

Către: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Nr. / Data: 138 / 14/01/2025

Ref.: Adresa înaintare Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri pentru anul 2025

În conformitate cu cerințele art. 44 alin. (3) din Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, anexat la prezenta vă transmitem Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri pentru anul 2025, pentru societatea Termocentrale Constanța S.R.L.

Cu stimă,



Responsabil Protecția Mediului,
Mamut Filis Aifer

Mamut



Compartiment Calitate-Mediu-S.U.-SSM
Responsabil Protecția Mediului
Nr. 137/14.01.2025

Aprobat,
Director Tehnic
POPA DANIEL


PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

(în conformitate cu O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor)

2025

	Numele și prenumele	Funcția	Semnatura
Avizat	Neacșu Monica	Director Tehnic	
Elaborat	Mamut Filis Aifer	Responsabil Protecția Mediului	

CUPRINS

1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT
2. SITUAȚIA ACTUALĂ
 - 2.1. Date generale
 - 2.2. Date privind activitatea desfășurată
 - 2.3. Date privind tipurile de deșeuri generate
3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT
4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

ANEXE:

Anexa 1 – Centralizator centrale de bloc și de cvartal aflate în administrarea Termocentrale Constanța S.R.L.

Anexa 2 – Lista deșeurilor ce pot rezulta din activitatea Termocentrale Constanța S.R.L.

Anexa 3 – Program de prevenire și reducere a cantitatilor de deșeuri pentru anul 2025

1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

Termocentrale Constanța S.R.L. a fost înființată în data de 27.07.2022, urmare a Hotărârii Consiliului Local al municipiului Constanța nr. 255/30.05.2022 cu anexele sale, privind aprobarea înființării societății Termocentrale Constanța S.R.L. în vederea preluării activelor funcționale de la Electrocentrale Constanța S.A. pentru producerea de energie termică necesară SACET al municipiului Constanța și a celor 45 de centrale de bloc și 3 centrale de cvartal pe gaze naturale aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale municipiul Constanța. Au fost parcurse următoarele etape:

- în data de 30.05.2022 a fost emisă Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Constanța nr. 255/30.05.2022 cu anexele sale, privind aprobarea înființării societății Termocentrale Constanța S.R.L. în vederea preluării activelor funcționale de la Electrocentrale Constanța S.A. pentru producerea de energie termică necesară SACET al municipiului Constanța și a celor 45 de centrale de bloc și centrale de cvartal pe gaze naturale aparținând domeniului public și privat al unității administrativ teritoriale a municipiului Constanța, administrate de societatea Termoficare Constanța S.R.L.;
- în data de 27.07.2022 a fost înființată societatea Termocentrale Constanța S.R.L. care până la data de 01.07.2023 nu a avut activitate. În primă fază, activitatea societății Termocentrale Constanța S.R.L. a început în data de 01.07.2023, după preluarea a celor 48 de centrale (din care 45 de centrale de bloc și 3 centrale de cvartal), centrale preluate de la U.A.T. a municipiului Constanța în baza proceselor verbale de predare primire încheiate în data de 20.06.2023.
- în data de 22.06.2023 a fost emisă Hotărârea de Guvern cu nr.560/22.06.2023 privind trecerea bunurilor ce compun activul funcțional Centrala Electrică de Termoficare „CET Palas” din domeniul public al statului și din administrarea Ministerului Energiei în domeniul public al municipiului Constanța;
- începerea cu data de 01.07.2023 a activității Termocentrale Constanța S.R.L. în centralele de bloc și de cvartal preluate de la Termoficare Constanța S.R.L.;
- în data de 21.07.2023 a fost emisă Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Constanța nr. 295/21.07.2023, de modificare a HCL 255/30.05.2022;
- în data de 31.07.2023 a fost semnat procesul verbal de predare-preluare a a bunurilor ce compun activul funcțional CET Palas înregistrat sub nr. 145805/31.07.2023 (U.A.T. Municipiul Constanța), nr. 5413/31.07.2023 (Electrocentrale Constanța S.A.) și nr. 315/31.07.2023 (Termocentrale Constanța S.R.L.), prin care societatea TERMOCENTRALE CONSTANȚA S.R.L. a preluat începând cu data de 01.08.2023 activul funcțional industrial „CET PALAS” ce a aparținut societății Electrocentrale Constanța S.A.;
- începerea cu data de 01.08.2023 a activității Termocentrale Constanța S.R.L. aferente producerii energiei termice în instalațiile ce au aparținut Electrocentrale Constanța S.A.;

