

PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DEȘEURILOR

- 2024 -

Beneficiar:

S.C. EURO POWERTEC S.R.L

Mun. Gheorgheni, str. Două Poduri nr. 2, jud. Harghita

Locația activității:

Mun. Gheorgheni, str. Două Poduri nr. 2, jud. Harghita

CUPRINS

I. INTRODUCERE

II. DESCRIEREA SOCIETĂȚII

- 2.1. Date generale
- 2.2. Activitate desfășurată
- 2.3. Tipurile de deșeuri generate

III. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE

IV. MASURI PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

- 4.1. Măsuri pentru prevenire și reducere deșeuri
 - Măsuri specifice pentru anul 2024
- 4.2. Responsabilități în cadrul structurii organizatorice
- 4.3. Cheltuieli aferente managementului deșeurilor

I. 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 substanță, 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 CANTITATI DE DEȘEURI**, a fost elaborat pentru societatea **EURO POWERTEC SRL**

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 periodică 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”.

II. DESCRIEREA SOCIETĂȚII

2.1. Date generale

DENUMIREA SOCIETĂȚII	EURO POWERTEC SRL
SEDIU SOCIAL	Mun. Gheorgheni, str. Două Poduri nr. 2, jud. Harghita
CU/ NR. ÎNREG.	17297691, J19/230/2005
PUNCT DE LUCRU	Mun. Gheorgheni, str. Două Poduri nr. 2, jud. Harghita
ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ (cod CAEN)	5610, 5510

2.2. Activitatea desfășurată

EURO POWERTEC SRL, având activitate principală cod CAEN – 5610 (Restaurante), cod CAEN – 5510 (Hoteluri și alte facilități de cazare similare) deține **autorizație de mediu**

nr. 40 din 18.05.2023 pentru punctul de lucru situat în Mun. Mun. Gheorgheni, str. Două Poduri nr. 2, jud. Harghita.

2.3. Tipurile de deșeuri generate

Deșeurile ce pot fi generate pe amplasament, specifice activității desfășurate sunt:

COD DEȘEU	DENUMIRE DEȘEU	SURSĂ GENERATOARE	MOD GESTIONARE
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Activitatea angajaților, Hotel și Restaurant	Eliminare
20 01 25	Uleiuri și grăsimi comestibile	Restaurant	Valorificare
15 01 01	Deșeuri de ambalaje hârtie/carton	Activitatea angajaților, Hotel și Restaurant	Valorificare
15 01 02	Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	Activitatea angajaților, Hotel și Restaurant	Valorificare
15 01 07	Deșeuri de ambalaje de sticlă	Activitatea angajaților, Hotel și Restaurant	Valorificare
02 02 03	Materii care nu se prestează consumului sau procesării (deșeuri de origine animală de la bucătărie)	Restaurant	Eliminare

Deșeurile generate în anul 2023:

COD	DENUMIRE	CANTITATE	MOD DE	MOD

DESEU	DEȘEU		STOCARE	GESTIONAR E
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	24 mc	RM (recipient metal)	D5 – conform Anexei IIA din Lg. 426/2001 Societate autorizată: RDE HARGHITA SRL
15 01 01	Deșeuri de hârtie și carton	440 kg	RP (recipient plastic)	R12 - conform Anexei IIA din Lg. 426/2001 Societate autorizată: GREEN ZONE COMPANY SRL
15 01 02	Deșeuri de ambalaje plastice	50 kg	RP (recipient plastic)	R12 - conform Anexei IIA din Lg. 426/2001 Societate autorizată: GREEN ZONE COMPANY SRL
15 01 04	Ambalaje metalice	36 kg	RP (recipient plastic)	R12 - conform Anexei IIA din Lg. 426/2001 Societate autorizată: GREEN ZONE COMPANY SRL
15 01 07	Deșeuri de ambalaje de sticlă	660 kg	RP (recipient plastic)	R12 - conform Anexei IIA din Lg. 426/2001

				Societate autorizată: GREEN ZONE COMPANY SRL
20 03 25	Uleiuri și grăsimi comestibile	815 kg	RP (recipient plastic)	R13 - conform Anexei IIA din Lg. 426/2001 Societate autorizată: ECO TREND EUROPA SRL

