

Aprobat,
Director General
Ing. Bucur Boris Ionel

DocuSigned by:
Bucur Boris
B2158B5137134B9...

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE

S.C. ROMPETROL ENERGY S.A.

CUPRINS

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

2. SITUATIA ACTUALA

2.1. Date generale

2.2. Date privind activitatea desfasurata

2.3. Audit intern

2.4. Date privind tipurile de deseuri generate

2.5. Deseuri generate pe amplasament in anul 2021

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

3.1 Valorificare eliminare si recuperare

3.2 Masuri privind gestionarea deeurilor generate pe amplasament, in conformitate cu legislatia in vigoare

3.3 Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate

4. PROGRAM PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATII DE DESEURI GENERATA

5. Anexe

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Operatorii economici care generează deșeuri în urma importului sau a activităților desfășurate, conform legislației actuale, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, dintre care amintim:

- O gestionare eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- Proiectarea unui produs ce are la bază reducerea consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza de design, astfel încât deșeurile rezultate să fie reintegrate în proces;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- Ținte voluntare și alte instrumente.

Conform definiției reglementată de O.G. nr. 92/2021, prevenirea înseamnă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanța/ materialul/ produsul să devină deșeu, în vederea reducerii:

- cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau
- conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

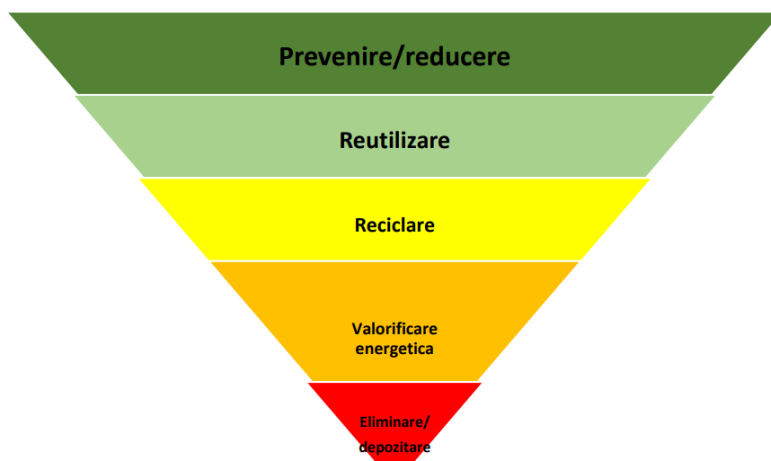


Fig.1 Piramida

Figure 1 Piramida gestionării deșeurilor

ierarhiei

deșeurilor

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 deșeuri generate la punctul de lucru din B dul Navodari, Nr. 9A , localitatea Navodari, Jud. Constanta, telefon: 0372 27 6077. In urma rezultatelor auditului de deșeuri, societatea a dezvoltat si implementat un program de reducere a cantitatilor de deșeuri 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 deșeuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deșeuri. 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:

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

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

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

✓ 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 deșeuri 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 deșeuri se colecteaza separat si se predau catre societati autorizate cu care Societatea a incheiat contracte de prestari servicii in vederea colectarii, si transportului deșeurilor, in vederea valorificarii/eliminarii acestora. La fiecare predare de deșeuri se vor intocmi documentele reglementate de Hotararea nr. 1061/2008 [privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României](#). Producatorii/detinatorii de deșeuri sunt obligati sa predea deșeurile 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 deeu, 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. Date privind activitatea desfasurata:

Rompotrol Energy SA, incepand cu data de 17 Noiembrie 2021, a preluat activele detinute de societatea Uzina Termoelectrica Midia SA. Transferul Autorizatiei Integrate de Mediu a fost efectuat in data de 16 Decembrie 2021. RPE nu are posibilitatea si nici motivul de a introduce alte date in acest program de prevenire si reducere a deseurilor, decat incepand cu anul 2022.

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.

In urma transferului de active de la societatea Uzina Termoelectrica Midia SA catre societatea Rompetrol Energy S.A., s-a efectuat un audit intern privind gestionarea deeurilor pe amplasament. Auditul intern de deseuri a fost efectuat pe baza cerintelor legale si de standard conform OUG 92 / 2021, HG nr. 1061/2008, HG 856/2002, ISO 14001 si ISO 9001.

