

COMPANIA MUNICIPALĂ TERMOENERGETICA BUCUREȘTI SA

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM)

2023

Tabel nr. 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	Centrala Termică Zonală Casa Presei
Adresa / orașul instalației	Băiculești, Nr. 2, Sector 1, București
Cod poștal	013194
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44° 29' 5" N, 26° 3' 59" E
Codul CAEN	3530
Activitatea principală	Furnizarea de abur și aer condiționat
Volumul producției	104645.57 MWh (2023)
Autoritatea de reglementare	ANRSC
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760
Numărul angajaților	30
Numărul autorizației de mediu	55 / 05.09.2017
Persoana de contact	Mihaela NOVAC
Telefon nr.	031.400.64.51
Fax. nr.	021.668.77.35
Adresa e-mail	office@cmteb.ro; mihaela.novac@cmteb.ro

Prezentul raport anual conține 13 pagini

DIRECTOR GENERAL SOCIETATEA
Adrian-Mircea TEODorescu
COMPANIA MUNICIPALĂ
TERMOENERGETICA
BUCUREȘTI
S.A.
1★
BUCUREȘTI - ROMANIA

Inginer Șef Divizia Centrale Termice,
Daniel MORARU



Pag. 1 / 13

DIRECȚIA : TERMOENERGETICĂ
ÎNTOCMIT : DIVIZIA CENTRALE TERMICE
FUNCȚIA : INGINER - Mihaela NOVAC
TELEFON : 031.400.64.51
FAX : 021.668.77.35

Tabel nr. 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG. nr. 152 / 2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P)
1.1.	Instalații de ardere cu o putere termică nominală mai mare de 50 MW	101.02 - Procese de combustie > 50 MW și < 300 MW pentru întregul grup

Tabel nr. 3 - DATE DE IDENTIFICARE

Consumul de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul		
			2021	2022	2023
Păcură	-	GJ	-	-	-
Motorină	-	GJ	-	-	-
Gaz natural	0.10 %	GJ	540521.08	363604.94	388783.72
Electricitate	-	MWh	1948.824	1430.220	1638.642
Cărbuni	-	kg/an	-	-	-
Alte tipuri	0.48 % (CLU 3)	kg/an	0	0	0
Apă					
Consum de apă subterană pe amplasament	-	m ³ /an	2141	89	323
Consum de apă de suprafață pe amplasament	-	m ³ /an	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orașenească	-	m ³ /an	317152	279363	281046



Tabel nr. 4 - BILANȚ DE MATERIALE

Materii prime/mat.	Cant. pe anul 2023	Natura chimică	Impact asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit	IEȘIRI		
						Deșeuri Cant. Kg/an	Apă Cant. Kg/an	Aer Cant. Kg/an
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Apă (m ³)	281369	apă	-	consum curent + rezervoare stocare	Gcal sub formă de apă fierbinte	-	21908000 apă tehnologică 259461000 apă de adaos	-
Gaz natural (m ³)	11218100	gaz natural	gaze arse	consum curent	Gcal sub formă de apă fierbinte	-	-	97157290 (gaze de ardere)
Electricitate (MWh)	1638.642	-	-	consum curent	Gcal sub formă de apă fierbinte	-	-	-
Clorură de sodiu (kg)	117175	sare	cloruri	depozitare în magazie	apă dedurizată	-	-	-
Fosfat trisodic (kg)	2190	sare	suspensii	depozitare în magazie	apă dedurizată	-	-	-
Sulfat de sodiu (kg)	2190	sare	sulfai	depozitare în magazie	apă degazată	-	-	-



[Handwritten signature]

Tabel nr. 5 - FLUX DE DEȘURI

Nr. crt	Codul deșeurii	Periculos (da/nu)	Cantitate - 2024 (t/an)/(kg/an)/(buc)	Locația eliminării / recuperării	Numele contractantului de eliminare/ recuperare a deșeurilor
1	20 03 01 (Deșuri municipale amestecate)	Nu	2,072 (t/an)	Preluare de către SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA București	SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA București
2	17 04 05 (Fier și oțel)	Nu	1,203(t/an)	CT CASA PRESEI	-
3	20 01 39 (Deșuri materiale plastice)	Nu	0,02880(t/an)	Preluare de către SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA București	SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA București
4	20 01 01 (Deșuri hârtie și carton)	Nu	0,144(t/an)	Preluare de către SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA București	SC COMPANIA ROMPREST SERVICE SA București
6	19 09 05 Deșuri de masa cationică	Nu	0/(t/an)	CT CASA PRESEI	-
7	13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	DA	0/(t/an)	CT CASA PRESEI	-