II. 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 operator autorizat.
- **Deșeuri de ambalaje de carton - cod 15 01 01**, precum și cele de hârtie, se colectează selectiv într-un precontainer, etichetat corespunzător, amplasat la punctul de lucru. Societatea se va asigura că acestea sunt curate și uscate, pentru a nu afecta instalațiile de sortare și procesare și pentru a evita îngreunarea procesului de reciclare. Sunt preluate de operator autorizat.
- **Deșeuri ambalaje din plastic - cod 15 01 02**, se colectează selectiv în recipiente de plastic etichetate corespunzător. Cumpără cu garanție orice băutură cu simbolul RetuRO și returnează ambalajele la punctele de returnare și recuperează garanția. Respectă prevederile Hotărârii 1074/2021 privind sistemul de garanție returnare.
- **Deșeuri de ambalaje de sticlă – cod 15 01 07**, se colectează selectiv în recipiente de plastic etichetate corespunzător. Cumpără cu garanție orice băutură cu simbolul RetuRO și returnează ambalajele la punctele de returnare și recuperează garanția. Respectă prevederile Hotărârii 1074/2021 privind sistemul de garanție returnare.
- **Materii care nu se pretează consumului sau procesării (deșeuri de origine animală de la bucătărie) - cod 02 02 03**, se stochează temporar în recipiente metalici. Sunt preluate de operator autorizat.

• **Uleiuri și grăsimi comestibile - cod 20 01 25**, se stochează temporar în recipient metalic. Sunt preluate de operator 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 operațiilor 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 sa 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).

IV. MASURI PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform fig. 1.

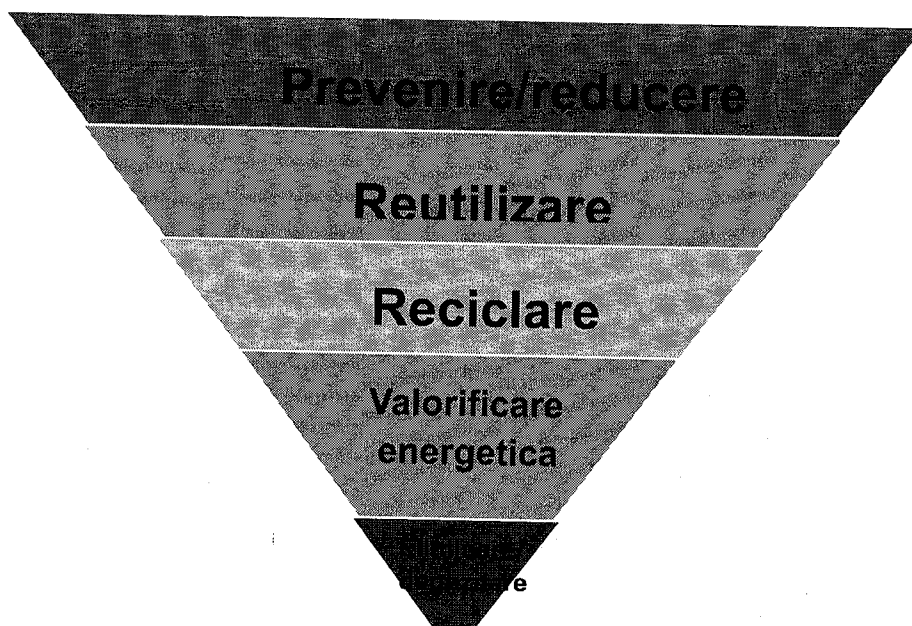


Fig. 1 – Piramida gestionării deșeurilor

4.1. Măsuri pentru prevenire și reducere deșeuri

O gestionare corespunzătoare a deșeurilor se realizează numai prin implementarea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului. Prevenirea apariției deșeurilor nu se poate face eficient fără un plan, prin acțiuni de moment care să rezolve numai problemele curente.

Conform definiției din OUG 92/2021, prevenirea înseamnă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță/material/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, sau conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor.

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

Etapa eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să producă efecte negative asupra mediului.