2.3. Audit intern de deseuri Rompetrol Energy SA

In data de 29 si 30 Martie 2022 a fost efectuat un audit intern a urmatoarelor departamente: Termo-Hidro, Chimic, Electric, Mentenanta, Administrativ, Proiect Cogenerare. Obiectivul auditului a fost identificarea domeniilor de îmbunătățire a Sistemului de Management Integrat și determinarea conformarii cu cerințele legale si a standardelor de referință. Criteriile care au stat la baza auditului au fost: OUG 92 / 2021, HG nr. 1061/2008, HG 856/2002, OUG 5 / 2015, ISO 14001:2015.

In urma auditului au fost constatate urmatoarele neconformitati:

- Societatea nu este certificata pe standardul ISO 14001;
- In zonele de colectare deseuri nu exista resurse pentru colectare selectiva (recipiente etichetate corespunzator).
- Lipsa instruire periodica a personalului privind managementul deeurilor.
- Reducerea cantitatii deeurilor de hartie.
- Lipsa instruire cu FDS pacura.
- Birourile nu sunt dotate cu recipiente de colectare selectiva a deeurilor.
- Deseurile metalice trebuie colectate de pe fosta platforma de stocare si transferate pe platforma nou amenajata.

Urmatoarele masuri au fost dispuse in urma auditului:

- Certificarea societatii pe standardul ISO 14001;
- Distribuirea recipientelor de colectare selectiva pe departamente si stocarea acestora pe platforma amenajata;

- Conformarea cu planul de management al deșeurilor;
- Implementarea unui sistem IT&C în toate departamentele pentru arhiva electronică;
- Instruirea periodică a angajaților cu FDS-urile substanțelor periculoase;
- Colectarea deșeurilor metalice de pe amplasament și stocarea acestora pe platforma amenajată.

Anexa 1 la prezentul program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii reprezintă raportul de audit intern.

2.4. Date privind tipurile de deșeurii care pot fi generate pe amplasament:

Sursa	Categoriea	Mod de gestionare			
		Valorificare	Eliminare	Societate colectare și transport	Stocarea temporară
SECȚIA CHIMICA					
Tratare apă în vederea utilizării industriale.	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau uzate 19 09 05	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	în cadrul secției. Se stochează temporar în saci de polietilenă
	Namoluri de la limpezirea apei 19 09 02		Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	în cadrul secției. Rampa de stocare temporară deșeurii
Laborator	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	în cadrul secțiilor
	Ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 15 01 10*	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	în cadrul secției în recipienți etanși
	Absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	în cadrul secției în recipienți etanși

	contaminate cu substanțe periculoase 15 02 02*				
	Substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator 16 05 06*	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secției în recipienti etanși
	Substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase 16 05 08*	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secției în recipienti etanși
Echipamente de protecție și de lucru	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secției în recipienti etanși
	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
Construcții și demolări, Casări utilaje	Beton 17 01 01	-	Prin societati autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Cărămizi 17 01 02	-	Prin societati autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Lemn 17 02 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor

	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Plumb 17 04 03	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Fier si otel 17 04 05	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Amestecuri metalice 17 04 07	Prin societăți autorizate	-	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 17 06 04	-	Prin societati autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secțiilor
	Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe 17 09 03*	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secției în recipiente etanșe
Casări echipamente electrice și electronice	Deșeuri cu conținut de mercur 06 04 04*		Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secției în recipiente etanșe
	Componente cu conținut de mercur 16 01 08*	-	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	in cadrul secției în recipiente etanșe
SECȚIA CAZANE					
Construcții și demolări, Casări utilaje	Beton 17 01 01	-	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	in cadrul secțiilor
	Cărămizi 17 01 02	-	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	in cadrul secțiilor
	Lemn 17 02 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	in cadrul secțiilor
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	in cadrul secțiilor

	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	in cadrul secțiilor
	Sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase 17 02 04*	-	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	in cadrul secției în containere etanșe
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
	Plumb 17 04 03	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
Casări echipament e electrice si electronice	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase(1), altele decât cele specificate la 16 02 09-10 02 12 16 02 13*	-	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	in cadrul secției în recipiente etanșe
	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13 16 02 14	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
Activități gospodărești	Deșeuri municipale amestecate 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Polaris M Holding	in cadrul secțiilor, in containere metalice speciale tip municipal
	Ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Prin societati autorizate	în cadrul secțiilor
Activitatea de curățenie	Deșeuri biodegradabile 20 02 01	-	Prin societăți autorizate	Prin societati	in cadrul secțiilor, in

