

Compartiment Calitate-Mediu-S.U.-SSM
Responsabil Protecția Mediului
Nr. 1733/04.04.2025

Informare trimestrială a publicului privind impactul asupra mediului pentru trim. I 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 de Mediu nr. 2/03.02.2025, valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viză anuală, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.
- Autorizația 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. Ultima viză anuală este conform Deciziei APM 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 Protecția Mediului, 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, 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 măsurați 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 un laborator acreditat. Sunt măsurați 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. I 2025, au fost efectuate măsurători de emisii de poluanți astfel:

- pentru emisiile de poluanți în aer (SO₂, NO_x, CO și pulberi) rezultate în urma funcționării instalațiilor de ardere din centrala de termoficare, în baza contractului încheiat cu Eurototal Comp SRL.
- 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 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 I 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 Agenția pentru Protecția Mediului Constanța.

Deșeurile 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 Agenția pentru Protecția Mediului Constanța și la solicitarea altor autorități abilitate.

2. CONTROALE/INSPECȚII

În trimestrul I 2025, a avut loc controlul anual, efectuat de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Constanța. Inspecția s-a desfășurat în ziua de 05.03.2025 și este în curs de finalizare.

3. RAPORTĂRI

În conformitate cu obligațiile legale de mediu, prevederile din actele de reglementare și solicitările primite de la autoritățile competente, în trimestrul I 2025, au fost întocmite și transmise către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța următoarele raportări:

- Rapoartele de încercare pentru măsurătorile de emisii de poluanți din aer pentru trimestrul I 2025
- Rapoartele de încercare pentru măsurătorile de emisii de poluanți din apa uzată pentru semestrul I 2025
- Situația privind „Generator ulei uzat sem. II 2024”
- „Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri pentru anul 2025”
- Situația privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare, conform Legii nr. 132/2010
- Raportare on-line în SIM, în secțiunea „Inventare Locale de Emisii”, aferentă anului 2024
- Raportare on-line în SIM, în secțiunea „GD-PRODDES – Colectarea de date privind generarea și gestionarea deșeurilor”, aferentă anului 2024
- Raportare on-line în SIM, în secțiunea „IPPC”, aferentă anului 2024
- Raportare on-line în SIM, în secțiunea „E-PRTR”, aferentă anului 2024

4. ALTE ACTIVITĂȚI PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI

Agenția pentru Protecția Mediului Constanța a emis Autorizația Integrată de Mediu nr. 02/03.02.2025 pentru societatea Termocentrale Constanța S.R.L. Autorizația 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 – 15:00, la sediul societății, prin intermediul Responsabilului cu Protecția Mediului.

Director Tehnic,
Neacșu M. [redacted]

Director General,
Popa Daniela [redacted]

Responsabil Protecția Mediului,
Mamut Filis-Aifer [redacted]