Termocentrale Constanța S.R.L. deține următoarele autorizații:

- Autorizație de mediu nr. 22/06.02.2023, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viză anuală, transferată

de la Electrocentrale Constanța S.A. prin Decizia de transfer a APM Constanta cu nr. 38/05.10.2023. Ultima viza anuala este conform Deciziei APM Constanta cu nr. 39/12.01.2024;

- Autorizație de mediu nr. 48/12.03.2024, pentru centralele de bloc și de cvartal, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viză anuală;

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri, a fost elaborat de către Responsabilul cu Protecția Mediului din Termocentrale Constanța S.R.L., numit „Responsabil management deșeuri” prin Decizia 98/16.09.2024, în conformitate cu prevederile O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care prevede la art. 23, alin.(4) numirea persoanei desemnate pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri este întocmit conform cerințelor din O.U.G. 92/2021, având la bază auditul deșeurilor generate în anul 2024 pentru Termocentrale Constanța S.R.L., care își desfășoară activitatea la sediul din localitatea Constanța, B-dul Aurel Vlaicu nr. 123 și la locațiile aferente centralelor de bloc și de cvartal aflate în administrarea societății, evidențiate la adresele din Anexa 1.

În urma rezultatelor auditului de deșeuri, societatea a dezvoltat și implementat un Program de reducere a cantităților de deșeuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societăți autorizate și controlul produselor achiziționate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală către depozitele autorizate de deșeuri.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Conform O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, semnificația unor termeni este prezentată mai jos:

- *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 din ordonanță;
- *deșeuri nepericuloase* - deșeurile care nu intră sub incidența pct. 11 din ordonanță;
- *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;
- *deținător de deșeuri* - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;
- *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;

- *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;
- *reutilizare* - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;
- *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 din ordonanță stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă;
- *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 din ordonanță stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;
- *audit de deșeuri* - o evaluare 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;

Activitățile desfășurate în societate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna 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.

Deșeurile se împart în două categorii mari: nepericuloase și periculoase și sunt definite pe categorii în HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societățile autorizate în vederea valorificării și/sau eliminării. În urma predării deșeurilor se va solicita și se va păstra bonul de confirmare sau formularul de încărcare - descarcare deșeuri.

Producătorii/deținătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă (Agenția pentru Protecția Mediului) și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și/sau eliminare deșeuri în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Conform principiului „poluatorul plătește” (O.U.G. 92/2021, art.22, alin. (1)), costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeurii sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor.

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 tratare/eliminare. Producătorii și/sau deținătorii de deșeurii au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării acestora și fără a pune în pericol sănătatea umană și mediul înconjurător.

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. Date generale

Denumire operator: TERMOCENTRALE CONSTANȚA S.R.L.

- Sediul social: Mun. Constanța, B-dul Aurel Vlaicu nr. 123, jud. Constanța;
- Sedii secundare: Conform Anexei 1;
- J13/2667/2022 și C.I.F.: RO 46549920;
- Telefon: 0241 585 300; Fax: 0241 693 916; e-mail: termocentrale@cetpalas.ro;
- Agent economic cu capital integral de stat în subordinea UAT a Municipiului Constanța.

