

CONTOURGLOBAL



PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCEREA CANTITĂȚII DE DEȘEURI CONFORM ART.44 OUG 92/2021

S.C. PETOSOLAR S.R.L.

Auditor de Mediu:

- Mirela Guzu
- Mobil: 0735.280.711

Confidențialitate

Este interzisă copierea și/sau multiplicarea acestui material, în parte sau în totalitate, în format electronic sau fizic, fără obținerea acordului scris al autorului.

2023

Cuprins

1. INTRODUCERE	3
2. DESCRIERE SOCIETATE	5
a. Date generale	5
b. Activitatea desfășurată	5
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE	6
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE	9
5. EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE PE AMPLASAMENT	11

1. INTRODUCERE

Conform legislației în vigoare, operatorii ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Auditul de deșeuri reprezintă evaluarea sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșeuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate vizează considerente specifice printre care:

- *Gestionarea eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;*
- *Proiectarea produselor pe baza reducerii 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;*

Prevenirea reprezintă totalitatea măsurilor ce trebuie luate înainte ca o substanța, un material sau un produs 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;*
- *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.

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DEȘEURI**, a fost elaborat pentru societatea PETOSOLAR SRL, de către Guzu Mirela, Auditor de Mediu, în baza contractului de servicii între societățile ENVIRONMENT GM EXPERT SRL și PETOSOLAR SRL, în conformitate cu cerințele Articolului 44 din OUG 92/2021 Privind regimul deșeurilor.

Societatea a implementat un program de reducere a cantităților de deșeuri generate, în urma rezultatelor auditului de deșeuri, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodica a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deșeuri.

Producătorii/deținătorii de deșeuri au obligația de a preda deșeurile generate din activitate operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă, și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și /sau eliminare a deșeurilor în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru efectuarea operațiunilor de colectare și transport au obligația să colecteze selectiv deșeurile și să le transporte numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tartare/eliminare.

Deșeurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) trebuie stocate separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se

poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește”.

2. DESCRIERE SOCIETATE

a. Date generale

DENUMIREA SOCIETĂȚII	PETOSOLAR S.R.L.
SEDIU SOCIAL	Loc. Panciu, Oraș Panciu, Str. GHIOCEI, Nr. 7, Apartament 1, Județ Vrancea, Cod poștal 625400
CUI/REG. COMERTULUI	28367865 / J39/259/2011
REPREZENTANT LEGAL	Gabriel Iulian Tanase
PUNCT DE LUCRU	Panciu, TI 16, P 1782/1; nr. cad. 50964, 50965, 50966, 50967, 50969, jud.
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	3511

b. Activitatea desfășurată

PETOSOLAR SRL, având activitatea principală COD CAEN - 3511, (Producția de energie electrică), deține Autorizația de mediu nr. 17 din 26.02.2019, emisă de APM Vrancea, pentru punctul de lucru situat în Panciu, TI 16, P 1782/1; nr. cad. 50964, 50965, 50966, 50967, 50969, jud. Vrancea, pentru următoarele activități desfășurate:

- ✓ Activități în scopul producției de energie electrica, cod CAEN rev. 1-4011 (cod CAEN rev. 2-3511)

c. Tipurile de deșeuri generate

Deșeurile ce pot fi generate pe amplasament

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Mod gestionare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea administrativă	eliminare
16 02	Deșeuri de la echipamente electrice și electronice	Activitatea derulată	valorificare

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

Gestionarea deșeurilor vizează depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea acestora, principalul scop fiind de a economisi materie primă prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

- Deșeurile municipale - cod 20 03 01, se colectează separat, în recipiente din plastic etichetate corespunzător. Sunt preluate de colector autorizat.
- Deșeuri de la echipamente electrice și electronice – cod 16 02, se colectează în recipiente de plastic/carton sau vrac pentru echipamentele voluminoase. Locul de depozitare este amenajat în incintă, etichetat corespunzător, cu respectarea cerinței de a păstra deșeurile curate și ferite de intemperii. Sunt preluate de colector autorizat.

Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare

✓ Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;

✓ Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți.

✓ Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platformă betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii.

✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale. De asemenea, spațiul de stocare temporară a deșeurilor periculoase este prevăzut cu ventilație corespunzătoare pentru asigurarea temperaturilor scăzute care să nu permită descompunerea materialului organic din compoziția deșeurilor periculoase.

✓ La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.

✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător.

✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare.

✓ La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeuri (generatorul, cel care predă aceste deșeuri).

✓ Deșeurile periculoase pot fi transportate fără alte aprobări DOAR DACA într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tona se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008.

✓ Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predate (nepericulos sau periculos) formularele de

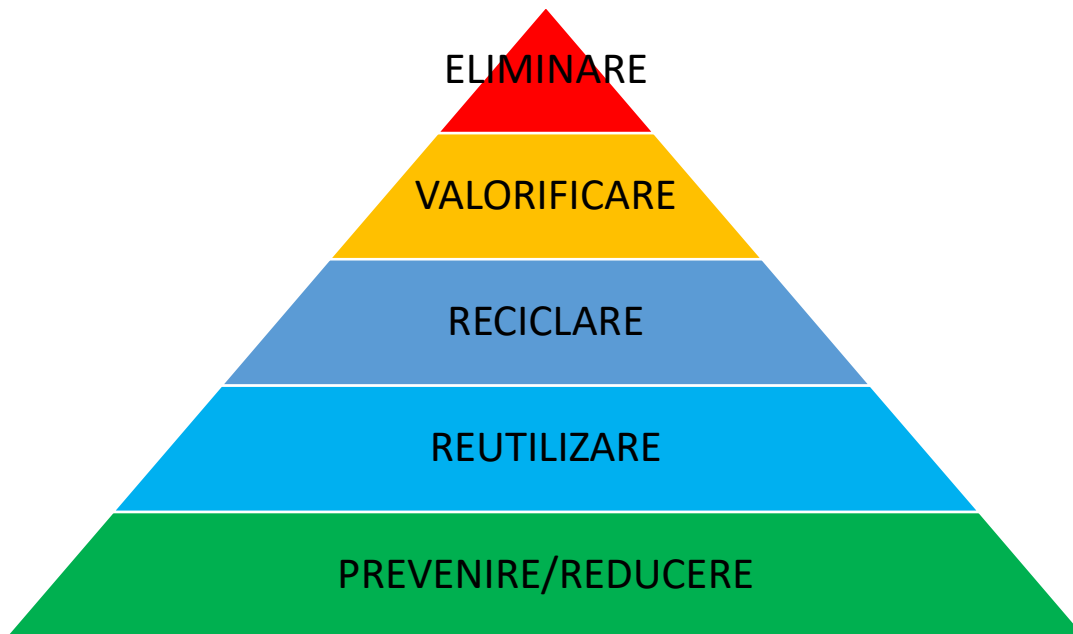
Încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeuri periculoase trebuie completate în totalitate, să conțină număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportat, codul și cantitatea colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare).

✓ De asemenea, societatea deține contracte cu colector autorizat să preia deșeurile generate și autorizația de mediu ale acestuia, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, conform codurilor de deșeuri aferente. În situația în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (*acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final*), acesta are obligația să pună la dispoziția generatorului datele despre instalația unde se va efectua operația de valorificare/reciclare/eliminare (*denumire agent economic, autorizație de mediu, după caz certificat de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate*).

Cod deșeu	Denumire deșeu	Organizare depozitare deseuri
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Pe platforma betonată, în puștele etichetate
16 02	Deșeuri de la echipamente electrice și electronice	N/A – nu s-a putut verifica la data vizitei

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

Strategia privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate va avea în vedere măsuri procentuale conform reprezentării grafice:



Principala opțiune o reprezintă prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea celor mai bune tehnologii.

