



**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE ÎN CADRUL
SOCIETĂȚII**

ENGIE ROMANIA S.A. – Chirnogeni, Constanța



Cuprins

Contextul legislativ	3
Denumirea operatorului economic: ENGIE ROMANIA S.A.	5
Date generale ale ENGIE ROMANIA S.A. – Chirnogeni, Constanța.....	5
Informații privind tipurile de deșeuri generate	6
Măsurile privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate	10

Contextul legislativ

Conform prevederilor *Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, operatorii economici pentru care a fost emisă o autorizație de mediu/integrată de mediu de autoritatea competentă pentru protecția mediului au obligația de a întocmi și implementa un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitate, inclusiv să adopte și implementeze măsuri pentru reducerea pericolozității deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să se bazeze pe câteva considerente de baza precum:

- Gospodărirea resurselor și a deșeurilor de pe amplasament;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- Proiectarea unui produs;
- Ținte voluntare și alte instrumente.

Activitățile desfășurate de orice operator economic trebuie să aibă în vedere ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor, pornind de la prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea celor mai bune tehnologii de proiectare.

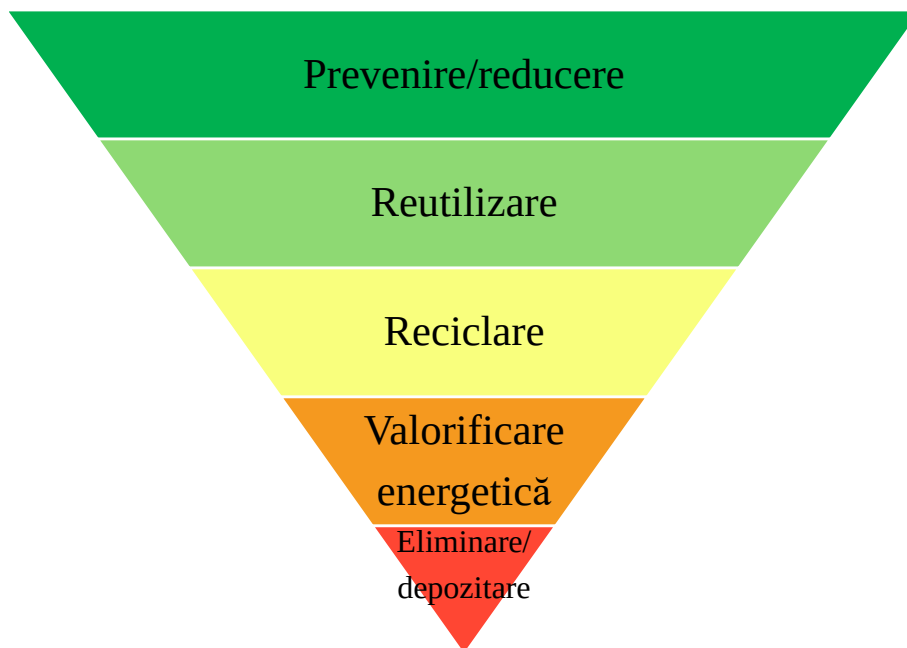


Fig. 1 Piramida gestionării deșeurilor

Definiții conform *Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*:

- *operator economic* - persoană fizică autorizată sau juridică, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului, care, în cadrul activității sale profesionale desfășoară una sau mai multe activități în domeniul gestionării deșeurilor;
- *producător de deșeuri* - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- *colector* - orice întreprindere/operator economic care desfășoară o activitate autorizată de colectare și acționează în nume propriu pentru strângerea deșeurilor de la terți în vederea transportării la o instalație de tratare;
- *deșeuri* - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- *prevenire* - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:
 - a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
 - b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
 - c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;
- *gestionarea deșeurilor* - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- *colectare separată* - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
- *reciclare* - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere.

