

Compartiment Calitate-Mediu-S.U.-SSM
Responsabil Protecția Mediului

TERMOCENTRALE CONSTANȚA S.R.L.	
INTRARE IESIRE	Nr. 1664
Ziua .. 06 ..	Luna 05 Anul 2026 ..

Aprobat,
Director General,
Costache Laurențiu



PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

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

2026

	Numele și prenumele	Funcția	Semnătura
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
5. PROGRESUL ÎNREGISTRAT

ANEXE:

Anexa nr. 1 - Amplasare centrale de bloc și de cvartal

Anexa nr. 2 - Lista deșeurilor ce pot rezulta din activitatea societății

Anexa nr. 3 - Audit deșeuri pentru anul 2025

Anexa nr. 4 - Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri pentru anul 2026

1. INTRODUCERE ȘI CONTEXT

Termocentrale Constanța S.R.L., înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J2022002667135, având Codul Unic de Înregistrare RO46549920, cu sediul social în municipiul Constanța, B-dul Aurel Vlaicu, nr. 123, județul Constanța, are ca obiect de activitate producerea energiei termice pe baza conversiei energiei chimice a combustibilului (gaz natural) și furnizarea energiei termice către distribuitorul municipal de energie termică Termoficare Constanța S.R.L.

Energia termică produsă este livrată sub formă apă fierbinte prin intermediul rețelilor de termoficare ce aparțin Primăriei Municipiului Constanța și sunt administrate de Termoficare Constanța S.R.L.

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

- Autorizația de Mediu nr. 2/03.02.2025, emisă de Direcția Județeană de Mediu Constanța, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viză anuală. Ultima viză anuală este conform Deciziei DJM Constanța cu nr. 50/21.01.2026.
- Autorizația de Mediu nr. 48/12.03.2024, pentru centralele de bloc și de cvartal, emisă de Direcția Județeană de Mediu Constanța, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viză anuală.
- Autorizația nr. 41/01.02.2021 privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021-2030, emisă de Agenția Națională pentru Mediu și Aree Protejate, revizuită în data de 27.02.2025.
- Autorizația de Gospodărire a Apelor (AGA) nr. 155/28.11.2024, emisă de Administrația Bazinală de Apă "Dobrogea-Litoral", valabilă până la data de 27.11.2029.

În conformitate cu art. 23, alin.(4) din O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, societatea Termocentrale Constanța S.R.L. a emis Decizia nr. 98/16.09.2024 pentru desemnarea persoanei responsabile cu 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 2025, pentru activitatea desfășurată 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 nr. 1.

În urma rezultatelor auditului de deșeuri (Anexa nr. 3), societatea a dezvoltat și implementat un Program de reducere a cantităților de deșeuri generate (Anexa nr. 4), prin asigurarea, în principal, a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul produselor achiziționate, fiind astfel redusă, în special, cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminarea finală către depozitele autorizate de deșeuri.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, în mod corespunzător, astfel încât impactului asupra mediului și sănătății umane să fie cât mai redus.

Conform O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, semnificația termenilor specifici 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;

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

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 vor întocmi formularele de transport (Formular încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase/Formular de expediție/transport deșeuri periculoase).

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.

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 deșeuri 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.

2. SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. Date generale

- Sediul social: Mun. Constanța, B-dul Aurel Vlaicu nr. 123, jud. Constanța;
- Sedii secundare: Conform Anexei nr. 1;
- Pagina web: cetpalas.ro
- Telefon: 0241 585 300; e-mail: termocentrale@cetpalas.ro;

2.2. Date privind activitatea desfășurată

- Activități desfășurate conform cod CAEN: 3530 (rev 3) – Furnizarea de abur și aer condiționat
- Capacitatea proiectată:
 - 68 t/h abur,
 - 148,2 MWt (49,5 MWt + 49,5 MWt + 49,2 MWt),
 - 127,42 Gcal/h energie termică sub formă de apă fierbinte.
- Combustibilul utilizat în procesul tehnologic este gazul natural.
- Instalațiile funcționale:
 - Cazanul de apă fierbinte nr.2 (CAF 2), cu o putere termică nominală de 49,5 MWt, ce poate produce 42,56 Gcal/h. Energia termică sub formă de apă fierbinte este produsă prin arderea gazelor naturale, iar gazele rezultate în urma procesului de ardere sunt evacuate prin coșul de fum individual de 50 de metri.

