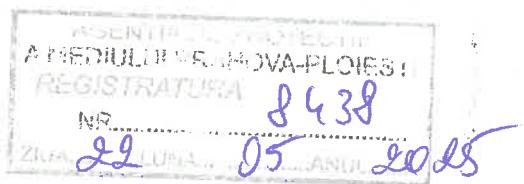


AMROMCO ENERGY S.R.L.
CIF: RO 16364101
SEAT
DATA 22.05.2025

Nr. 167



PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI

AMROMCO ENERGY

DEPOZIT BOLDESTI

| | | | | |
|-------------|-------------------|---|--|--|
| 3 | 14.05.2025 | Aurelian Ionescu Manager HSEQ | Daniel Mihaescu Manager Productie, C&M | Daniel Marin Administrator special |
| REV. | DATA | INTOCMIT | VERIFICAT | APROBAT |
| | SEMNATURA | | | |



CUPRINS

| | |
|---|---|
| 1. INTRODUCERE SI CONTEXT | 3 |
| 2. CERINTE LEGALE | 3 |
| 3. ACTIVITATEA DESFASURATA SI DESEURILE GENEARATE..... | 4 |
| 3.1. Activitatea desfasurata pe amplasament..... | 4 |
| 2.2. Tipurile de deseuri generate din propria activitate si gestionarea acestora | 4 |
| 4. ACTIUNI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE.... | 5 |
| 4.1. Actiuni specifice privind preventia și/sau reducerea cantităților de deșeuri generate..... | 5 |
| 4.1.1. Gestionarea eficienta de hartie / cartonului..... | 6 |
| 4.1.2. Gestionarea eficienta a ambalajelor din materiale plastice/carton/metal/lemn..... | 6 |
| 4.1.3. Reducerea cantitatilor de deseuri de ambalaje contaminate..... | 7 |
| 4.1.4. Reducerea cantitatilor de deseuri de envelope uzate..... | 7 |
| 4.1.5. Managementul depozitului..... | 7 |
| 4.1.6. Instruirea angajatilor..... | 7 |
| 5. EVOLUTIA ANILOR ANTERIORI..... | 7 |

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Operatorii economici care generează deșeuri în urma desfasurării unei activități comerciale sau industrial, autorizate din punct de vedere al protecției mediului conform legislației în vigoare, 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 periculozității deșeurilor.

Primul obiectiv în domeniul gestionării deșeurilor îl constituie reducerea la minimum a efectelor negative ale deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător. Prevenirea și reducerea consumului de resurse, aplicarea practică a "ierarhiei deșeurilor", clasifică diferențele opțiuni de gestionare a deșeurilor, de la cea mai bună, la cea mai puțin bună pentru mediu, astfel: **prevenirea, reutilizarea, reciclarea, recuperarea de energie și eliminarea prin incinerare sau depozitare.**

Conform acestei ierarhii se dă prioritate prevenirii generării deșeurilor, urmată de minimizarea cantității de deșeuri, reutilizarea deșeurilor, reciclarea, recuperarea de energie și, în ultimul rând, eliminare prin incinerare sau depozitare.

A „ierarhiza” deșeurile, înseamnă a alege metoda cea mai potrivita pentru a gestiona deșeurile generate din activitatea desfasurată. Aceasta strategie este impusă de legislație și de politicile locale în materie de prevenire a generării și gestionarii deșeurilor.

Prevenirea este definită ca ansamblul de măsuri ce trebuie luate înainte ca o substanță/material/produs să devină deșeu, pentru reducerea:

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

Pentru a gestiona corect deșeurile generate și pentru reducerea cantității de deșeuri se alege una din soluțiile care respectă schema de ierarhizare a deșeurilor.

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantitatii de deseuri, a fost elaborat in conformitate cu cerintele art. 44 din O.U.G. 92/2021 privind regimul deseuriilor, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru punctul de lucru Boldesti Scaieni – Depozit Amromco Energy.