în interiorul și exteriorul societății				autorizate	containere metalice speciale tip municipal
Echipamente de protecție și de lucru	Absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 15 02 03	-	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	, in cadrul secției în recipienți etanși
BIROU ADMINISTRATIV					
Activitatea de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri biodegradabile 20 02 01	-	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	, in cadrul secțiilor, in containere metalice speciale tip municipal
Întreținere și reparații utilaje tehnologice	Ceruri și grăsimi uzate 12 0112*	-	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	, in cadrul secției în recipienți etanși
	Uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii 13 03 07*	-	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	, in cadrul secției în recipienți etanși

2.5. Deșeuri generate pe amplasament in anul 2021

Nr crt.	Deseu	Cod deseu	Cantitate generata (Tone)
1	Fier și oțel	17 04 05	383
2	Aluminu	17 04 02	1,8084
3	Cupru	17 04 01	0,2567
4	Bronz	17 04 01	0,011
5	Zinc	17 04 04	0,032
6	Ambalaje de lemn	15 01 03	0,180
7	Materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	3,91
8	Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv	17 09 03*	0,160

	amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase		
9	Hartie și Carton	20 01 01	1,283
10	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	0,322
11	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,010
12	Materiale Plastice	16 01 19	0,015
13	Deseuri de tonere de imprimantă cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	0,054
14	Materiale plastice	17 02 03	1,036
15	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09 – 16 02 13	16 02 14	1,308
16	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 02 09 – 16 02 12	16 02 13*	0,257
17	Alte uleiuri izolatoare și de transmitere a căldurii	13 03 10*	0,228
18	Baterii cu plumb	16 06 01*	0,010
19	Materiale de constructive cu conținut de azbest	17 06 05*	0,910
20	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0,135
21	Materiale izolatoare, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	0,64
22	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	113,19
23	Deseuri amestecate de la construcții și demolări, altele	17 09 04	2620

	decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03		
25	Amestecuri metalice	17 04 07	842,23

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

În conformitate cu legislația aplicabilă în vigoare, obiectivele prioritare ale gestionării deșeurilor sunt:

- Prevenirea sau reducerea producerii de deșeurii și a gradului de pericolozitate al acestora prin:
 1. Dezvoltarea de tehnologii curate, cu consum redus de resurse naturale;
 2. Dezvoltarea tehnologiei și comercializarea de produse care, prin modul de fabricare, utilizare sau eliminare, nu au impact sau au cel mai mic impact posibil asupra creșterii volumului sau pericolozității deșeurilor ori asupra riscului de poluare;
 3. Dezvoltarea de tehnologii adecvate pentru eliminarea finală a substanțelor periculoase din deșeurile destinate valorificării;
- Reutilizarea, valorificarea deșeurilor prin reciclare, recuperare sau orice alt proces prin care se obțin materii prime secundare ori utilizarea deșeurilor ca sursă de energie.

Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului și în mod deosebit:

- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
- să nu producă poluare fonetică sau miros neplăcut;
- să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Unul dintre obiectivele strategice ale conducerii Rompetrol Energy și prezentat în "Politica de Mediu", este: **Îmbunătățirea managementului deșeurilor și a planificării proceselor**, astfel încât să se reducă cantitățile de deșeurii generate, să se recicleze pe cât de mult posibil și să se elimine într-o manieră sigură ori de câte ori ele nu pot fi refolosite/valorificate.

3.1. Valorificare, eliminare și reutilizare

A) Valorificarea deșeurilor (conform tabel)

Nr crt.	Deseu	Cod dese	Valorificare deseuri in anul 2021 (Tone)	Societatea care face colectarea	Societatea care face valorificarea
1	Fier și oțel	17 04 05	383	M&D Standard Logistic	M&D Standard Logistic
2	Aluminu	17 04 02	1,8084	M&D Standard Logistic	M&D Standard Logistic
3	Cupru	17 04 01	0,2567	M&D Standard Logistic	M&D Standard Logistic