> Activități desfășurate conform cod CAEN:

- 3530 – Furnizarea de abur și aer condiționat
- 3320 – Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale
- 3312 – Repararea mașinilor
- 3314 – Repararea echipamentelor electrice
- 3831 – Demontarea (dezasamblarea) mașinilor și a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor

> Instalațiile din centrală (2 cazane de apă fierbinte CAF 2 și CAF 3 și un cazan de abur industrial CAI 3) și centralele de cvartal (CT 47, CFR Palas și CT Energia) își desfășoară activitățile conform Legii nr. 188/ 2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

2.2. Date privind activitatea desfășurată

Termocentrale Constanța S.R.L., care operează centrala de producere a energiei termice și centralele de bloc și de cvartal, și are ca obiect de activitate: producerea și furnizarea energiei termice pentru încălzire și apă caldă de consum și este autorizată din punct de vedere al protecției mediului conform:

- Autorizației de mediu nr. 22/06.02.2023 (pentru centrala termică)
- Autorizației de mediu nr. 48/12.03.2024 (pentru centralele de bloc și de cvartal),

emise de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

Centralele funcționează în regim continuu (3 schimburi de 8 ore zilnic), în funcție de necesarul de energie termică local, iar producerea energiei termice se realizează pe baza conversiei energiei chimice în urma arderii combustibililor, în spetă gaze naturale.

Energia termică produsă este livrată sub formă apă fierbinte consumatorilor industriali și casnici din municipiul Constanța prin intermediul rețelelor de termoficare ce aparțin Primăriei Constanța, care sunt administrate de societatea Termoficare Constanța S.R.L. (distribuitorul local de energie termică).

Activitățile desfășurate în societate sunt:

- activități de exploatare a instalațiilor (producerea și comercializarea energiei termice pentru încălzire și apă caldă de consum);
- activități de întreținere și reparații a instalațiilor din societate;
- activități administrative și de birou;
- activități de transport pentru necesitățile proprii (transport materiale, transport persoane);

2.3. Date privind tipurile de deșuri generate

Procesele tehnologice principale desfășurate pe amplasamentul societății, la sediul principal și la sediile secundare, nu conduc în mod direct la generarea de deșuri, în schimb activitățile conexe conduc la generarea unor cantități de deșuri de diferite tipuri, cea mai mare cantitate rezultând din activitățile de întreținere și reparații. Aceste deșuri sunt colectate, depozitate și în măsura posibilităților valorificate în funcție de tipul lor, în concordanță cu prevederile legislative în vigoare.

Tipurile de deșuri care pot rezulta din activitatea Termocentrale Constanța S.R.L, modul de gestionare, depozitare, valorificare și/sau eliminare sunt prezentate în Anexa 2.

3. GESTIONAREA DEȘURILOR GENERATE PE AMPLASAMENTELE SOCIETĂȚII

Deșeurile valorificabile sunt sortate și depozitate într-un depozit destinat special acestei activități sau pe platforme betonate. Depozitarea se face în regim temporar până la acumularea unor cantități optime pentru transport. Deșeurile sunt valorificate prin firme specializate în baza unor contracte comerciale încheiate anual.

Deșeurile nevalorificabile de tip industrial și menajer sunt evacuate de firma de salubritate, în urma contractului încheiat între părți. Colectarea și depozitarea acestor tipuri de deșuri se face în containere tip, puse la dispoziție de societatea de salubritate care sunt amplasate în spații special amenajate în apropierea locului în care sunt generate.

Deșeurile periculoase sunt stocate separat în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Trasabilitatea este regăsită la generator prin evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Evidența gestiunii deșeurilor este întocmită în conformitate cu art. 48 alin. (1) din O.U.G. 92/2021 pentru fiecare tip de deșeu, este transmisă anual Agenției pentru Protecția Mediului Constanța și este păstrată cel puțin 3 ani.

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 deșeurilor;
- locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii;
- deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la soc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, etc. pentru vecinătăți;
- se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faună, floră, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți);
- la predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase;
- transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/ valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- la predarea deșeurilor se vor completa Formularul de încărcare - descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3 din HG 1061/2008) sau Formularul de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2 din HG 1061/2008), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și ștampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeuri (generatorul, cel care preda aceste deșeuri). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax, e-mail sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurilor predați (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeuri periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, codul și cantitatea colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare);
- deșeurile periculoase pot fi transportate fără alte aprobări de la autoritățile competente (APM, ISU) numai dacă într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală este mai mică de 1 tonă. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tonă se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008;
- societatea deține contracte cu colectorii autorizați să preia deșeurile generate și are acces la autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În cazul în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul

final), acesta are obligația să puna 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).