- Cazanul de apă fierbinte nr.3 (CAF 3), cu o putere termică nominală de 49,5 MWt, ce poate produce 42,56 Gcal/h. Energia termică sub formă de apă fierbinte este produsă prin arderea gazelor naturale, iar gazele rezultate în urma procesului de ardere sunt evacuate prin coșul de fum individual de 50 de metri.
- Cazanul pentru producerea aburului industrial nr. 3 (CAI 3) - de tip Vulcan, cu o putere termică nominală de 49,2 MWt, cu un debit nominal de 68 t/h, la o temperatură a aburului de 250 °C și o presiune de 16,5 bar. Producția de abur industrial se realizează prin arderea gazelor naturale, iar gazele rezultate în urma proceselor de ardere sunt evacuate pe coșul de fum individual de 100 de metri.

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

- Autorizației Integrate de Mediu nr. 2/03.02.2025 (pentru centrala termică CET Palas),
- Autorizației de mediu nr. 48/12.03.2024 (pentru centralele de bloc și de cvartal), emise de către Direcția Județeană de Mediu Constanța.

Instalațiile funcționează conform Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

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 combustibilului, în speță gaz natural.

Energia termică produsă este livrată sub formă apă fierbinte consumatorilor 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 deșeuri generate

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

Tipurile de deșeuri care pot rezulta din activitatea Termocentrale Constanța S.R.L., modul de gestionare, depozitare, valorificare și/sau eliminare sunt prezentate în Anexa nr. 2, precum și în Tabelul 11.1. din Autorizația Integrată de Mediu nr. 2/03.02.2025.

3. GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENTELE SOCIETĂȚII

Deșeurile valorificabile sunt sortate și depozitate într-un spațiu destinat acestei categorii sau pe platforme betonate (în cazul deșeurilor feroase). Depozitarea se face în regim temporar până la acumularea unor cantități optime pentru transport. Deșeurile sunt valorificate prin firme autorizate din punct de vedere al mediului, în baza unor contracte comerciale încheiate anual sau la nevoie.

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 deșeuri se face în containere tip, puse la dispoziție de societatea de salubritate, care sunt amplasate în spații special amenajate în apropierea locurilor 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 deșeuri 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 nr. 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 și se transmite anual Direcției Județene de Mediu Constanța. Evidența se păstrează cel puțin 3 ani.

Măsurile implementate privind gestionarea deșeurilor generate, 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 de deșeu;
- locul de depozitare pentru deșeurile reciclabile/valorificabile este un spațiu închis, pe platforma betonată, prevăzut cu acoperiș;
- deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic. Spațiul de depozitare este prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale;
- se evită formarea de stocuri de deșeuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, etc. pentru vecinătăți;
- se evită formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faună, flora);
- 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 (cod) de deșeu. Acestea vor fi semnate și ștampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i generatorului de 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 (DJM, 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, precum și 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 transmită generatorului, după finalizarea procesului, certificatul de valorificare.

4. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

Activitățile desfășurate țin 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. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite 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 Direcția Județeană de Mediu Constanța.



Termocentrale Constanța S.R.L. are implementat un Sistem de Management Integrat 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, cu valabilitate 3 ani de zile - conform SR EN ISO 14001:2015, emis de organismul de certificare SRAC CERT. Conform acestui sistem, societatea are stabilite obiective privind protecția mediului referitoare 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 aceasta 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;
- 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 printări 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 2025 și potrivit cantităților de deșeuri generate în anul 2025, a fost întocmit Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri pentru anul 2026 – Anexa nr. 4.

5. PROGRESUL ÎNREGISTRAT

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri urmărește, nu doar reducerea cantităților de deșeuri, ci și optimizarea eficienței sistemului de gestionare, conducând astfel la beneficii economice și de mediu semnificative.