4	Bronz	17 04 01	0,011	M&D Standard Logistic	M&D Standard Logistic
5	Zinc	17 04 04	0,032	M&D Standard Logistic	M&D Standard Logistic
6	Ambalaje de lemn	15 01 03	0,180	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice
7	Materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	3,91	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice
8	Alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	17 09 03*	0,160	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice
9	Hartie și Carton	20 01 01	1,283	Greentech Servicii Ecologice	Vrancart SA
10	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	0,322	Greentech Servicii Ecologice	Romeco Reciclare SRL
11	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,010	Greentech Servicii Ecologice	Romcarbon SA
12	Materiale Plastice	16 01 19	0,015	Greentech Servicii Ecologice	Romcarbon SA
13	Deseuri de tonere de imprimanta cu conținut de substanțe periculoase	08 03 17*	0,054	Greentech Servicii Ecologice	Circular Waste Services SRL
14	Materiale plastice	17 02 03	1,036	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice
15	Echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09 – 16 02 13	16 02 14	1,308	Greentech Servicii Ecologice	Greenwee International SA
16	Echipamente casate cu conținut de componente periculoase, altele decât cele specificate la 16 02 09 – 16 02 12	16 02 13*	0,257	Greentech Servicii Ecologice	Greenwee International SA
17	Alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii	13 03 10*	0,228	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice

18	Baterii cu plumb	16 06 01*	0,010	Greentech Servicii Ecologice	CCR RO Waste management systems SRL
19	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lucruire si imbracaminte de protective, altele decat cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0,135	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice
20	Materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	17 06 04	0,64	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice
21	Amestecuri metalice	17 04 07	842,23	BITI Timplarie SRL DB Recycling SRL	BITI Timplarie SRL DB Recycling SRL
22	Materiale de constructie cu continut de azbest	17 06 05*	0,910	Greentech Servicii Ecologice	Greentech Servicii Ecologice

Notă : *) codificarea este realizată conform Catalogului european de deșeuri stabilit prin Decizia Comisiei 2014/955/UE.

- Secțiile evacuează deșeurile separat pe categorii, în containere, europubele, recipiente metalice închise (în cazul uleiurilor uzate) înscrispionate corespunzător, precum și vrac pe platforme betonate special amenajate (deșeuri de fier).
- Echipamentele care se dezmembrează, se separă în componente, pe tipuri de materiale și se colectează separat.
- Secțiile predau la magazie deșeurile prin bonuri de restituire sau intrare pe baza unui proces-verbal semnat de reprezentantul secției și de gestionar magazie.
- Pe baza bonurilor de restituire, responsabilul cu gestiunea deșeurilor efectuează înregistrarea deșeurilor în fișele de magazie.
- Deșeurile valorificabile pot fi :
 - predate societăților autorizate conform prevederilor legale, în baza contractelor de prestări servicii, derulate prin Biroul Aprovizionare, sub coordonarea Departamentului QHSE, colectarea lor pe amplasament făcându-se selectiv
 - predate, spre refolosire, către secții ; Conform Art. 6: **Încetarea statutului de deșeu** (1) Anumite categorii de deșeuri încetează să mai fie considerate deșeuri, potrivit definiției prevăzute la pct. 10 din anexa nr. 1, în cazul în care au fost supuse unei operațiuni de reciclare sau altei operațiuni de valorificare prevăzute în anexa nr. 3, dacă respectă cumulativ următoarele condiții:
 - a) substanța sau obiectul urmează să fie utilizat în scopuri specifice;

- b) există o piață sau cerere pentru substanța sau obiectul în cauză;
- c) substanța sau obiectul îndeplinește cerințele tehnice pentru îndeplinirea scopurilor specifice și respectă legislația și normele aplicabile produselor;
- d) utilizarea substanței sau a obiectului nu va produce efecte nocive asupra mediului sau a sănătății populației.

