style="list-style-type: none">- mentenanta utilajelor si echipamentelor pentru duratei de utilizare;- intrtinerrea corespunzatoare a calilor de access, scarilor, pasarelelor, platformelor, echipamentelor metalice, pentru prevenirea aparitiei ruginii si a degradarii lor premature;- achizitionarea de materiale, echipamente, utilaje cu o durata medie de utilizarea mai mare.	Reciclarea / valorificarea desului: -65% din total pana in anul 2023; -70% din total pana in anul 2024; -75%pana in anul 2025	Self sectii/departamente Toii angajatii
Toate departamentele	Sicla	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	-reutilizarea pe cat posibil a recipientelor de sicla; - achizitionarea de geamuri (pentru cladiri) cu o rezistenta superioara la socurile mecanice.	Reciclarea / valorificarea desului: -65% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025	Self sectii/departamente Toii angajatii
Intretinere si reparatii ateliere	Ulei uzat	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in anul 2025	- mentenanta preventiva a utilajelor si echipamentelor; - utilizarea de filtre speciale si/sau de o calitate superioara care mentin proprietatile uleiurilor pe o perioada mai mare de timp; -utilizarea unor instalatii speciale de filtrare, decantare pentru recuperarea uleiului uzat;	Reciclarea / valorificarea desului: -65% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025	Self sectii,

ROMPETROL ENERGY S.A.

9A Bd. Năvodari, Corp Admin. Etaj 3, RO-905700 Năvodari, ROMANIA

fax: + (40) 241 50 74 38 | phone: + (40) 372 27 60 77 | email: office.rompetrolenergy@rompetrol.com

www.rompetrol.com



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

<p>Intretinere si reparatii ateliere</p>	<p>Filtre uzate</p>	<p>Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in anul 2025</p>	<p>-folosirea de filtre din material reciclabil sau reutilizabile; - mentenanta preventiva a utilajelor si echipamentelor; - utilizarea de filtre speciale si/sau de o calitate superioara care mentin proprietatile uleiurilor pe o perioada mai mare de timp;</p>	<p>Reciclarea / valorificarea desului: - 65% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025</p>	<p>Sefi sectii.</p>
<p>Toate departamentele</p>	<p>Reducerea cantitatilor de ambalaje contaminate</p>	<p>Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in anul 2025</p>	<p>achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase; -prospectarea pietii in vederea identificarii produselor eco de curatenie sau cele folosite in procesele tehnologice; -respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase; -elaborarea listei ce cuprinde deeurile periculoase/repericuloase, -evaluarea riscurilor privind gestiunea deeurilor periculoase.</p>	<p>Reciclarea / valorificarea desului: - 65% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025</p>	<p>Sefi sectii/departamente Toti angajatii Serviciul Achizitii</p>
<p>Toate departamentele</p>	<p>Deseuri municipale</p>	<p>Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 50 % 2025</p>	<p>-compania va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri, și apoi în ordine descrescătoare pe reutilizarea deșeurilor, reciclare, recuperare și eliminare.</p>	<p>Reducerea cantitatii de deseuri generate de 50 % 2025,</p>	<p>Sefi sectii/departamente Toti angajatii</p>



			<p>- reducerea surselor de generare a deeurilor; - o mai buna administrare a resurselor. - reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile- respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea, gestionarea selectiva si predarea catre firmele specializate a deeurilor rezultate. Stabilirea responsabilitilor de colectarea, depozitarea si predarea deeurilor pe fiecare sectie / department</p> <p>Atunci când se achiziționează materiale de întreținere, apă, sucuri etc imbutelitate , compania trebuie să încurajeze furnizorii să aplice principiul schimbării ambalajelor vechi (cutii, bidoane, sticle, borcane, navele, etc.), în scopul reducerii la maximum și chiar din fazele inițiale ale generării gunoului.</p>	<p>55% pana in 2030; 60% pana in 2035.</p>	
<p>Atelier chimic</p>	<p>Reactivi chimici</p>	<p>Reducerea cantitatii de deeurii generate cu 5% 2025</p>	<p>achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comanda și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora; -distribuirea de substanțe chimice cu termen de garanție</p>	<p>Valorificarea deeurului: 20% pana in 2025</p>	<p>Sefi departamente, Achizitii</p>



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

			limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou; -restricții la cumpărare a unor produse ce sunt supracombalate; -alegera furnizorilor care comercializează produse "verzi", în masura în care este posibil din punct de vedere tehnic; -reducerea frecvenței analizelor de laborator în limitele stabilite prin contract cu beneficiarul și în conformitate cu PE 218 / 2010.		
--	--	--	---	--	--