Tabel nr. 6 - DEȘEURI - CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Deșeu	2021 - tone	2022 - tone	2023 - tone
1	Cantitatea totală de deșeri produsă pe amplasament	5,01648	1,4688	3.4478
2	Cantitatea totală de deșeri eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totală de deșeri eliminate în afara amplasamentului	4,96	1,376	2,072
4	Cantitatea totală de deșeri recuperate pe amplasament	0,5648	0,0928	1,3758
5	Cantitatea totală de deșeri recuperate în afara amplasamentului	-	-	-
Deșeri nepericuloase				
1	Cantitatea totală de deșeri nepericuloase produse	5,01648	1,4688	3.4478
2	Cantitatea totală de deșeri nepericuloase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totală de deșeri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	4,96	1,376	2,072
4	Cantitatea totală de deșeri nepericuloase recuperate pe amplasament	0,5648	0,0928	1,3758
5	Cantitatea totală de deșeri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	-	-	-
Deșeri periculoase				
1	Cantitatea totală de deșeri periculoase produse	-	-	-
2	Cantitatea totală de deșeri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-
3	Cantitatea totală de deșeri periculoase eliminate în afara amplasamentului	-	-	-
4	Cantitatea totală de deșeri periculoase recuperate pe amplasament	-	-	-
5	Cantitatea totală de deșeri periculoase recuperate în afara amplasamentului	-	-	-





Compania Municipală
TERMOENERGETICA
BUCUREȘTI

Sediul Social: în România, str. Constantin Rădulescu Motru nr. 18,
cameretele 1 și 2, sector 4, București;
Nr. R.C. J40/7931/2019; Cod fiscal RO41269473;
Cont RO56 RNCB 0074 1643 5032 0001 deschis la BCR – Filiala Sector 3;
Adresa de corespondență: Str. Cavații Vechi nr. 15, sector 3, București;
www.cmtneb.ro, office@cmtneb.ro, relatii@cmtneb.ro



Tabel nr. 7 - SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate în anul 2023	Stoc la 31.12.2023
1	Fosfat trisodic	R 36	Na ₃ PO ₄	2190 kg	0 kg
2	Combustibil lichid ușor tip 3	R 45 -X _n ; R 65 - X _i ; R 38 - N; % 51/53	-	0	200 t
3	Păcură < 1 % S	NU A FOST APPROVIZIONATĂ	-	-	-



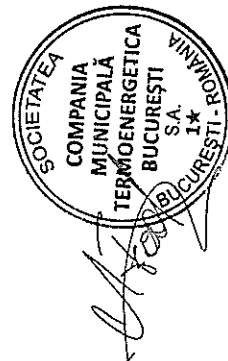
Tabel nr. 8 - EMISII ÎN AER

Numărul autorizației: 55 / 05.09.2017

Frecvența monitorizării: lunară

Nr crt	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/Nmc)												Debit masic (g/h)	VLE impusă prin AIM (mg/Nmc)	Metoda de măsurare		
			Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.					
1	CAF 1÷2	Pulberi	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	3,5	SR EN ISO 10396:08 SR EN ISO 15259:08
		SO ₂	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	24.5	
		NO _x	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	24.5	
2	CAF 3÷4	CO	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	70	SR EN ISO 10396:08 SR EN ISO 15259:08
		Pulberi	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	3,5	
		SO ₂	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	24.5	
3	CAF 5÷6	NO _x	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	24.5	SR EN ISO 10396:08 SR EN ISO 15259:08
		CO	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	70	
		Pulberi	2.87	0.3	0.2	1.1	1.3	0.8	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.72	14.8	5	
4	CA 7÷8	SO ₂	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0.00	35	SR EN ISO 10396:08 SR EN ISO 15259:08
		NO _x	64.5	55	49	62.3	56.9	67.6	59.6	58	53.3	49.8	43.7	49.6	954.38	100	100		
		CO	41	<1.25	1	5	4.8	2.8	5.3	5.1	4.6	3.3	3.9	3.1	133.83	100	100		
4	CA 7÷8	Pulberi	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	3.5	SR EN ISO 10396:08 SR EN ISO 15259:08
		SO ₂	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	24.5	
		NO _x	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	24.5	
4	CA 7÷8	CO	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	oprit	70	SR EN ISO 10396:08 SR EN ISO 15259:08

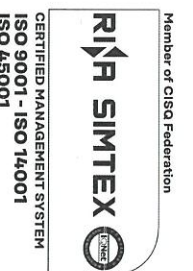
Obs. Analize efectuate de SC BIOSOL PSI, Laborator mediu acreditat RENAR pentru încercare SR EN ISO/CEI 17025:2018, Certificat de acreditare nr. LI 737.