2. CERINTE LEGALE

Principalele acte de reglementare la nivel național, în sectorul gestionării deșeurilor sunt:

- O.U.G. 92/2021 – Privind regimul deseuriilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;

- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșurile, inclusiv deșurile periculoase;
- Legea nr. 101/2006 "republicată" - Legea serviciului de salubrizare a localităților

3. ACTIVITATEA DESFASURATA SI DESEURILE GENERATE

3.1. ACTIVITATEA DESFASURATA PE AMPLASAMENT

Activitatile desfasurate de catre Amromco Energy la punctul de lucru Boldesti-Scaeni, sunt:

- Activitati administrative (de birou);
- Depozitarea de echipamente si materiale specifice operatiunilor de productie gaze naturale si titei desfasurate la grupurile de facilitati de suprafata, foraj si reparatii capitale sonde;
- Fabricarea de recipienti, containere si alte produse similare din otel;
- Fabricarea altor articole din metal (skiduri, flanse, suporti metalici, etc);
- Repararea (mentenanta) echipamentelor specifice operatiunilor (calorifiere de preincalzire gaze, filtre, ventile, habe, etc).

3.2. TIPURILE DE DESEURI GENERATE DIN PROPRIA ACTIVITATE SI GESTIONAREA ACESTORA

Deseurile generate pe amplasament, specifice activitatilor mentionate anterior sunt prezентate in tabelul urmator:

| Tip deșeu | Cod deșeu | Activitatea generatoare | Colectare/ stocare |
|---|------------------|--|---------------------------|
| Deseuri menajere | 20 03 01 | Socio-administrativa | Pubele plastic |
| Ambalaje contaminate cu substante periculoase | 15 01 10* | Depozitare | Recipient metalic |
| Ulei uzat | 13 02 05* | Depozitare (motostivitor) | Recipient metalic |
| Filtre aer | 15 02 03 | Depozitare (motostivitor) | Recipient metalic |
| Filtre ulei | 16 01 07* | Depozitare (motostivitor) | Recipient metalic |
| Material absorbant | 15 02 02* | Depozitare | Recipient metalic |
| Deseuri metalice | 16 01 17 | Fabricarea / repararea articolelor metalice / casare repere inventar | Platforma betonata |
| Deseuri plastice | 20 01 39 | Depozitare | Recipient metalic |
| Deseuri de lemn | 20 01 38 | Depozitare | Platforma betonata |
| Anvelope uzate uz | 16 01 03 | Depozitare (motostivitor) | Platforma betonata |
| Ambalaje de hartie | 15 01 01 | Depozitare | Recipient metalic |
| Ambalaje plastic | 15 01 02 | Depozitare | Recipient metalic |
| Ambalaje lemn | 15 01 03 | Depozitare | Platforma betonata |

Tabelul 1: Deseuri generate

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșuri, în recipienți adecvați

etichetati cu codul fiecărui tip de deșeu. Recipienti sunt amplasați în spații special amenajate. Colectarea și depozitarea temporara se face astfel încât să se evite formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sanatatea umană și ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, generare de mirosuri, risc de incendiu).

Dispozarea deseurilor se realizează numai cu operatori economici care detin autorizatie de mediu / autorizatie integrată de mediu, conform legislației în vigoare, pentru activitățile de transport, colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare. La predarea deseurilor se completează formularele de specifice HG 1061/2008 - Privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

4. ACTIUNI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Operatiunile desfasurate de Amromco Energy în cadrul punctului de lucru Boldesti-Scaeni – Depozit Amromco tin cont întotdeauna de ierarhia de gestionare a deseurilor prezentată în figura următoare:

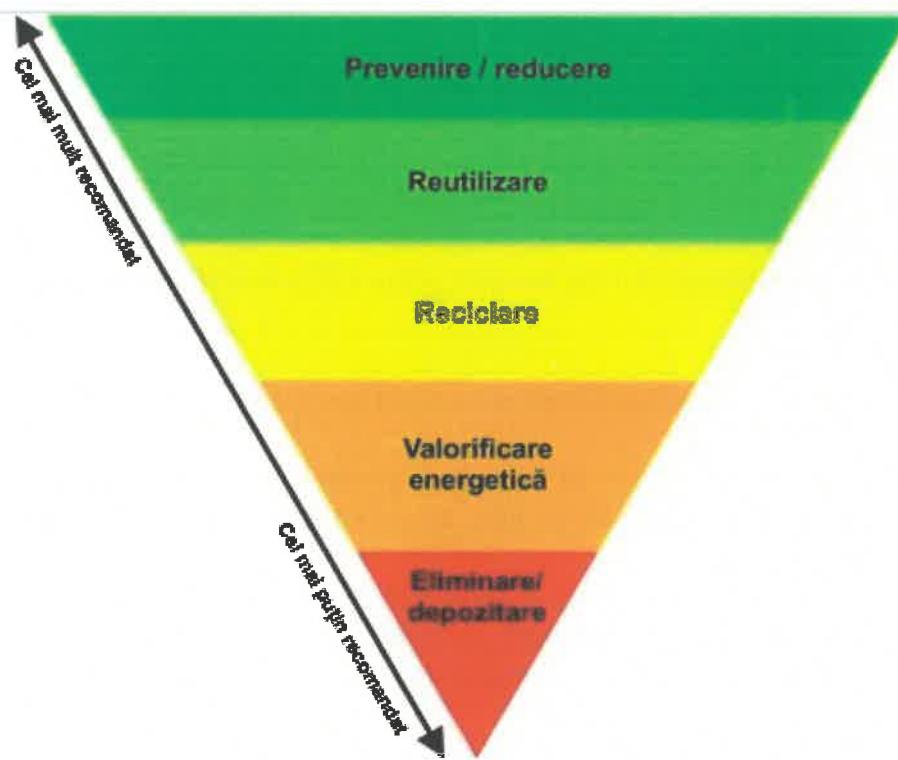


Figura 2: Ierarhia gestionarii deseurilor

Acțiunile de prevenire a generării de deșeuri au cea mai mare prioritate dintre toate etapele care implică întreg procesul de gestionare al deșeurilor însă prevenirea producării de deșeuri nu este întotdeauna posibilă în operațiunile companiei.

Reutilizarea implică o perspectivă similară, dar care spre deosebire de prevenire, vizează

deșeurile deja generate (ambalaje, resturi metalice, etc) și utilizarea acestora în alte scopuri.

Reciclarea este acea „cale de mijloc” unde indiferent spre ce strategie se va opta, această etapă va fi mereu un obiectiv ce trebuie să existe ca alternativă la etapele anterioare.

Valorificarea, apare ca răspuns în momentul în care reciclarea nu este posibilă, cu toate acestea, recuperarea unor substanțe sau materiale benefice, precum și folosirea deșeurilor drept combustibil sau sursă de energie poate aduce un beneficiu și un plus de valoare.

Colectarea selectiva a deseurilor în vederea reutilizarii/reciclării/valorificării acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri eliminate prin depozitare finala.

4.1. ACTIUNI PUNCTUALE PRIVIND PREVENIREA ȘI/SAU REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE

4.1.1. Gestionarea eficientă a hărției / cartonului

- Minimizarea folosirii hărției și a generării deșeurilor de hartie:
 - ✓ Imprimarea pe format hartie doar dacă este absolut necesar;
 - ✓ Imprimarea hărției fata-verso;
 - ✓ Reutilizarea hărției imprimate pe post de ciorne.
- Informarea angajatilor în legătura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla;
- Reutilizarea cutiilor de carton în care este livrata harta utilizată pentru imprimare;
- Amplasarea și utilizarea în spațiile administrative a recipientelor pentru colectare selectivă a hărției/cartonului;
- Predarea selectivă a deșeurilor de hartie/carton către agenți operatori autorizați în vederea reciclării.

4.1.2. Gestionarea eficientă a deșeurilor din materiale plastice/carton/metal/lemn

- 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 ceramic;
- Achizitionarea de produse/echipamente/materiale neambalate sau cu ambalaje din materiale 100% reciclabile (unde este posibil);
- Amplasarea optima și utilizarea containerelor pentru colectarea selectiva a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament.

4.1.3. Reducerea cantitatilor de deseuri de ambalaje contaminate

- Achizitionarea produselor lichide în recipienți de volum mare (IBC) pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase;
- Achizitionarea de produse a caror ambalaje de lemn (paleti), metal (butoaie), plastic (butoaie, folie) pot fi reutilizate intern sau returnate furnizorului pentru reutilizare.

- Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase in timpul manipularii / depozitarii;
- Transvazarea deseuriilor la predarea catre colector (ex: ulei uzat, filtre, lavete contaminate) intre recipientii de colectare (ambalaje) din dotarea depozitului si cei ai colectorului;

4.1.4. Reducerea cantitatilor de deseuri de anvelope uzate

- Achizitionarea de anvelope de calitate superioara;
- Respectarea manualului de intretinere si operare a motostivitorului;
- Respectarea limitelor de viteza din incinta depozitului, evitarea pe cat posibil a efectuarii de manevre bruste de schimbare a directiei de mers, reducerea franarilor bruste in scopul evitarii uzurii premature;
- Intretinerea platformelor de lucru/rulare motostivitor in vederea evitarii deteriorarii premature a pneurilor motostivitorului

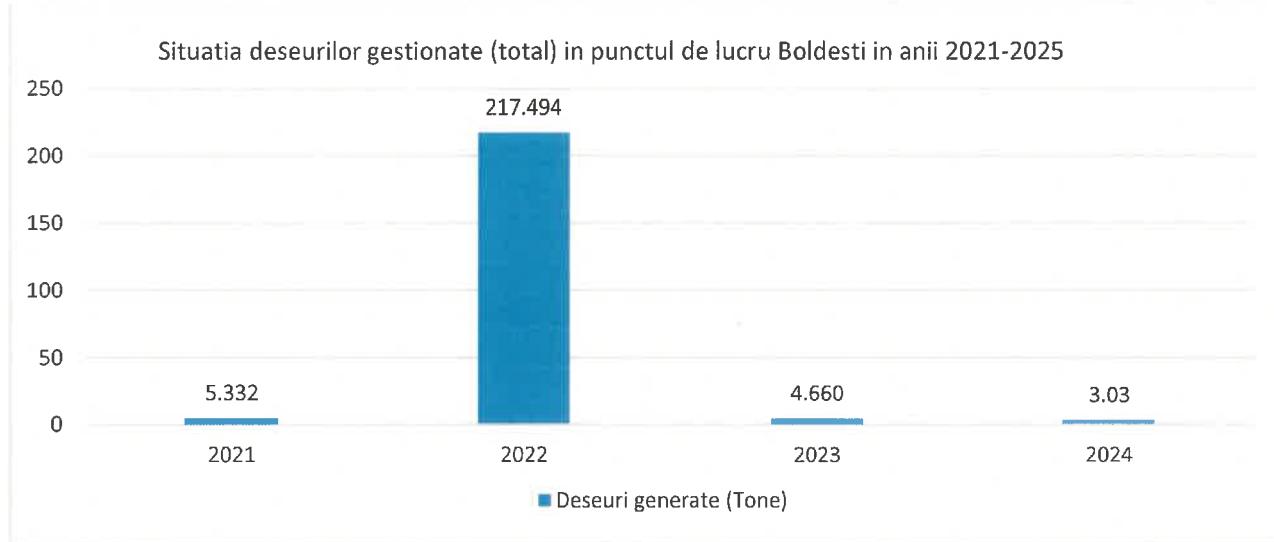
4.1.5. Managementul depozitului

- Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate a produselor chimice.
- Respectarea principiului FIFO (First In First Out);
- Achizitionarea de produse chimice numai la comanda si in cantitati proportionale consumului preconizat pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora;
- Evitarea achizitionarii produselor supraambalate;

4.1.6. Instruirea angajatilor privind:

- Importanta prevenirii generarii deșeurilor și obligația colectării selective in vederea reutilizarii/reciclarii/valorificari;
- Incurajarea utilizarii documentelor în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese/notificari, contracte, prezantarii, memorii tehnice, etc) și salvarea/arhivarea acestora în format electronic;
- Conștientizarea privind necesitatea imprimarii documentelor în scopul reducerii consumului de hartie.

5. EVOLUTIA ANILOR ANTERIORI



Nota: Cantitatea de deseuri generate in 2022 a avut o evolutie crescatoare datorita predarii spre reciclare a unei cantitati semnificative de deseuri de metale feroase (fier vechi) ca urmare a efectuarii demersurilor de casare a unor echipamente specifice activitatilor de productie, tratare-conditionare gaze naturale.