

Compartiment Calitate-Mediu-S.U.-SSM

Responsabil Protecția Mediului

65/13.01.2026

Aprobat,

Director General,

Costache Laurentiu



**Informare trimestrială a publicului privind impactul asupra mediului
pentru trim. IV 2025**

conform HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul

TERMOCENTRALE CONSTANȚA S.R.L are ca obiect de activitate: producerea energiei termice pe baza conversiei energiei chimice a combustibililor (gaze naturale) 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 rețelelor de termoficare ce aparțin Primăriei Municipiului Constanța și administrate de Termoficare Constanța S.R.L.

Societatea își desfășoară activitatea la:

- sediul principal din B-dul Aurel Vlaicu nr. 123, Constanța, unde se regăsește centrala de termoficare ce are în dotare două cazane de apă fierbinte (CAF 2 și CAF 3) și un cazan de abur industrial (CAI 3);
- sediile aferente centralelor de bloc și de cvartal.

Din punct de vedere al protecției mediului, societatea deține următoarele autorizații:

- Autorizația Integrată de Mediu nr. 2/03.02.2025, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viză anuală, emisă de Direcția Județeană de Mediu Constanța. Au fost inițiate demersurile necesare privind obținerea vizei anuale.
- 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. Ultima viză anuală este conform Deciziei DJM Constanța cu nr. 164/10.02.2025;
- 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, valabilă până la data de 27.11.2029, emisă de Administrația Bazinală de Apă "Dobrogea-Litoral".

1. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Conform cerințelor din Autorizația Integrată de Mediu (AIM) nr. 2/03.02.2025 și din Autorizația de mediu nr. 48/12.03.2024, factorii de mediu sunt monitorizați astfel:

- factor de mediu aer - emisii de poluanți în aer pentru SO₂ și pulberi cu monitorizare anuală și emisii de poluanți în aer pentru NO_x și CO cu monitorizare trimestrială. Monitorizarea este efectuată conform Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, cu modificările și completările ulterioare.
- nivel de poluare fonică - măsurători de zgomot efectuate de către laboratoare specializate, o dată pe an, la limita amplasamentului instalației.
- factor de mediu sol - monitorizarea calității solului se va realiza conform Tabelului 10.3.1. din AIM, în 3 puncte, la adâncimi de 5 cm și 30 cm, o dată pe an, și se va efectua de către un laborator specializat. Setul de măsurători va analiza următorii indicatori: Cupru, Zinc, Plumb, Nichel, Cadmiu, total hidrocarburi din petrol.
- factor de mediu apă - efectuarea măsurătorilor de emisii de poluanți în apa uzată: automonitorizare prin laboratorul propriu din cadrul Secției Chimice și semestrial se analizează calitatea tuturor indicatorilor menționați în autorizație printr-un laborator specializat. Sunt măsurăți următorii parametri: PH, suspensii, sulfat, CCO-Cr, CBO₅, substanțe extractibile, azot amoniacal, plumb.
- factor de mediu apă subterană - efectuarea măsurătorilor de emisii de poluanți în apa subterană: automonitorizare prin laboratorul propriu din cadrul Secției Chimice și monitorizare conform AIM și AGA, anual, prin analize efectuate de un laborator acreditat. Sunt măsurăți următorii parametri: PH, amoniu, cloruri, reziduu filtrant, PB și compuși, Mn, Cr total, Cd, Zn, Ni.

Pentru monitorizarea factorilor de mediu prin laboratoare specializate, în trim. IV 2025, au fost efectuate măsurători de emisii de poluanți astfel:

- pentru emisiile de poluanți în aer (Nox și CO) rezultate în urma funcționării instalațiilor de ardere din centrala de termoficare, în baza contractului încheiat cu Eurototal Comp SRL au fost emise Rapoartele de încercare nr. 229E/12.12.2025, 230E/12.12.2025 și 231E/12.12.2025,
- pentru măsurarea nivelului de zgomot a fost emis de către Eurototal Comp S.R.L. Raportul de încercare nr. 22 Z/18.12.2025.