- Prestatorul de servicii contractat livrează, pentru evacuarea deșeurilor, containere și asigură transportul deșeurilor spre valorificare, în conformitate cu prevederile legale;
- La evacuarea deșeurilor, compartimentul aprovizionare – depozite din Rompetrol Energy întocmește avizul de expediție, împreună cu toate documentele impuse de Hotărârea nr. 1061/2008, sub coordonarea Departamentului QHSE;
- Numărul avizului de expediție, împreună cu cantitatea deșeurilor, sunt înregistrate de responsabilul cu gestiunea deșeurilor din Rompetrol Energy în fișele de magazie; o copie este trimisă la biroului economic din Rompetrol Energy în vederea contabilizării. Celelalte documente, întocmite cu ocazia colectării și transportului deșeurilor de către operatorii cu care au fost încheiate contractele de prestări servicii sunt păstrate în Departamentul QHSE.
- Responsabilul cu gestiunea deșeurilor realizează evidența deșeurilor generate și valorificate în Rompetrol Energy, întocmește raportările cu privire la managementul deșeurilor și le transmite autorităților competente pentru protecția mediului în baza cerințelor Autorizației Integrate de Mediu nr. 5/10.05.2011, actualizată în data de 10.08.2015 și 2/16.11.2021, precum și la cerere.
- Compartimentele funcționale din Rompetrol Energy sortează, colectează și depozitează temporar separat deșeurile de hârtie/carton, plastic, sticlă, metal, vată de sticlă, deseuri tonere de imprimantă, ambalaje lemn, echipamente casate cu conținut de componente periculoase (echipamente electrice și electronice)
- Serviciul Aprovizionare urmărește evacuarea periodică a deșeurilor de pe amplasament, pentru valorificare, prin unități autorizate.
- Responsabilul de mediu efectuează analiza periodică a gradului de conformare cu cerințele legale și alte cerințe referitoare la managementul deșeurilor.
- Responsabilul de mediu înregistrează neconformitățile constatate și propune acțiunile corective necesare pentru îmbunătățire, în vederea conformării, atunci când este necesar;
- Responsabilul de mediu propune măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeurii generate pe amplasament și urmărește realizarea acestora.

B) Eliminarea deșeurilor nevalorificabile (conform tabel)

Nr crt.	Deseu	Cod deseu	Eliminare deseuri in 2021 (Tone)	Societatea care face colectarea	Societatea care face eliminarea
1	Deseu municipal amestecate	20 03 01	106,19	Polaris M Holding	Polaris Mediu

Notă : *) codificarea este realizată conform Catalogului european de deșeurii stabilit prin

Decizia Comisiei 2014/955/UE

Lista prezentata mai sus poate fi extinsa.

- Secțiile evacuează deșeurile nevalorificabile separat pe categorii, în containere, europubele etichetate, pe platforme betonate special amenajate ;
- Responsabilul cu gestiunea deșeurilor realizează evidența deșeurilor generate și eliminate în Rompetrol Energy, întocmește raportările cu privire la managementul deșeurilor și le transmite autorităților competente pentru protecția mediului în baza cerintelor Autorizației Integrate de Mediu nr. 5/10.05.2011, actualizată în data de 10.08.2015 și 2/16.11.2021, precum și la cerere;
- Compartimentele funcționale din Rompetrol Energy sortează, colectează și depozitează separat deșeurile nevalorificabile;
- La evacuarea deșeurilor, compartimentul aprovizionare – depozite din Rompetrol Energy întocmește avizul de expediție, împreună cu toate documentele impuse de Hotărârea nr. 1061/2008, sub coordonarea Departamentului QHSE;
 - Numărul avizului de expediție, împreună cu cantitatea deșeurilor, sunt înregistrate de responsabilul cu gestiunea deșeurilor din Rompetrol Energy; o copie a facturii, la final de luna este trimisă la biroul economic din Rompetrol Energy în vederea contabilizării. Celelalte documente, întocmite cu ocazia colectării și transportul deșeurilor de către operatorii cu care au fost încheiate contractele de prestări servicii sunt păstrate în Departamentul QHSE.
 - Serviciul Aprovizionare urmărește evacuarea periodică a deșeurilor nevalorificabile de pe amplasament, pentru eliminare, prin unități autorizate.
 - Responsabilul cu gestionarea deșeurilor efectuează analiza periodică a gradului de conformare cu cerințele legale și alte cerințe referitoare la managementul deșeurilor.
 - Responsabilul cu gestionarea deșeurilor înregistrează neconformitățile constatate și propune acțiunile corective necesare pentru îmbunătățire, în vederea conformării, atunci când este necesar;
 - Responsabilul cu gestionarea deșeurilor propune măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeurii generate pe amplasament și urmărește realizarea acestora.

