

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

**UZINA TERMOELECTRICĂ PRODUCTION GIURGIU S.A.**

**2023**

*E-mail: [termogiurgiu@gmail.com](mailto:termogiurgiu@gmail.com)*

*Web: <http://www.termogiurgiu.ro>*

## ***I. Introducere și context***

Conform *Ordonanței de Urgență nr.92 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor*, la articolul 44, alineatul (1) este precizat că persoana juridică 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.

Totodată la articolul 44 din OUG nr.92/19.08.2021 alineatul (3) – este specificat că Programul prevăzut la alineatul (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri urmărește să ia în calcul toate măsurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului în vederea prevenirii, generării și gestionării eficiente și eficiente a deșeurilor, astfel încât să reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.

În sensul prezentei Ordonanțe de Urgență nr.92/2021, privind regimul deșeurilor vom defini următorii termeni:

- deșeuri - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- deșeuri periculoase - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 4;
- deșeuri municipale înseamnă:
  - a) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat de la gospodăria, inclusiv hârtia și cartonul, sticla, metalele, materialele plastice, biodeșeurile, lemnul, textilele, ambalajele, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșeurile de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltelele și mobila;

b) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat din alte surse, în cazul în care deșeurile respective sunt similare ca natură și compoziție cu deșeurile menajere.

Deșeurile municipale nu includ deșeurile provenite din producție, agricultură, silvicultură, pescuit, fose septice și rețeaua de canalizare și tratare, inclusiv nămolul de epurare, vehiculele scoase din uz sau deșeurile provenite din activități de construcție și desființări.

- deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;
- eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa nr. 7 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;
- 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;
- 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;
- 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;
- tratare - operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;
- valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi

fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general. Anexa nr. 3 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă;

## ***II. Date privind activitatea desfășurată***

***Amplasament:*** punctul de lucru din Șoseaua Sloboziei nr.194, Municipiul Giurgiu, județul Giurgiu.

Obiectivul este situat pe platforma industrială din partea de sud – vest a Municipiului Giurgiu, suprafața totală a terenului fiind de 30.994,00mp.

Vecinătățile centralei termice actuale sunt:

- La S: locuințe cca 250m
- La V: Scut Giurgiu
- la N: Scut Giurgiu
- la E: Scut Giurgiu

Activitățile desfășurate de către UZINA TERMOELECTRICĂ PRODUCTION GIURGIU S.A., la, sunt următoarele:

**Activitate principală** - conform codului CAEN:

- 3530- Furnizarea de abur și aer condiționat

**Activitate secundară** – conform codului CAEN

- 3511-Producția de energie electrică

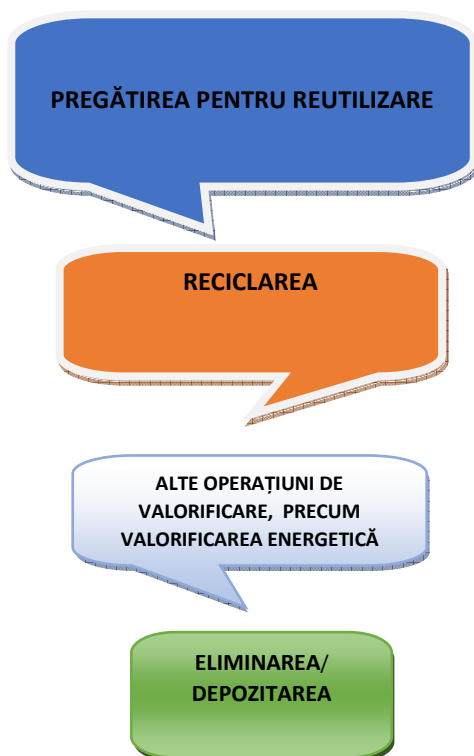
- Activități de birou;
- Producerea și distribuția energiei termice și a apei calde de consum, pentru consumatorii casnici, instituții publice și agenți economici racordați la rețeaua de termoficare;
- Întreținerea și repararea instalațiilor din punctele termice, a rețelelor de distribuție;
- Tratarea apei pentru activitatea de bază.