De asemenea, pentru apa uzată și apa subterană au fost efectuate analize de către laboratorul propriu din cadrul Secției Chimice, cu frecvența stabilită în AIM.

În urma analizelor efectuate de laboratoarele acreditate și de laboratorul propriu, în trimestrul IV 2025, la nivelul centralei de termoficare, nu au fost evidențiate depășiri ale limitelor maxim admise, stabilite prin legislația specifică domeniului și reglementate prin actele emise de către Direcția Județeană de Mediu Constanța.

Deșeurile periculoase și nepericuloase generate de societate au fost colectate la sursă, stocate temporar în spații special amenajate și urmează să fie valorificate/eliminate prin/în baza contractelor de prestări servicii încheiate cu operatorii economici autorizați pentru preluarea deșeurilor.

Având în vedere specificul activității, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare, societatea întocmește lunar „Declarații privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și achită suma aferentă emisiilor de poluanți din surse staționare către Fondul pentru mediu.

Rezultatele monitorizărilor, care se realizează conform frecvenței stabilite prin actele de reglementare, se raportează periodic către Direcția Județeană de Mediu Constanța și la solicitarea altor autorități abilitate.

2. CONTROALE/INSPECȚII

În zilele de 05.03.2025, 12.05.2025, 24.04.2025 și 31.10.2025 a avut loc controlul anual, efectuat de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Constanța, încheiat cu Raportul de inspecție R.U.C. 5/05.03.2025, înregistrat la sediul societății cu nr. 5430/31.10.2025.

Măsurile stabilite în urma controlului au fost următoarele:

- Măsura nr. 1: Toate rezultatele măsurătorilor, inclusiv cele pentru determinarea calității apei freatică, trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat, pentru a permite verificarea conformității cu condițiile de funcționare autorizate și cu valorile limită de emisie stabilite
- Măsura nr. 2: Monitorizarea emisiilor de la cele 3 instalații medii de ardere se va realiza în una din lunile de iarnă, în condițiile funcționării acestora la capacitate maximă, iar rezultatele analizelor vor fi însoțite de o interpretare a acestora
- Măsura nr. 3: Monitorizarea anuală a calității solului printr-un laborator acreditat, conform prevederilor AIM
- Măsura nr. 4: Respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Măsura nr. 5: Notificare DJM Constanța cu privire la faptul că Planul de încadrare în zonă din Anexa I a AIM este pentru întregul amplasament al CET Palas, incluzând și terenul predat executantului proiectului de investiții
- Măsura nr. 6: Transmiterea la GNM-CJ Constanța a modului de realizare a măsurilor stabilite și transmiterea documentelor doveditoare

3. RAPORTĂRI

În conformitate cu obligațiile legale de mediu, prevederile din actele de reglementare și solicitările primite de la autoritățile competente, în trimestrul IV 2025, au fost întocmite și transmise către Direcția Județeană de Mediu Constanța următoarele raportări:

- Rapoartele de încercare pentru măsurătorile de emisii de poluanți din aer pentru trimestrul IV 2025
- Raportul de încercare pentru măsurătorile privind nivelul de zgomot
- Raportare privind instalațiile medii de ardere, pentru anul 2024, conform Legii 188/2018
- Raportare Substanțe Chimice Periculoase
- Situația privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare, conform Legii nr. 132/2010

Conform HG nr. 907/2025 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră, cu modificările și completările ulterioare, societatea a realizat în totalitate conformarea emisiilor de gaze cu efect de seră pentru anul 2024.

4. ALTE ACTIVITĂȚI PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI

Furnizarea de informații suplimentare despre aspectele de mediu din cadrul Termocentrale Constanța S.R.L. se poate realiza zilnic, de luni până vineri, între orele 9:00 – 14:00, la sediul societății, prin intermediul Responsabilului cu Protecția Mediului.

Responsabil Protecția Mediului,
Mamut Filis-Aifer