C) Reutilizarea deșeurilor (conform tabel)

Nr crt.	Deseu	Cod deseu	Total deseuri reutilizate in 2021 (Tone)	Reutilizare deseuri	Tratare deseu	Societatea care face colectarea	Societatea care reutilizeaza deseurile
1	Deseuri amestecate de la constructii si demolari	17 09 94	2620	1199	Compania de demolari Industriale SRL		Rompetrol Energy SA
				1421		Compania de demolari Industriale SRL	Primaria Lumina

Prin tratarea deseului pe amplasament de catre societatea « Compania de demolari Industriale SRL », contract nr. 60 / 18.05.2021, Autorizatie de mediu nr.45 / 30.03.2011 rev. 29.03.2021., a rezultat material de constructii pentru lucrari de terasamente. Materialul rezultat in urma tratarii, a fost folosit ca material de umplere de catre Primaria Lumina si societatea Calik Enerji in incinta amplasamentului la lucrari de fundatii.

3.2. Masuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, in conformitate cu legislatia in vigoare:

- ✓ Deseurile rezultate din activitate sunt colectate 18ertific, pe fiecare tip de deșeu;
- ✓ Toate categoriile de deseuri sunt depozitate temporar astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc., etichetate corespunzator codului deseului si tipului acestuia (in cazul in care este vorba de deșeu periculos). Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinatati;
- ✓ Locul de stocare temporara a deșeurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii;
- ✓ Deseurile periculoase se depoziteaza temporar in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans, 18ertifi 18ertificat fiind prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale.
- ✓ La predarea deșeurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, toate documentele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor generate, periculoase sau nepericuloase;
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinatati);
- ✓ Transportul deșeurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/transport/stocare temporara/18ertifi/valorificare/eliminare in baza prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- ✓ La predarea deșeurilor se vor 18ertific in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3), iar pentru deseuri periculoase se va 18ertific Anexa 1, Formular privind aprobarea transporturilor deșeurilor periculoase (Aprobarea pentru efectuarea transportului deșeurilor periculoase poate fi o aprobare 18ert pentru o anumita categorie de deșeuri periculoase și un singur transport sau poate fi o aprobare 18ert pentru o anumita categorie de deșeuri periculoase și mai multe transporturi, caz în care valabilitatea aprobării este de 2 ani de la data acordării acesteia), se depune inin 6 exemplare originale numai insotite de cerere, la I.S.U. pentru a autoriza ruta de transport mentionata in formular si Agentia pentru Protectia Mediului in a carei raza teritoriala are loc colectarea/stocarea temporara/ tratarea / valorificarea / eliminarea deșeurilor autorizeaza transportul deșeurilor), iar la fiecare transport, se completeaza Formular de expeditie/transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-l producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deșeurilor intocmita in conformitate cu HG nr. 856/2002.

✓ Deseurile periculoase pot fi transportate fara alte aprobari de la autoritati competente (APM, ISU) numai daca într-un an, 19ertificate de numarul transporturilor efectuate, cantitatea totala este mai mica de 1 tona. Pentru cantitati anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de inregistrare si avizare prevazut in HG nr. 1061/2008.

Conform Art.6, pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai 19ert de 1 t/an, formularul de expediție/transport deșeurii periculoase, al cărui model este prevăzut în anexa nr. 2, nu trebuie să conțină aprobarea agenției pentru protecția mediului în raza căreia se află destinatarul deșeurilor periculoase. Destinatarul deșeurilor periculoase trebuie să depună la agenția pentru protecția mediului în raza căreia se află un exemplar din formularul de expediție/transport deșeurii periculoase, semnat și ștampilat, conform prevederilor prezentei hotărâri.

Art.7. Fiecare transport de deșeurii periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeurii periculoase trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeurii periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase.

-Expeditorul completează, semnează și ștampilează formularul de expediție/transport deșeurii periculoase.

- Transportatorul semnează și ștampilează formularul de expediție/transport deșeurii periculoase, la primirea deșeurilor periculoase.

- Transportatorul 19ertifica deșeurile periculoase pe ruta aprobată în formularul de aprobare a transportului deșeurilor periculoase și le predă destinatarului.

- Destinatarul, la primirea deșeurilor periculoase, semnează și ștampilează formularul de expediție/transport deșeurii periculoase, 19ertificat acceptarea deșeurilor periculoase.

- Destinatarul este obligat să preleveze o probă din fiecare transport de deșeurii periculoase, pe care să o păstreze în condiții de siguranță și etichetată corespunzător un interval de cel puțin 3 luni.