Obiectivele principale ale planului de prevenire și reducere a deșeurilor pentru SC EURO POWERTEC SRL sunt:

- prevenirea generării deșeurilor (încurajarea acțiunii de prevenire a generării deșeurilor, astfel încât să se reducă impactul negativ al acestora asupra mediului);
- minimizarea generării deșeurilor;
- reciclarea deșeurilor;
- valorificarea deșeurilor;
- eliminarea deșeurilor;
- asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

Prevenirea generării deșeurilor – societatea va lua măsuri de implementare a unor politici și practici cum ar fi:

- utilizarea eficientă a resurselor;
- reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- reducerea la sursa a deșeurilor – de ex. restricții de cumpărare a unor produse ce sunt supraambalate;
- achiziționarea de materiale, echipamente fiabile, de calitate, cu durată lungă de viață.
- monitorizarea fluxului de materii utilizate și rezultate;
- utilizarea materialelor și echipamentelor cu respectarea cerințelor/instrucțiunilor tehnice de utilizare astfel încât durata de funcționare să fie cât mai lungă;
- asigurarea lucrărilor de întreținere și reparații a echipamentelor, pentru asigurarea funcționării în parametri și evitării uzurii tehnice;
- încurajarea reparații produselor defecte;
- instruirea angajaților;
- stabilirea unui program de reciclare a deșeurilor;
- elaborarea listei ce cuprinde deșeurile periculoase/nepericuloase;
- evaluare riscurilor privind gestiunea deșeurilor periculoase;
- identificarea firmelor specializate în transportul, eliminarea și reciclarea deșeurilor;

Pornind de la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora, se reduce cantitatea de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Reutilizarea și reciclarea deșeurilor.

Măsuri specifice pentru anul 2024:

- Încheierea contracte de salubritate a deșeurilor colectate selectiv – hârtie/carton, plastic, metal, sticlă; becuri și tuburi led, eventuale echipamente electrice și electronice de la activitatea de birou
- Pregătirea pentru reutilizare prin amplasarea recipientilor pentru deșeurilor colectate selectiv (PET, hârtie/carton, metal, DEEE) .
- Pentru ambalaje din materiale plastice – achiziționarea produselor cu simbol RetuRO, colectarea în recipiente etichetate și predarea pentru reciclare pe baza contractului cu Returo SGR;
- Pentru ambalaje din materiale de sticlă - achiziționarea produselor cu simbol RetuRO, colectarea în recipiente etichetate și predarea pentru reciclare pe baza contractului cu Returo SGR;
- Pentru uleiuri și grăsimi comestibile – monitorizarea procesului de preparare a produselor culinare, optarea pentru procese alternative de preparare termică a alimentelor, care implică un consum mai redus de ulei (ex. preparare termică în aparate cu funcție de aer cald),
- Pregătirea pentru compostare a deșeurilor de țesuturi vegetale (cod deșeu 02 01 03), provenit din bucătăria societății și din curățarea spațiilor verzi prin amplasarea punctelor de precollectare a deșeurilor vegetale.
- Societatea va pune accent pe prevenirea generării de deșeuri și apoi în ordine descărcătoare pe reutilizarea, reciclarea, recuperarea și eliminarea lor.

4.2. Responsabilități în cadrul structurii organizatorice

Personalul societății va fi instruit cu privire la modul de gestionare a deșeurilor, în scopul atingerii principalelor obiective și conformării cu prevederile legale în domeniul protecției mediului.

Măsurile propuse în prezentul plan vor fi analizate periodic de administratorul firmei.

Planul de prevenire și reducere a deșeurilor va fi reanalizat și actualizat periodic dacă este necesar, funcție de modificarea a deșeurilor va fi reanalizat și actualizat periodic dacă este necesar, funcție de modificările legislative în domeniul protecției mediului, a unor noi reglementări dar și în baza analizei manageriale, a observațiilor emise de analiști interni și externi.

Orice modificare substanțială care poate conduce la modificarea condițiilor autorizate de desfășurare a activității vor fi anunțate autorității de mediu.

4.3. Cheltuieli aferente managementului deșeurilor

Producătorii/deținătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și/sau eliminare deșeuri în condițiile legislației de mediu în vigoare. Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește”.

Pentru gestionarea deșeurilor rezultate din activitate cât și pentru implementarea măsurilor propuse prin prezentul plan, societatea va aloca fondurile necesare în vederea asigurării colectării selective precum și pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor, funcție de necesar, din surse proprii, private.

Responsabil plan :

Administrator : NAGY SANDOR