4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, acestea fiind:

- prevenirea și reducerea generării deșeurilor;
- pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor;
- reciclarea deșeurilor;
- alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- eliminarea deșeurilor.

Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie 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.

Etapă 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.

Cantitățile de deșeuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

Termocentrale Constanța S.R.L. are implementat un Sistem Integrat de Management calitate – mediu – securitate și sănătate în muncă. Din punct de vedere al protecției mediului deține certificatul cu nr. 4662/certificare inițială din 27.09.2023/recertificare din 10.04.2024 - conform SR EN ISO 14001:2015, emis de organismul de certificare SRAC. Conform acestui sistem, societatea are stabilite obiective privind protecția mediului referitor la gestionarea deșeurilor rezultate din activitate, acestea fiind:

- > protejarea mediului înconjurător prin asigurarea unui management al deșeurilor generate din activitate, menținerea unei evidențe corecte și complete a deșeurilor generate din activitate – termen permanent;
- > creșterea ratei de colectare selectivă a deșeurilor generate, pe tipuri și categorii – termen permanent;
- > depozitarea în condiții de siguranță deplină, a deșeurilor generate din activitate, pe categorii în spații special amenajate, în vederea eliminării/valorificării - termen permanent;
- > reducerea cu 5% a costurilor deșeurilor generate prin predarea deșeurilor reciclabile către operatori economici ce bonusează această categorie de deșeuri – termen permanent;
- > respectarea cerințelor legislative din punct de vedere al protecției mediului – termen permanent;
- > evitarea generării de deșeuri prin repararea echipamentelor defecte – termen permanent;

- > menținerea gradului de satisfacție a clienților de cel puțin 95% privind calitatea serviciilor oferite de societate – termen permanent;
- > instruirea personalului – termen permanent, cu privire la:
 - prevenirea generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor, a prevenirii și a colectării selective a deșeurilor;
 - conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește verificarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii numărului de printuri greșite;
 - utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (referate, facturi, adrese, contracte, lucrări, etc.) și salvarea acestora în format electronic.

În urma rezultatelor auditului de deșeuri pentru anul 2024 și potrivit cantităților de deșeuri generate în anul 2024, a fost întocmit Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri pentru anul 2025 – Anexa 3.

**Centralizator centrale de bloc și de cvartal
aflate în administrarea Termocentrale Constanța S.R.L.**

Nr. crt.	Centrala termica	Adresa centrale termica	Tip centrala	Combustibil utilizat	Putere termica instalată (MWt)
1	CT 47	Constanta, Aleea Fragilor nr.4	centrala termica de cvartal	gaz natural	12,79
2	CT ENERGIA	Constanta, Str.Baba Novac nr.167	centrala termica de cvartal	gaz natural	1,5
3	CFR Palas	Constanta, Str.Palas, zona bloc D	centrala termica de cvartal	gaz natural	2,3
4	BN 1	Constanta, Str. Baba Novac nr. 187	centrala termica de bloc	gaz natural	0,46
5	BN 2	Constanta, Str. Baba Novac nr. 187	centrala termica de bloc	gaz natural	0,46
6	BN 3	Constanta, Str. Baba Novac nr. 181	centrala termica de bloc	gaz natural	0,46
7	BN 4	Constanta, Str. Baba Novac nr. 181	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
8	BN 5	Constanta, Str.Baba Novac nr.177	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
9	BN 6	Constanta, Str.Baba Novac nr.177	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
10	BN 7	Constanta, Str.Baba Novac nr.175	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
11	BN 8	Constanta, Str.Baba Novac nr.175	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
12	BN 9	Constanta, str.Mihail Jora nr. 2	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
13	BN 10	Constanta, str.Mihail Jora nr. 2	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
14	BN 11	Constanta, Str.Baba Novac nr. 179	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
15	BN 12	Constanta, Str.Baba Novac nr. 181	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046