✓ Pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, 19ertificate de categoria deseului 19ertifi (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba 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 deseurile generate pe amplasamentul Rompetrol Energy S.A. vor transmite, la finalul acestor operatiuni, dovada prin care aceste deseuri au fost valorificate/eliminate integral.

✓ De asemenea, societatea detine contractele cu colectori autorizati sa preia deseurile generate, precum si autorizatiile de mediu detinute de acestia, in care se mentioneaza activitatea de colectare, transport deseuri in vederea efectuării operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deseurilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la 19ertifica (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia 19ertifi la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz 19ertificate de valorificare/eliminare a deseurilor preluate), precum si dovezile prin care aceste deseuri au fost valorificate/eliminate integral intocmite de catre operatorii care au efectuat activitatile de valorificare/eliminare finala.

3.3. Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor, dupa cum urmeaza:

- ❖ Prevenire/Reducere;
- ❖ Pregatire pentru reutilizare;
- ❖ Reciclare;
- ❖ Valorificare/Valorificare energetica;
- ❖ Eliminare.

Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului. Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite lunar si/sau anual catre Agentia pentru Protectia Mediului Constanta/ANPM (prin Sistemul Integrat de Mediu).

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"> - micșorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate; - amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiei/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 deșeurilor de hartie si carton catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii. 	<p>Reciclarea / valorificarea deșeurilor:</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 sectii/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; - evitarea achizitionarii de echipamente/ materiale supra-ambalate; 	<p>Reciclarea / valorificarea 100% pentru perioada 2023-2025</p>	<p>Sefi sectii/departamente Toti angajatii</p>

Toate departamentele	Plastic	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2 % pana in 2025	<ul style="list-style-type: none"> - 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 refolosi. 	Reciclarea / valorificarea deseului: - 35% din total pana in anul 2023; -40% din total pana in anul 2024; -50%pana in anul 2025	Sefi sectii/departamente Toti angajatii Serviciul Achizitii
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"> -micsorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa. Angajatii 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 comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii; -incurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare. 	Reciclarea / valorificarea deseului: - 35% din total pana in anul 2023; -40% din total pana in anul 2024; -50%pana in anul 2025	Sefi sectii/departamente Toti angajatii Serviciul Achizitii

Toate departamentele	Gestionarea eficienta a ambalajelor din hartie-carton	Prevenirea / Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 10% pana in 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 achizitiei unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare.	Reciclarea / valorificarea deseului: - 65% din total pana in anul 2023; -70% din total pana in anul 2024; -75%pana in anul 2025	Sefi sectii/departamente Toti angajatii Serviciul Achizitii
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 metal utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii;	Reciclarea / valorificarea deseului: - 60% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025	Sefi sectii/departamente Toti angajatii Serviciul Achizitii

			-incurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.		
Intretinere si reparatii ateliere	Gestionarea eficienta a ambalajelor din lemn	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 lemn utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii; -incurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.	Reciclarea / valorificarea deseului: - 20% din total pana in anul 2023; -20% din total pana in anul 2024; -25%pana in anul 2025	Sefi sectii/departamente Toti angajatii Serviciul Achizitii
Intretinere si reparatii ateliere	Cauciuc/Anvelope	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	-mentenanta utilajelor mobile pentru a preveni uzura prematura; - reutilizarea anvelopelor scoase din uz ca fendere/amortizoare pentru alte utilizari; - achizitionarea de anvelope cu o calitate superioara a materialului rulabil pentru prelungirea duratei de utilizare;	Reciclarea / valorificarea deseului: - 20% din total pana in anul 2023; -20% din total pana in anul 2024; -25%pana in anul 2025	Sefi sectii Achizitii
Intretinere si reparatii ateliere	DEEE-URI Gestionarea eficienta a deseurilor de echipamente electrice si electronice, tuburi	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	-achizitionare de echipamente cu o durata medie de functionare mai mare; -utilizarea echipamentelor electrice in parametrii optimi	Reciclarea / valorificarea deseului: - 65% din total pana in anul 2023; -70% din total pana in anul 2024; -75%pana in anul 2025	Sef Atelier electric