### ***III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea cantităților de deșeuri generate :***

În conformitate cu ierarhia gestiunii deșeurilor, acest Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate în cadrul societății, urmărește să sprijine în mod eficace reducerea generării de deșeuri precum și creșterea eficienței utilizării resurselor.

Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este de fiecare dată posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului înconjurător.

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



**Schema de gestionare a deșeurilor.**

*Măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri:*

- 1) Reducerea folosirii hârtiei prin: printare față/verso, reutilizarea hârtiei ca și ciorne;
- 2) Folosirea cu prioritate a documentelor în format electronic, evitarea printării prin scanare;
- 3) Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie, plastic, sticlă, metal către agenți economici autorizați;
- 4) Încurajarea angajaților să folosească pahare/căni/farfurii din sticlă, în vederea reducerii cantității deșeurilor de materiale plastice/carton;
- 5) Achiziționarea produselor vrac ( în limita posibilităților) pentru a se evita generarea de deșeuri de ambalaje;
- 6) Achiziționarea echipamentelor cu durată de funcționare mai mare;
- 7) Sprijinirea reutilizării și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora;
- 8) Utilizarea economică a iluminatului prin: corpuri de iluminat cu becuri economice, senzori de mișcare conectați la sursele de lumină și becuri cu o putere mai mică;
- 9) Monitorizarea consumului de materii prime și energie;
- 10) Respectarea cu strictețe a programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a instalațiilor și utilajelor.

*NOTĂ: Autorizațiile de mediu de regăsesc și se păstrează cât timp sunt valabile astfel:*

- *exemplarele în original la Responsabilul cu Protecția Mediului;*
- *exemplarele în copie la fiecare punct de lucru și totodată în format electronic (scanat) la fiecare adresă de e-mail valabilă.*

#### ***IV Date despre deșuri***

Fișa deșeurilor generate în activitățile desfășurate

<b><i>Cod deșeu</i></b>	<b><i>Denumire deșeu</i></b>	<b><i>Sursă generatoare</i></b>	<b><i>Operațiune valorificare/ eliminare</i></b>
17 04 05	Fier, oțel scule	Activitate de reparații agregate	Valorificare
17 04 01	cupru, alamă bronz	Activitate de reparații agregate	Valorificare
17 04 02	Aluminiu	Dezmembrare utilaje și aparate casate	Valorificare
17 02 02	Sticlă	Activitate de dezafectare	Valorificare
20 01 39	Materiale plastice	Activitati administrative	Valorificare
20 01 01	Hârtie	Activitati administrative	Valorificare
20 03 01	Deșuri menajere	Întreaga unitate	Eliminare
17 06 03	Vată minerală	Activitate de reparații izolații termice	Eliminare
20 01 11	Material textile	Activități administrative	Eliminare

#### ***V Gestionarea deșeurilor***

Gestionarea deșeurilor, face referire la aspectele privind colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația din domeniul protecției mediului.

1. Se menține evidența strictă a cantității de deșuri generate și circuitul acestora conform *Hotărârii nr.856 din 16 august 2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase* ; evidența completată de către Responsabilul pentru protecția mediului cu datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului, la cererea acestora.
2. Reducerea cantității de deșuri produse
3. Utilizarea eficientă a materiilor prime, materialelor și utilităților în vederea economisirii resurselor naturale
4. Îmbunătățirea continuă și eficacitatea proceselor, precum și performanța de mediu , în special prin adoptarea măsurilor de prevenire a poluării

***VI Progresul înregistrat în programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie în anul 2022***

Uzina Termoelectrică Production Giurgiu SA (punct de lucru șos.Sloboziei, nr.194) , a eliminat o cantitate de 1,974 tone - deșeuri municipale amestecate, acestea fiind predate către agentul economic **Rosal Grup S.A.**

Menționăm că în anul 2021 pentru punctul de lucru menționat mai sus a fost eliminată o cantitate de 2,058 tone deșeuri municipale amestecate, acestea fiind predate către agentul economic **Rosal Grup S.A.**

Personalul societății Uzina Termoelectrică Production Giurgiu SA va respecta în continuare programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie se regăsește pe site-ul societății.

**Cu stimă,**

**DIRECTOR GENERAL**

*Ing.Cepraga Cornel Sorin*

Responsabil de Mediu  
*Ing. Bătrînu Ana Maria*