16	BN 13	Constanta, Str.Baba Novac nr. 181	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
17	BN 14	Constanta, Str.Baba Novac nr. 181	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
18	BN 15	Constanta, Str.Baba Novac nr. 181	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
19	BN 16	Constanta, Str.Baba Novac nr. 184	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
20	BN 17	Constanta, Str.Baba Novac nr. 191	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
21	BN 18	Constanta, Str.Baba Novac nr. 191	centrala termica de bloc	gaz natural	0,046
22	FZ 12A	Constanta, Str. Radu Calonfirescu nr. 6	centrala termica de bloc	gaz natural	0,34
23	FZ 28A	Constanta, Str. Radu Calonfirescu nr. 6	centrala termica de bloc	gaz natural	0,34
24	OB 2	Constanta, Str.Brizei nr. 1C - Zona Faleza Sud I	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
25	OB 4	Constanta, Str.Brizei nr. 1E - Zona Faleza Sud I	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
26	OB 5	Constanta, Str.Brizei nr. 1F -Zona Faleza Sud I	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
27	OB 6	Constanta, Str.Brizei nr. 1G - Zona Faleza Sud I	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
28	OB 7	Constanta, Str.Brizei nr.1H - Zona Faleza Sud I	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
29	OB 8	Constanta, Str.Lirei nr.3A	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
30	OB 9	Constanta, Str.Lirei nr.3B	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
31	OZ 2	Constanta, str. Zefirului nr.30 - Zona Faleza Sud II	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
32	OZ 3	Constanta, str. Zefirului nr.28 - Zona Faleza Sud II	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
33	OZ 4	Constanta, str. Zefirului nr. 26 - Zona Faleza Sud II	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
34	OZ 5	Constanta, str. Zefirului nr. 15 - Zona Faleza Sud II	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
35	OZ 8	Constanta, str. Zefirului nr. 9 - Zona Faleza Sud II	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219

36	OZ 9	Constanta, str. Zefirului nr. 7 - Zona Faleză Sud II	centrala termica de bloc	gaz natural	0,219
37	ZM1-CT	Constanta Aleea Zmeurei, nr. 3, Bloc 1, lot2/2	centrala termica de bloc	gaz natural	0,1
38	ZM2-CT	Constanta Aleea Zmeurei, nr. 3, Bloc 2 , lot2/2	centrala termica de bloc	gaz natural	0,1
39	ZM3-CT	Constanta Aleea Zmeurei, nr. 3, Bloc 3, lot2/2	centrala termica de bloc	gaz natural	0,1
40	ZM4-CT	Constanta Aleea Zmeurei, nr. 3, Bloc 4, lot2/3	centrala termica de bloc	gaz natural	0,1
41	ZM5-CT	Constanta Aleea Zmeurei, nr. 3, Bloc 5, lot2/3	centrala termica de bloc	gaz natural	0,1
42	ZM6-CT	Constanta Aleea Zmeurei, nr. 3, Bloc 6, lot2/3	centrala termica de bloc	gaz natural	0,1

Lista deșeurilor ce pot rezulta din activitatea Termocentrale Constanța S.R.L.