	fluorescente, baterii/acumulatori		<p>conform instructiunilor de la producator;</p> <p>-mentenanta echipamentelor electrice astfel incat sa se previna deteriorarea sau defectarea lor;</p> <p>-mentenanta retelei de energie electrica (prize, cabluri, tablouri etc) pentru a preveni deteriorarea echipamentelor in timpul functionarii;</p> <p>-prelungirea duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice;</p> <p>-incurajarea reutilizarii și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora;</p> <p>-utilizarea economică a iluminatului artificial;</p> <p>-redarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenți economici autorizați în domeniul reciclării</p> <p>-utilizarea acumulatorilor reîncarcabili în locul bateriilor.</p> <p>-inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de leduri cu durata mare de viață.</p>		
Toate departamentele	Fier si otel	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	<p>- mentenanta utilajelor si echipamentelor pentru prelungirea duratei de utilizare;</p> <p>- intretinerea corespunzatoare a cailor de access, scarilor, pasarelelor, platformelor, echipamentelor metalice, pentru</p>	<p>Reciclarea / valorificarea deseului:</p> <p>- 65% din total pana in anul 2023;</p> <p>-70% din total pana in anul 2024;</p> <p>-75%pana in anul 2025</p>	<p>Sefi sectii,</p> <p>Achizitii</p>

			<p>prevenirea aparitiei ruginii si a degradarii lor premature;</p> <ul style="list-style-type: none"> - achizitionarea de materiale, echipamente, utilaje cu o durata medie de utilizare mai mare. 		
Toate departamentele	Sticla	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 2% pana in anul 2025	<ul style="list-style-type: none"> -reutilizarea pe cat posibil a recipientelor de sticla; - achizitionarea de geamuri (pentru cladiri) cu o rezistenta superioara la socurile mecanice. 	<p>Reciclarea / valorificarea deseului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 65% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025 	Administrativ / Achizitii
Intretinere si reparatii ateliere	Ulei uzat	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in anul 2025	<ul style="list-style-type: none"> - 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; 	<p>Reciclarea / valorificarea deseului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 65% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025 	Sefi sectii,
Intretinere si reparatii ateliere	Filtre uzate	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% pana in anul 2025	<ul style="list-style-type: none"> -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>Reciclarea / valorificarea deseului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 65% din total pana in anul 2023; -65% din total pana in anul 2024; -70%pana in anul 2025 	Sefi sectii,
Toate departamentele	Reducerea cantitatilor de ambalaje contaminate	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu	achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin	<p>Reciclarea / valorificarea deseului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 65% din total pana in anul 2023; 	Sefi sectii/departamente Toti angajatii Serviciul Achizitii

		5% pana in anul 2025	<p>reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase;</p> <p>-prospectarea pietii in vederea identificarii produselor eco de curatenie sau cele folosite in procesele tehnologice;</p> <p>-respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase;</p> <p>-elaborarea listei ce cuprinde deșeurile periculoase/nepericuloase;</p> <p>-evaluarea riscurilor privind gestiunea deșeurilor periculoase.</p>	<p>-65% din total pana in anul 2024;</p> <p>-70%pana in anul 2025</p>	
Toate departamentele	Deseuri municipale	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 50 % 2025	<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 surselor de generare a deșeurilor;</p> <p>- o mai buna administrare a resurselor.</p> <p>- reciclarea / recuperarea elementelor re folosibile-respectarea procedurilor si instructiunilor interne privind colectarea, sortarea, depozitarea, gestionarea selectiva si predarea catre firmele specializate a deșeurilor rezultate.</p> <p>Stabilirea responsabililor de colectarea, depozitarea si predarea deșeurilor pe fiecare sectie / department</p>	<p>Reducerea cantitatii de deseuri generate de 50 % 2025,</p> <p>55% pana in 2030;</p> <p>60% pana in 2035.</p>	Administrativ / Achizitii

			Atunci când se achiziționează materiale de întreținere, apa, sucuri etc imbuteliate , compania trebuie să încurajeze furnizorii să aplice principiul schimbării ambalajelor vechi (cutii, bidoane, sticle, borcane, navete, etc.), în scopul reducerii la maximum și chiar din fazele inițiale ale generării gunoierului.		
Atelier chimic	Reactivi chimici	Reducerea cantitatii de deseuri generate cu 5% 2025	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 limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuției stocului cel nou; -restricții la cumpărare a unor produse ce sunt supraambalate; -alegerea furnizorilor care comercializează produse "verzi", în măsura 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.	Valorificarea deseului: 20% până în 2025	Sefi departamente, Achiziții

5. ANEXE

Anexa 5.1. RAPORT DE AUDIT DE DESEURI