

Compartiment Calitate-Mediu-S.U.-SSM

Responsabil Protecția Mediului

Nr. 2670 / 13.04.2026

Aprobat,
Director General,
Costache Lupanțiu

Informare trimestrială a publicului privind impactul asupra mediului pentru trim. II 2026

conform H.G. 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 de apă fierbinte prin intermediul rețelelor de termoficare ce aparțin Primăriei Municipiului Constanța și sunt 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 (3 centrale de cvartal și 47 centrale de bloc).

Din punct de vedere al protecției mediului, societatea 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.

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 indicatorii: 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 mășurați următorii parametri: PH, suspensii, sulfati, CCO-Cr, CBO₅, substanțe extractibile, azot amoniacal, plumb.
- factor de mediu apă - 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 către un laborator acreditat. Sunt mășurați 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. II 2026, au fost efectuate, în total, 15 măsurători de emisii de poluanți astfel:

- pentru emisiile de poluanți în aer (NO_x și CO) rezultate în urma funcționării instalațiilor de ardere din centrala de termoficare, în baza contractului încheiat cu Eurototal Comp SRL, au fost prelevate probe, câte un set de măsurători, pentru fiecare cazan în parte (CAF2, CAF3 și CAI3),
- pentru emisiile de poluanți din apa uzată s-au prelevat probe din căminul general de canalizare de la ieșirea din centrală și intrare în rețeaua de canalizare a municipiului Constanța ce aparține RAJA S.A. și s-au efectuat analize de către laboratorul acreditat al Eurototal Comp SRL.
- pentru emisiile de poluanți din apa subterană s-au prelevat probe din cele 5 puțuri piezometrice și s-au efectuat analize în baza contractului încheiat cu Eurototal Comp SRL.
- pentru emisiile de poluanți din sol s-au prelevat probe din 3 puncte, la adâncimi de 5 cm și 30 cm și s-au efectuat analize în baza contractului încheiat cu Eurototal Comp SRL.

Pentru apă uzată și apa subterană au fost efectuate analize de către laboratorul propriu din cadrul Secției Chimice.

În urma analizelor efectuate de laboratoarele acreditate și de laboratorul propriu, în trimestrul II 2026, 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 generate de societate au fost colectate la sursă, stocate temporar în spații special amenajate și urmează să fie valorificate/eliminate în baza contractelor de prestări servicii încheiate cu operatorii economici autorizați pentru colectarea, transportul, tratarea și valorificarea/eliminarea 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 Administrația Fondului 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 trimestrul II 2026 nu au avut loc controale. Pentru controlul din trimestrul I 2026, efectuat de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Constanța, desfășurat în zilele de 03.04.2026 și 07.04.2026, a fost încheiat Raportul de inspecție nr. 1298/07.04.2026. Măsurile stabilite în urma controlului au fost următoarele:

- Măsura nr. 1 - În procesele verbale de prelevare a probelor sau în rapoartele de încercare pentru determinarea emisiilor se vor menționa condițiile de funcționare ale instalațiilor de ardere,
- Măsura nr. 2 - Deșeurile de echipamente electrice și electronice se vor depozita separat de deșeurile metalice și se vor preda societăților autorizate pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri,
- Măsura nr. 3 - Transmiterea la Garda Națională de Mediu– Comisariatul Județean Constanța a documentelor pentru predarea deșeurilor metalice și a deșeurilor electrice și electronice din stoc.

În vederea îndeplinirii acestor măsuri, a fost întocmit Planul de măsuri adoptate în urma inspecției efectuate de către Garda Națională de Mediu– Comisariatul Județean Constanța, nr. 1328/08.04.2026.

Astfel, în rapoartele de încercare pentru determinarea emisiilor se menționează condițiile de funcționare pentru instalațiile de ardere.

Pentru îndeplinirea măsurilor nr. 2 și nr. 3, au fost adoptate măsuri privind respectarea depozitării deșeurilor și au fost transmise către Garda Națională de Mediu– Comisariatul Județean Constanța, prin Adresa nr. 1600/30.04.2026, Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase și Formularele de expediție-transport deșeuri periculoase, aferente procesului de valorificare a deșeurilor electrice și electronice.

3. RAPORTĂRI

În conformitate cu obligațiile legale de mediu, prevederile din actele de reglementare și solicitările primite de la autoritățile competente, în trimestrul II 2026, 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 II 2026: RI nr. 100-E/13.05.2026, RI nr. 101-E/21.05.2026, RI nr. 109-E/13.06.2026
- Rapoartele de încercare pentru măsurătorile de emisii de poluanți din apa uzată: RI nr. 1891-AU/21.05.2026
- Rapoartele de încercare pentru măsurătorile de emisii de poluanți din apa subterană: RI nr. 1892, 1893, 1894, 1895, 1896-AS/21.05.2026 și
- Rapoartele de încercare pentru măsurătorile de emisii de poluanți din sol: RI nr. 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902-S/21.05.2026.
- Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri nr. 1667/06.05.2026, transmis prin Adresa nr. 1668/06.05.2026.
- Raportare conform Legii 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, transmisă prin Adresa nr. 2107/08.06.2026.
- Raportare on-line în SIM, în secțiunea „Inventar emisii”.

4. ALTE ACTIVITĂȚI PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI

Autorizația Integrată de Mediu nr. 02/03.02.2025 este afișată pe pagina web a societății. 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