Compania Municipală
TERMOENERGETICA
BUCUREȘTI

Sediul Social: în România, str. Constantin Rădulescu Motru nr. 18,
camerale 1 și 2, sector 4, București;
Nr. R.C. JA0/7931/2019; Cod fiscal RO41269473;
Cont ROS6 RNCB 0074 1643 5032 0001 deschis la BCR – Filiala Sector 3;
Adresa de corespondență: Str. Cavafii Vechi nr. 15, sector 3, București;
www.cnteb.ro, office@cnteb.ro, relatii@cnteb.ro



Tabel nr. 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 55 / 05.09.2017

Frecvența monitorizării: Lunară

Nr crt	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/dmc)												VLE impusă prin AIM (mg/dmc)	Metoda de măsurare
			Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.		
1		Temperatura	10	9	10	11.6	16.5	18.9	20.3	21.2	25.1	20.1	18.6	6.1	40°C	-
2		pH	7.2	7	6.8	7.2	8.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.7	6.5-8.5	LMB-PS.61 ed.2 rev.2
3		Materii în suspensie	57.6	69.2	51.2	67.0	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	350	SR EN 872/2005
4	R1	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	96	97	71	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060-96
5		Consum biologic de oxigen (CBO ₅)	40	43	29	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	300	SR EN ISO 5815/1-2020
6		Substanțe extractibile în solvenți organici	<20	<20	20.4	1.54	<1	2.58	<1	1.38	<1	<1	<1	<1	30	STAS 7587-96
7		Detergenți sintetici biodegradabili	1.53	2.06	0.964	1.008	<0.2	<0.2	<0.2	0.229	<0.2	<0.2	0.246	<0.2	25	SR EN 903-03

Obs: Analize efectuate de SC BIOSOL PSI SRL Ploiești, Certificat de acreditare nr. LI 737/2018.





**Compania Municipală
TERMOENERGETICA
BUCUREȘTI**

Sediul Social: în România, str. Constantin Rădulescu Motru nr. 18,
camerele 1 și 2, sector 4, București;
Nr. R.C. J40/7931/2019; Cod fiscal RO41269473;
Cont RO56 RNCB 0074 1643 5032 0001 deschis la BCR – Filiala Sector 3;
Adresa de corespondență: Str. Cavafii Vechi nr. 15, sector 3, București;
www.cmteb.ro, office@cmteb.ro, relatii@cmteb.ro

Member of CISO Federation



**CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001**

Nr crt	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/dmc)												VLE impusă prin AIM (mg/dmc)	Metoda de măsurare
			Ian.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Iun.	Iul.	Aug.	Sep.	Oct.	Noi.	Dec.		
1		Temperatura	10.0	9	10.0	10	17	19	20	20.90	25	20	19	5.80	40°C	-
2		pH	7	7.1	7	7.2	8.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.8	6.5-8.5	LMB-PS.61 ed.2 rev.2	
3		Materii în suspensie	72.4	93.6	74.4	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	350	SR EN 872/2005	
4		Consum chimic de oxigen (CCOcr)	84.0	103	92	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	500	SR ISO 6060-96	
5	R2	Consum biologic de oxigen (CBO ₅)	46	51	55	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	300	SF EN ISO 5815/1-2020	
6		Substanțe extractibile în solvenți organici	<20	<20	<20	2.08	<1	2.76	<1	<1	<1	<1	<1	30	STAS 7587-96	
7		Detergenți sintetici biodegradabili	1.250	2.450	0.555	0.341	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.250	0.349	25	SR EN 903-03	

Obs. Analize efectuate de SC BIOSOL PSI SRL Ploiești, Certificat de acreditare nr. LI 737/2018.



[Signature]



DIRECȚIA : TERMOENERGETICĂ
ÎNTOCMIT : DIVIZIA CENTRALE TERMICE
FUNCȚIA : INGINER - Mihaela NOVAC
TELEFON : 031.400.64.51
CAV : 031.550.77.35

Tabel nr. 10 - EMISII ÎN SOL

Numărul autorizației: 55 / 05.09.2017
 Frecvența monitorizării: Anuală

Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/kg) SU	VLE impusă prin AIM (mg / Kg SU)	Metoda de măsurare
1	Depozit CLU	Total hidrocarburi din petrol	- la 5 cm: < 100 - la 30 cm: < 100	1000	LMB-PS.31
2	Rampa descărcare CLU	Total hidrocarburi din petrol	- la 5 cm: < 100 - la 30 cm: < 100	1000	LMB-PS.31

Obs: Analize efectuate de SC BIOSOL PSI SRL Ploiești, Certificat de acreditare nr. LI 737

Tabel nr. 11 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 55 / 05.09.2017
 Frecvența monitorizării: Anuală

Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1	Limita amplasamentului în partea de Nord	52,8		
2	Limita amplasamentului în partea de Sud	56,7		
3	Limita amplasamentului în partea de Est	52,7	65	SRSO1996/1/2016
4	Limita amplasamentului în partea de Vest	53,5		

Obs: Analize efectuate de SC BIOSOL PSI SRL Ploiești, Certificat de acreditare nr. LI 737





Compania Municipală
TERMOENERGETICA
BUCUREȘTI

Sediul Social: în România, str. Constantin Rădulescu Motru nr. 18,
camerele 1 și 2, sector 4, București;
Nr. R.C. J40/7931/2019; Cod fiscal RO41269473;
Cont RO56 RNCB 0074 1643 5032 0001 deschis la BCR – Filiala Sector 3;
Adresa de corespondență: Str. Cavații Vechi nr. 15, sector 3, București;
www.cmteb.ro, office@cmteb.ro, relatii@cmteb.ro

Member of CISO Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

Tabel nr. 12 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2021	2022	2023
Reclamații primite	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-
Categorii de reclamații	-	-	-
Miros	-	-	-
Zgomot	-	-	-
Apă	-	-	-
Aer	-	-	-
Procedurale	-	-	-
Diverse	-	-	-

Tabel nr. 13 - RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. crt.	Sarcina stabilită	Stadiul realizării	Valoare mii RON
-	-	-	-



Tabel nr. 14 - EPER - REGISTRUL POLUANȚILOR

Numărul autorizației: 55 / 05.09.2017

	Emisia (kg/an)	In aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu							
Metan (CH ₄)	-	-	-	-	-	-	-
Monoxid de carbon (CO)	15163	-	Calcul prin metoda Corinaire cu coeficienți stabiliți de Autoritatea competentă	-	-	-	-
Dioxid de carbon (CO ₂)	21612000	-	Calcul cf. Regulament 2066/ 2018	-	-	-	-
Pulberi	346	-	Calcul prin metoda Corinaire cu coeficienți stabiliți de Autoritatea competentă	-	-	-	-
Hidrofluorocarburi (HFCs)	-	-	-	-	-	-	-
Dioxid de azot (N ₂ O)	-	-	-	-	-	-	-
Amoniac (NH ₃)	-	-	-	-	-	-	-
Compuși organici volatili nonmetanici (NMVOC)	-	-	-	-	-	-	-
Oxiți de azot (NO _x)	121111	-	Calcul prin metoda Corinaire cu coeficienți stabiliți de Autoritatea competentă	-	-	-	-
Perfluorocarburi (PFCs)	-	-	-	-	-	-	-
Hexafluorură de sulf (SF ₆)	-	-	-	-	-	-	-
Oxiți de sulf (SO _x)	109	-	Calcul prin metoda Corinaire cu coeficienți stabiliți de Autoritatea competentă	-	-	-	-
Azot total (mg/dm ³)	-	-	-	-	-	-	-
Fosfor total	-	-	-	-	-	-	-

SOCIETATEA
COMPANIA
MUNICIPALĂ
TERMOENERGETICĂ
BUCUREȘTI
S.A.
ROMANIA

REGISTRUL
 DIRECTOR
 : TERMOENERGETICĂ
 : DIVIZIA CENTRALE TERMICE
 : INGINER - Mihaela NOVAC
 : 031.400.64.51
 : 021.668.77.35



Compania Municipală
TERMOENERGETICA
BUCUREȘTI

Sediul Social: în România, str. Constantin Rădulescu Motru nr. 18,
camerele 1 și 2, sector 4, București;
Nr. R.C. J40/7931/2019; Cod fiscal RO41269473;
Cont RO56 RNCB 0074 1643 5032 0001 deschis la BCR – Filiala Sector 3;
Adresa de corespondență: Str. Cavafii Vechi nr. 15, sector 3, București;
www.cmteb.ro, office@cmteb.ro, relatii@cmteb.ro

Member of CISO Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

2. Metale și componente									
Arsen și compuși	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadmiu și compuși	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crom și compuși	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cupru și compuși	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercur și compuși	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zinc și compuși	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Substanțe organice clorurate									
Dicloretan - 1,2 (DCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diclorometan (DCM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clor - alcani (C10 - 13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbenzen (HCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbutadiena (HCBD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorciclohexan (HCH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compuși organici halogenați	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCDD + PCDF (dioxine+furani)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentaclorfenol (PCP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetraclorotilenă (PER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetraclorometan (TCM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorbenzen (TCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloretan - 1,1,1 (TCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorotilenă (TRI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorometan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Alți compuși organici									
Benzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromați de difenil	-	-	-	-	-	-	-	-	-