În situația în care evitarea producerii de deșeuri nu este posibilă, atunci va fi minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică.

Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.

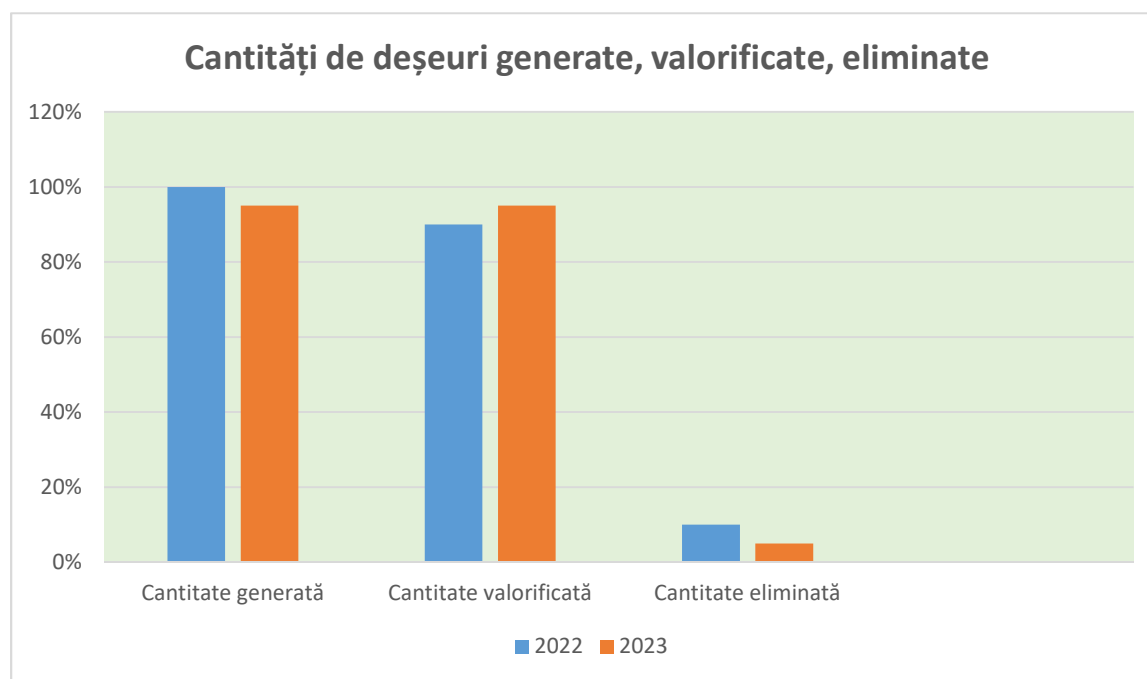
Etapa de eliminare a deșeurilor va fi aplicată numai după ce au fost utilizate toate celelalte mijloace astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

În cadrul strategiei de sustenabilitate a companiei, pentru fiecare tip de deșeu, PETOSOLAR SRL a adoptat următorul set de măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri specifice activității desfășurate pe amplasament

Cod deșeu	Denumire deșeu	Măsuri de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri	Responsabili	Obiectiv anual
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Instruirea angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor; Informări periodice prin diferite cai, de exemplu email;	Toți Angajații	Determinarea greutății la nivelul anului 2023
16 02	Deșeuri de la echipamente electrice și electronice	Achiziția de EEE de dimensiuni mai mici; Achiziția de EEE de ultima generație și calitate superioară, ce promit o durată de viață prelungită; Achiziția de tuburi fluorescente și becuri cu durată de viață mai lungă;	Administrativ/ Achiziții	Reducerea cu 5% a greutății generate până la 31.12.2023. La determinarea gradului de reducere se va ține cont de volumul achizițiilor și/sau comenzilor din anul curent vs anul anterior.

5. EVOLUTIA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE PE AMPLASAMENT



Societatea și-a îndeplinit obiectivele de valorificare din totalul generat