Urmare a implementării măsurilor pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri, au fost înregistrate progrese privind creșterea cantității deșeurilor reciclate, pentru următoarele categorii de deșeuri: hârtie și carton, mase plastice, ambalaje de hârtie și carton și ambalaje de mase plastice.

Cantitatea generată de deșeu municipal amestecat este în continuare mare. Astfel, obiectivele privind managementul deșeurilor pentru anul 2026, includ reducerea cantității de deșeuri menajere prin creșterea procentului deșeurilor sortate corect, utilizarea corespunzătoare a materialelor, produselor și echipamentelor de lucru. De asemenea, se va urmări creșterea nivelului de conștientizare a angajaților privind colectarea selectivă a deșeurilor, care se va concretiza prin instruiți mai dese și supraveghere.

**Centralizator centrale de bloc și de cvartal
afiliate 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	-	
			Materiale absorbante	15.02.02*			
			Substanțe chimice	16.05.06*	-	Prin societăți autorizate	Temporara, in cadrul cadrul secției si depozit in recipiente etanșe
			Substanțe chimice expirate	16.05.07*			
			Substanțe chimice expirate	16.05.08*			
3.	Echipamente de protecție si de lucru	CHIMICA TERMOMECA. ELECTRICA REPARATII	Echipament de lucru si protecție textile	15.02.02*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in cadrul depozitului în recipiente etanșe
			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 sticlă	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 sticlă	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 si 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 si depozit in recipienti etansi
		ELECTRIC	Ulei uzat	13.03.07*	Prin societăți autorizate / Reutilizare in societate	-	
		REPARATII	Ulei uzat	13.02.08*	Prin societăți autorizate / Reutilizare in societate	-	
		TERMOMECA.	Ulei uzat	12.01.10*	Prin societăți autorizate / Reutilizare in societate	-	
		TERMOMECA.	Alti 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 si carton	15.01.01	Prin societăți autorizate / Reutilizare in societate	-	Temporara, în secții si depozit
			Ambalaj mase plastice	15.01.02			
		TERMOMECA ELECTRICA REPARATII	Ambalaj lemn	15.01.03	Prin societăți autorizate / Reutilizare in societate	-	Temporara, în secții si depozit
		TERMOMECA. ELECTRICA CHIMICA	Ambalaje contaminate cu subst. periculoase	15.01.10*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in secții si 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, in secții si in depozit, in spatii special amenajate
		ELECTRICA	Deșeu contactori argint	16.01.99	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in depozit
			Tuburi fluorescente si becuri cu continut de mercur	20.01.21*	Prin societăți autorizate	-	Temporara, in 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, in 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
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.	Remedierea 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

Compartiment Calitate-Mediu-S.U.-SSM

Responsabil Protecția Mediului

 Nr. 1615 / 05.05.2024
APROBAT,
 Director General
 Costache Laurențiu


AUDIT DEȘEURI PENTRU ANUL 2025

Sursa de unde provine deșeur	Locul unde este generat deșeur	Tip deșeu generat		Cantitate generată (t)			Gestionare deșeu			
		Cod deșeu (HG 856/2002)	Denumire deșeu	Estimat în anul 2025	Generat în anul 2025	Estimat în anul 2026	Colectare	Depozitare	Transport	Valorificare/ Eliminare
Reparații, întreținere și demontări, casări utilaje	Secția Reparații	17 04 05	Deșeuri de fier	10	1,476	1	Responsabil colectare	Temporară, în depozit, în spații special amenajate	-	-
Activități gospodărești	Toate compartimentele	20 03 01	Deșeuri menajere	50	91,940	80	Responsabil colectare	Temporară, în containere metalice speciale tip municipal	operator economic autorizat	S.C. Polaris M Holding SRL Constanța Operațiune de eliminare: D5
Activități gospodărești	Secția Electrică	20 01 21*	Tuburi fluorescente și becuri cu conținut de mercur	0,050	0,020	0,010	Responsabil colectare	Temporară, în depozit, în spații special amenajate	operatorii economici autorizați	Asociația Recolamp Operațiune de valorificare: R12
Activități gospodărești	Secția Reparații	17 06 04	Materiale izolante	0	0,120	0	Responsabil colectare	Temporară, în depozit, în spații special amenajate	operatorii economici autorizați	EcoFireSistems SRL Operațiune de eliminare: D10
Activități gospodărești	Toate compartimentele	20 01 01	Hârtie și carton	0	0,075	0,100	Responsabil colectare	Temporară, în depozit, în spații special amenajate	operatorii economici autorizați	S.C. Polaris M Holding SRL Constanța Operațiune de valorificare: R12