Nr. Crt.	SURSA	SECȚIE	Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de gestionare		
					Valorificare	Eliminare	Stocare
1.	Tratare apa in vederea utilizării industriale	CHIMICA	Rășini schimbătoare de ioni saturate/ epuizate	19.09.05	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in cadrul secției. Se depozitează în recip. etanșe
			Crepine (duze din plastic –tratare apa)	19.09.99	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in cadrul secției si depozit
			Cauciuc (membrana instalatie apa)	19 09 99			
2.	Laborator	CHIMICA	Ambalaj hârtie si carton	15.01.01	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in cadrul secției si depozit
			Ambalaj mase plastice	15.01.02			
			Ambalaje contaminate cu subst. periculoase	15.01.10*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in cadrul cadrul secției si depozit in recipiente etanșe
			Materiale absorbante	15.02.02*			
			Substanțe chimice	16.05.06*	-	Prin societăți autorizate	
			Substanțe chimice expirate	16.05.07*			
			Substanțe chimice expirate	16.05.08*			
Ambalaje din sticla	15.01.07	Prin societăți autorizate	-				
3.	Echipamente de protecție si de lucru	CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII	Echipament de lucru si protecție textile	15.02.02*	Prin societăți autorizate	-	
			Echipament de lucru textile	15.02.03		Temporara, in cadrul depozitului	
			Echipamente de lucru si protecție din plastic	15.02.03			
4.	Construcții si demolări, Casări utilaje	CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII	Beton	17.01.01	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in locuri special amenajate
			Cărămizi	17.01.02			

Nr. Crt.	SURSA	SECȚIE	Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de gestionare			
					Valorificare	Eliminare	Stocare	
			Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice	17.01.07				
			Deșeu lemn	17.02.01	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in depozit	
			Deșeu sticla	17.02.02				
			Deșeu mat. plastice	17.02.03				
			Materiale plastice contaminate cu substanțe periculoase	17.02.04*	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in depozit în containere etanșe	
			Deșeu bronz	17.04.01	Prin societăți autorizate/ Reutilizare in societate	-	Temporara, in secții si in depozit	
			Deșeu cupru	17.04.01				
			Deșeu alama	17.04.01				
			Deșeu aluminiu	17.04.02				
			Deșeu plumb	17.04.03				
			Fier vechi	17.04.05				
			CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII	Amestecuri metalice	17.04.07	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in secții si in depozit
			TERMOMECA. ELECTRICA	Cablu cupru	17.04.11	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in secții si in depozit
			TERMOMECA. ELECTRICA	Materiale izolante cu conținut de azbest	17.06.01*	-	Prin societăți autorizate	Temporara in depozit în recipiente etanșe
			CHIMICA TERMOMECA.	Deșeu fibra de sticla	17.06.04	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in depozit
TERMOMECA	Materiale din construcții cu conținut de azbest	17.06.05*	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in depozit în recipiente etanșe			
CHIMIC TERMOMECA REPARATII	Deșeuri din construcții si demolări cu conținut de subst. periculoase	17.09.03*	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in depozit în recipiente etanșe			
CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII	Deșeuri din construcții si demolări	17.09.04	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in locuri special amenajate			
5.	Casări echipamente electrice si electronice	CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA	Componente cu conținut de mercur	16.02.13*	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in depozit în recipiente etanșe	
		CHIMICA ELECTRICA	Deșeu cu continut de mercur	06.04.04*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in depozit în recipient etanș	
		CHIMICA TERMOMECA ELECTRICA REPARATII	Echipamente electrice si electronice nepericuloase	16.02.14	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în cadrul secții si depozit	