ENGIE ROMANIA S.A. – Chirnogeni, Constanța, predă către operatorii economici autorizați pe partea de mediu toate categoriile de deșeuri, iar la fiecare predare întocmește și păstrează bonul de confirmare sau formularul de încărcare-descărcare.



Denumirea operatorului economic: ENGIE ROMANIA S.A.

CUI/Registrul Comerțului: 13093222, J40/5447/2000

Activitate desfășurată (CAEN): 3523

Zonele verificate: județul Constanța, comuna Chirnogeni, sat Chirnogeni, str. Egretei, nr. 2A, lot 1, intravilanul și extravilanul comunelor Chirnogeni și Independența

Datele de contact ale responsabilului: NEAGU Costin; costin.neagu@engie.com

Date generale ale ENGIE ROMANIA S.A. – Chirnogeni, Constanța

Număr și data autorizație de mediu: 181 din 04.12.2018, transferată prin Decizia cu nr. 9 din 17.03.2025

Adresa sediului: București, sector 4, Bulevardul Mărășești, nr. 4-6

Adresa punctului de lucru: județul Constanța, comuna Chirnogeni, sat Chirnogeni, str. Egretei, nr. 2A, lot 1, intravilanul și extravilanul comunelor Chirnogeni și Independența

Descrierea activității: Producția de energie electrică – Parc eolian

Informații privind tipurile de deșeuri generate

Activitățile desfășurate de ENGIE ROMANIA S.A. – Chirnogeni, Constanța

În tabelul de mai jos sunt enumerate deșeurile menționate în Autorizația de Mediu:

Nr. Crt.	Denumirea deșeurilor generat conform HG 865/2002 Deciziei UE 955/2014	Cod deșeu conform HG 865/2002 Deciziei UE 955/2014	Activitatea generatoare de deșeuri	Modalitatea de gestionare	Modalitatea corectă de depozitare
1.	Deșeuri de uleiuri sintetice de ungere uzate	12 01 10*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
2.	Deșeuri de uleiuri hidraulice minerale clorinate	13 01 09*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
3.	Deșeuri de uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
4.	Deșeuri de uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
5.	Deșeuri de alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și

					denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
6.	Deșeuri de uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 04*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
7.	Deșeuri de uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
8.	Deșeuri de uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
9.	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
10.	Deșeuri de uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a caldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01	13 03 06*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
11.	Deșeuri de uleiuri minerale neclorinate izolante și de	13 03 07*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un

	transmitere a căldurii				spațiu acoperit ferit de întemperii
11.	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de întemperii
12.	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de întemperii
13.	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de întemperii
14.	Deșeuri de absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de întemperii
15.	Deșeuri de absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele	15 02 03	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de întemperii

	specificate la 15 02 02				
	Deșeuri de filtre de ulei	16 01 07*	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
16.	Deșeuri de echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
17.	Deșeuri de componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	16 02 16	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii

În tabelul de mai jos sunt enumerate deșeurile potențiale care pot fi generate ocazional:

Nr. Crt.	Denumirea deșeurii generat conform HG 865/2002 Deciziei UE 955/2014	Cod deșeu conform HG 865/2002 Deciziei UE 955/2014	Activitatea generatoare de deșeuri	Modalitatea de gestionare	Modalitatea corectă de depozitare
1.	Deșeuri de ambalaje de lemn	15 01 03	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
2.	Deșeuri de ambalaje metalice	15 01 04	Activitate parc eolian	Valorificare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe

					platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii
3.	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Activitate parc eolian	Eliminare	Recipiente din plastic sau metal acoperite, etichetate cu codul de deșeu și denumirea, depozitate pe platformă betonată, într-un spațiu acoperit ferit de intemperii

O gestionare eficientă a deșeurilor poate contribui la reducerea consumului de materiale și a cantității de energie utilizată, protejarea ecosistemelor, dar și a sănătății publice prin gestionarea corespunzătoare a substanțelor potențial periculoase.

Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate

Activitățile desfășurate trebuie să aibă în vedere opțiunile de gestionare a deșeurilor, prima opțiune fiind reprezentată de prevenirea producerii deșeurilor prin alegerea celor mai bune tehnologii, dar și prin colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării. Opțiunea de eliminare a deșeurilor va fi luată în considerare doar după ce au fost epuizate alte opțiuni de reducere/prevenire a generării deșeurilor.

Prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri generate din activitate pot fi realizate printr-o serie de măsuri și practici precum:

- Instruirea angajaților
 - politică și obiective de mediu;
 - program de management de mediu, proceduri ale sistemului de management de mediu;
 - riscuri de mediu și măsuri de prevenire a acestora;
 - cu privire la importanța prevenirii generării deșeurilor;
 - referitor la colectarea separată a deșeurilor;
 - înlocuirea paharelor de unică folosință cu pahar/cană proprie.

Responsabil: ESG Process Management

- Controlul inventarului
 - comandarea unei cantități de produse corelate cu utilizarea acestora pentru evitarea stocurilor și expirarea acestora;
 - la momentul achiziției, verificarea termenului de valabilitate al produselor;

- implementarea și menținerea unei evidențe a produselor și termenelor de valabilitate a acestora în vederea returnării către furnizor a produselor cu termen scurt de valabilitate.

Responsabil: Coordonator tehnic/inginer

- Reducerea deșeurilor de ambalaje (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15, 01 07, 15 01 10*)
- amplasarea și utilizarea recipientelor pentru colectarea separată a deșeurilor în zone ușor accesibile;
- returnarea ambalajelor cu simbol SGR către operatorii economici;
- gestionarea stocurilor de produse cu conținut de substanțe periculoase;
- achiziționarea produselor în recipiente cu volum mare pentru evitarea producerii de deșeurii de ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase;
- predarea separată a deșeurilor către agenți economici autorizați pe partea de mediu;
- reutilizarea paleților sau, dacă este cazul, cumpărarea unor paleți second hand;
- monitorizarea lunară a cantităților de deșeurii.

Responsabil: Coordonator tehnic/inginer/responsabil de mediu

- Reducerea cantităților de deșeurii menajere
- colectarea separată a deșeurilor generate pe categorii de deșeurii:
- evitarea formării de stocuri de deșeurii prin predarea acestora la timp către operatorii economici autorizați pe partea de mediu;
- monitorizarea lunară a cantităților de deșeurii.

Responsabil: Coordonator tehnic/inginer/responsabil de mediu

- Reducerea cantităților de DEEE/tuburi fluorescente/baterii
- alegerea unor echipamente electrice cu o durată de viață mai mare, pentru care sunt disponibile pe piață piese de schimb în vederea reparării acestora;
- utilizarea și întreținerea echipamentelor electrice în condiții optime conform instrucțiunilor producătorului în vederea prelungirii duratei de viață;
- utilizarea acumulatorilor în vederea reducerii cantităților de baterii uzate.

Responsabil: Coordonator tehnic/inginer/responsabil de mediu

- Reducerea cantităților de substanțe chimice și uleiuri utilizate
- înlocuirea unor substanțe periculoase cu substanțe nepericuloase sau mai puțin periculoase acolo unde condițiile permit (ex. vopsea/diluanți, spray-uri etc.);
- înlocuirea produselor fitosanitare cu conținut de substanțe periculoase cu unele bio;
- atenția sportită la schimbul de ulei pentru a evita o posibilă scurgere;
- depozitarea corepunzătoare a substanțelor chimice pentru evitarea unei posibile poluări accidentale.



Responsabil: Coordonator tehnic/inginer/responsabil de mediu

Elaborat
Cristina Tăriță
Environmental
Coordinator

Coordonator
Ștefan Matei
Head of ESG Process
Management

Responsabil
NEAGU Costin
Head of Renewables
Operations Department