ROMPETROL ENERGY S.A.
 9A Bd. Năvodari, Corp Admin. Etaj 3, RO-905700 Năvodari, ROMANIA
 fax: + (40) 241 50 74 38 | phone: + (40) 372 27 60 77 | email: office.rompetrolenergy@rompetrol.com
 www.rompetrol.com

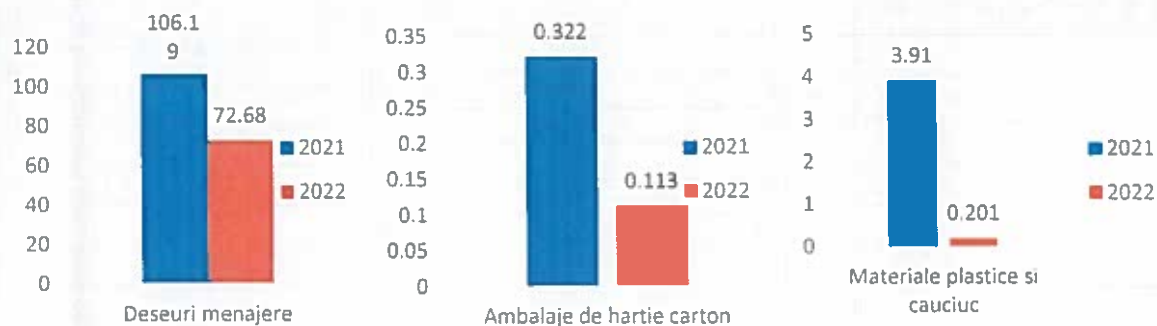


5. PROGRESUL INREGISTRAT:

Deseurile nepericuloase care au fost predate catre operatorii economici in vederea valorificarii sunt in principal: deseuri de ambalaje, hartie si carton, metale feroase si materiale plastice.

5.1. Progresul inregistrat in anul 2022.

Fata de anul 2021, in anul 2022 cantitatile de deseuri municipale amestecate au scazut. Acest progres s-a inregistrat datorita respectarii Programului de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri, in principal prin instruirea personalului si constientizarea efectuarii colectarii selective.





5.2. Progresul inregistrat in anul 2023.

In luna mai 2024 s-a realizat un nou audit intern cu privire la gestionarea deșeurilor in urma caruia s-a observat ca personalul Rompetrol Energy este instruit frecvent cu privire la gestionarea deșeurilor, tintele asumate prin Programul de reducere a cantitatii de deșeuri generate si colectarea selectiva a deșeurilor.

Deseuri generate pe amplasament in anul 2023

A. Deseuri generate din productie

Nr crt.	Deseu	Cod deseu	Cantitate generata (Tone)
1	Baterii si acumulatori	16 06 05	7,34
2	Fier si oțel	12 01 01	13,78
3	Hârtie și carton	20 01 01	0,38
4	Ambalaje hârtie și carton	15 01 01	0,290
5	Ambalaj material plastic	15 01 02	0,138
6	Ambalaje contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,010
7	Ambalaje metalice	15 01 04	0,007
8	Ambalaj sticla	15 01 07	0,224
9	Deseuri de tonere de imprimanta	08 03 17*	0,002
10	DEEE	16 02 14	0,360
11	Amestecuri metalice	17 04 07	4,20
12	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 01*	0,107
13	Cenusa de cazan	10 01 01	1,940
14	Materiale de constructie cu continut de asbest	17 06 05*	0,240
15	Materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	17 06 04	0,481
16	Materiale plastic si de cauciuc	19 12 04	0,111
17	Deșeu menajer	20 03 01	72,64

**B. Deseuri generate din proiectul de construire centrala de Cogenerare**

1.	Deseuri lemn	15 01 03	10
2.	Deșeu menajer	20 03 01	198,1
3.	Amestecuri metalice	17 04 07	45
4.	Fier si otel	17 04 05	20,94
5.	Deseuri cablu cupru	17 04 11	7,78

Reamintim ca Rompetrol Energy a preluat activitatea UT Midia la sfarsitul anului 202, iar la momentul raportarii de afla in desfasurare proiectul "Construire centrala in cogenerare" si alte proiecte interne de modernizare care conduc la generarea unei cantitati mai mari de deseuri. Pana la punerea in functie a centralei Cogenerare nu putem avea referinta pentru deseurile provenite din activitatile principale descrise in Autorizatia Integrata de Mediu a companiei.

Data: 21.05.2024

Verificat,
Manager QHSE

Intocmit,
Coordonator Protectia Mediului