Nr. Crt.	SURSA	SECȚIE	Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de gestionare		
					Valorificare	Eliminare	Stocare
6.	Întreținere și reparații utilaje tehnologice, baza locala de prelucrare piese de schimb	TERMOMECA.	Nămol de la turnurile de răcire	10.02.15	Prin societăți autorizate	-	Temporar, în depozit în recip. etansi
		TERMOMECA. ELECTRIC REPARATII	Vaselina uzata	12.01.12*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în secții și depozit în recipienti etansi
		ELECTRIC	Ulei uzat	13.03.07*	Prin societăți autorizate / Reutilizare în societate	-	
		REPARATII	Ulei uzat	13.02.08*	Prin societăți autorizate / Reutilizare în societate	-	
		TERMOMECA.	Ulei uzat	12.01.10*	Prin societăți autorizate / Reutilizare în societate	-	
		TERMOMECA.	Alți combustibili (inclusiv amestecuri)	13.07.03*	Prin societăți autorizate	-	
		TERMOMECA.	Slamuri din rezervoare	05.01.03*	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	
		CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII	Ambalaj hârtie și carton	15.01.01	Prin societăți autorizate / Reutilizare în societate	-	Temporara, în secții și depozit
			Ambalaj mase plastice	15.01.02			
		TERMOMECA ELECTRICA REPARATII	Ambalaj lemn	15.01.03	Prin societăți autorizate / Reutilizare în societate	-	Temporara, în secții și depozit
		TERMOMECA. ELECTRICA CHIMICA	Ambalaje contaminate cu subst. periculoase	15.01.10*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în secții și depozit în recipienti etanși
			Materiale absorbante	15.02.02*	Prin societăți autorizate	-	
		CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII	Vata minerala	17.06.04	-	Prin societati autorizate	Temporar, în secții și în depozit, în spații special amenajate
		ELECTRICA	Deșeu contactori argint	16.01.99	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în depozit
			Tuburi fluorescente și becuri cu conținut de mercur	20.01.21*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în cadrul secției
Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20.01.21*, 20.01.23* și 20.01.35*	20.01.36		Prin societăți autorizate	-	Temporara, în cadrul secției		

Nr. Crt.	SURSA	SECȚIE	Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de gestionare		
					Valorificare	Eliminare	Stocare
7.	Activități gospodărești	CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII Serv. Com Adm.	Deșeuri menajere	20.03.01	-	Prin societati autorizate	Temporara, in cadrul secțiilor si in spatii special amenajate
			Ambalaj mase plastice	15.01.02	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în cadrul secțiilor si depozit
			Hartie si carton	20.01.01			
			Deșeuri mase plastice	20.01.39			
			Deșeuri de sticla	20.01.02			
			Deșeuri de metal	20.01.40			
			Tonere imprimanta, xerox si fax	16 02 15*	Prin societăți autorizate	-	Temporara la Birou Ad-tiv
Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	Prin societăți autorizate	-	Temporara la Birou Ad-tiv			
8.	Activitatea de curățenie în interiorul și societății	Serv. Com. Adm.	Deșeuri biodegradabile – spatii verzi	20.02.01	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in cadrul secțiilor, in containere metalice speciale tip municipal
9.	Întreținere auto	Serv. Com. Adm.	Anvelope uzate	16.01.03.	Prin societăți autorizate	-	Temporara la formatia auto si depozit
			Filtre ulei	16.01.07*			
			Baterii cu plumb	16.06.01*			
10.	Reparații si demontări, casări utilaje	REPARATII	Deșeuri de fier	17.04.05	Prin societăți autorizate / Reutilizare in societate	-	Temporara, in secției si depozit
			Deșeu cupru	17.04.01			
			Deșeu alama	17.04.01			
			Deșeu aluminiu	17.04.02			
			Ech. electrice si electronice nepericuloase	16.02.14			
			Deșeu mat. plastice	17.02.03			
			Deșeuri de fier	17.04.05			
11.	Prelucrare piese de schimb	REPARATII	Span metalic	12.01.01	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în cadrul secției mecanic si depozit
12.	Realizare protecții anticorozive	REPARATII	Ambalaje vopsea, adezivi	15.01.10*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in cadrul sectiei si depozit
13.	Activitati curente	DEPOZIT	Baterii cu Ni-Cd	16.06.02*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, în spatii special amenajate
			Baterii alcaline	16.06.04			
14.	Remediarea solului	CHIMICA TERMOM. ELECTRICA	Deșeuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	19.13.01*	-	Prin societăți autorizate	Temporara, în spatii special amenajate

Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii pentru anul 2025

Sursa de unde provine deșeurii	Locul unde este generat deșeurii	Tip deșeurii generat		Măsura de reducere deșeurii	Termen	Responsabil	Indicator
		Cod deșeurii (HG 856/2002)	Denumire deșeurii				
Reparații și demontări, casări utilaje	Secția Reparații	17 04 05	Deșeurii de fier	Reutilizarea deșeurilor în societate	Proces continuu	Responsabil cu colectarea deșeurilor de la Secția Reparații	Grad de reutilizare a deșeurilor >40 % din cantitatea generată
		17 04 01	Deșeurii cupru				
		17 04 02	Aluminiu				
Întreținere și reparații	Secția Electric	13 03 07*	Ulei de transformator uzat	Reutilizarea deșeurilor în societate	Proces continuu	Responsabil cu colectarea deșeurilor de la Secția Electric	Grad de reutilizare a deșeurilor >2% din cantitatea generată
	Secția Reparații	13 02 08*	Uleiuri minerale	Reutilizarea deșeurilor în societate	Proces continuu	Responsabil cu colectarea deșeurilor de la Secția Reparații	Grad de reutilizare a deșeurilor >2% din cantitatea generată
Construcții și demolări, Casări utilaje	Toate entitățile	17 02 01	Deșeurii de lemn	Reutilizarea deșeurilor în societate	Proces continuu	Responsabil cu colectarea deșeurilor	Grad de reutilizare a deșeurilor >10% din cantitatea generată
Laborator	Secția Chimic	15 01 07	Ambalaje sticlă	Achiziționarea de substanțe în ambalaje returnabile	În momentul aprovizionării	Șef Secție Chimică, Compartiment Achiziții	Reducerea cantității generate cu > 5 %
Întreținere și reparații	Secția Electric	20 01 21*	Tuburi fluorescente și becuri cu conținut de mercur	Înlocuirea cu becuri economice care au durată de viață mai mare și consum mai redus de energie	Proces continuu	Secția Electrică	Reducerea cantității generate
Activități gospodărești	Toate entitățile	20 03 01	Deșeurii menajere	Evitarea colectării deșeurilor care trebuie colectate selectiv la un loc cu deșeurii menajere	Proces continuu	Responsabil cu colectarea deșeurilor	Reducerea cantității generate

Sursa de unde provine deșeur	Locul unde este generat deșeur	Tip deșeur generat		Măsura de reducere deșeur	Termen	Responsabil	Indicator
		Cod deșeur (HG 856/2002)	Denumire deșeur				
	Serv. Com. Administrativ	08 03 18	Tonere și cartușe imprimantă, xerox și fax	Utilizarea modului de imprimare economic	Proces continuu	Toate compartimentele	Reducerea cantității generate cu >5 %
	Toate compart.	20 01 01	Hârtie și carton	Refolosire și imprimarea pe ambele fețe a foilor (atunci când este posibil)	Proces continuu	Responsabil cu managementul deșeurilor	Reducerea cantității generate cu >5 %
	Toate compart.	20 01 39	Deșeur	Reutilizarea deșeurilor de plastic (când este posibil)	Proces continuu	Responsabil cu managementul deșeurilor	Reducerea cantității generate cu >10 %
Activități curente	Toate compart.	20 01 33*	Baterii și acumulatori	Achiziționarea de baterii de calitate care au durată de viață mai mare	În momentul achiziției	Șef Secție Electric, Compartiment Achiziții	Reducerea cantității generate cu >10 %
	Serv. Com. Administrativ	16 06 01*	Baterii auto	Returnarea bateriilor auto la achiziția bateriilor noi	În momentul achiziției	Serv. Com. Administrativ	Reducerea cantității generate cu 100 %
Casari echipamente	Toate compart.	15 02 03	Echipament de lucru textil	Achiziționarea de echipamente de calitate cu durată mai mare de viață	În momentul achiziției	Compartiment Achiziții	Reducerea cantității generate cu >10 %
	Toate compart.	15 02 03	Echipament de lucru din cauciuc	Achiziționarea de echipamente de calitate cu durată mai mare de viață	În momentul achiziției	Compartiment Achiziții	Reducerea cantității generate cu >10 %
	Serv. Com. Administrativ	16 02 14	Deșeur	Achiziționarea de echipamente de calitate cu durată mai mare de viață	În momentul achiziției	Compartiment Achiziții	Reducerea cantității generate cu >10 %