Sursa de unde provine deșeur	Locul unde este generat deșeur	Tip deșeu generat		Cantitate generată (t)			Gestionare deșeu			
		Cod deșeu (HG 856/2002)	Denumire deșeu	Estimat în anul 2025	Generat în anul 2025	Estimat în anul 2026	Colectare	Depozitare	Transport	Valorificare/ Eliminare
Activități gospodărești	Toate compartimentele	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	0	0,055	0,070	Responsabil colectare	Temporară, în depozit, în spații special amenajate	operatorii economici autorizați	S.C. Polaris M Holding SRL Constanța Operațiune de valorificare: R12
Activități gospodărești	Toate compartimentele	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0	0,010	0,020	Responsabil colectare	Temporară, în depozit, în spații special amenajate	operatorii economici autorizați	S.C. Polaris M Holding SRL Constanța Operațiune de valorificare: R12

Responsabil Protecția Mediului,
Mamut Filis Aifer



F-02-PO-MM-05

Compartiment Calitate-Mediu-S.U.-SSM
Responsabil Protecția Mediului
Nr. 1666 / 06.05.2026

APROBAT,
Director General
Costache Laurențiu



Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri pentru anul 2026

Sursa de unde provine deșeul	Locul unde este generat deșeul	Tip deșeu generat		Măsura de reducere a cantităților de deșeuri	Termen	Responsabil	Indicator
		Cod deșeu (HG 856/2002)	Denumire deșeu				
Reparații, întreținere și demontări, casări utilaje	Secția Reparații	17 04 05	Deșeuri de fier	Reutilizarea deșeurilor în societate	Proces continuu	Secția Reparații	Grad de reutilizare a deșeurilor >20 % din cantitatea generată
Activități gospodărești	Toate compartimentele	20 03 01	Deșeuri menajere	Colectarea deșeurilor, selectiv, pe categorii și evitarea amestecării lor cu cele menajere	Proces continuu	Responsabili cu colectarea deșeurilor	Reducerea cu 10 % a cantității generate
Activități gospodărești	Secția Electrică	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 cu 10 % a cantității generate

Sursa de unde provine deșeurul	Locul unde este generat deșeurul	Tip deșeu generat		Măsura de reducere a cantităților de deșeuri	Termen	Responsabil	Indicator
		Cod deșeu (HG 856/2002)	Denumire deșeu				
Activități gospodărești	Secția Reparații	17 06 04	Materiale izolante	Utilizarea materialelor izolante naturale sau bio-based (fibre de lemn, cânepă, plută) care sunt adesea biodegradabile sau mai ușor de reciclat	Proces continuu	Secția Reparații Comp. Achiziții	Reducerea cu 10 % a cantității generate
Activități gospodărești	Toate compartimentele	20 01 01	Hârtie și carton	Refolosire și imprimarea pe ambele fețe (atunci când este posibil)	Proces continuu	Toate compartimentele	Reducerea cu 10 % a cantității generate
Activități gospodărești	Toate compartimentele	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Reutilizarea deșeurilor de hârtie și carton (când este posibil)	Proces continuu	Toate compartimentele	Reducerea cu 10 % a cantității generate
Activități gospodărești	Toate compartimentele	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Reutilizarea deșeurilor de plastic (când este posibil)	Proces continuu	Toate compartimentele	Reducerea cu 10 % a cantității generate

F-03-PO-MM-05

Responsabil Protecția Mediului,
Mamut Filis Aifer



Pg 2 / 2