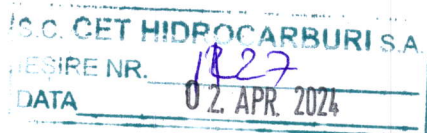


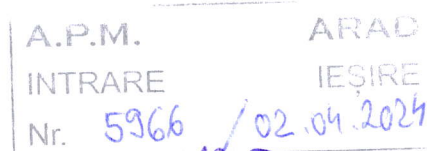


**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE  
HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71 , CP 129, OP 10  
tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407 ,0257/280788  
email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)  
J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911



AAA  
(8 ML)



Către,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

În atenția: **Doamnei Director DANA MONICA DĂNOIU**

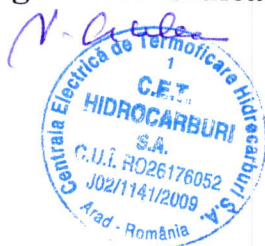
Referitor la: Raport anual de mediu

Stimată doamnă director,

Prin prezenta va inaintam, alaturat, Raportul anual de mediu pentru Centrala Electrica de Termoficare Hidrocarburi Arad, in conformitate cu prevederile Autorizatiei de mediu nr. 7 din 21.08.2018.

Cu deosebită consideratie,

**Director General  
ing. Victor Ciulean**



Data redactării: 28.03.2024  
Redactat: ing Aurel Parvu  
Nume fișier: Adr inaintare la APM ARAD

Bimil  
ML in  
03.04.2024

**Declarație de consimțământ  
în vederea utilizării de către APM Arad a datelor cu caracter personal**

**Subsemnatul** Pârvu Aurel, cu domiciliul în Arad, str. Miorița, nr. 5 – 25, bl. 250, sc. A, ap. 15, identificat prin buletin/carte de identitate/alt act de identitate seria AR, numărul 923570, **reprezentant al societății S.C. CENTRALA ELECTRICA DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A. ARAD,**

**fapt confirmat prin împuternicirea/delegația numărul** .....1226/02.04.2024.....  
**sunt de acord ca APM Arad cu sediul în Arad, Splaiul Mureș FN, să colecteze și să prelucreze atât datele mele cu caracter personal, cât și ale societății/persoanei fizice/persoanei juridice/autorității/instituției pe care o reprezint în calitate de angajat,**

Declar pe propria răspundere, cunoscând art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, că am luat la cunoștință de prevederile Regulamentului 2016/679/UE privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date ("GDPR") care va fi aplicat de toate statele Uniunii Europene, inclusiv în România și sunt de acord cu utilizarea datelor mele/noastre cu caracter personal pentru soluționarea solicitării pe care am făcut-o către APM Arad și a îndeplinirii de către agenție a tuturor sarcinilor/atribuțiilor care intră în competența acesteia.

Consimțământul în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal, precum și furnizarea datelor menționate în formularul GDPR sunt voluntare.

Acest consimțământ poate fi revocat în orice moment, printr-o notificare către APM Arad putând avea efecte doar din momentul revocării.

Notificarea de revocare a consimțământului poate fi realizată prin e-mail către APM Arad office@apmar.anpm.ro, sau printr-o cerere scrisă la Registratura APM Arad din Arad, Splaiul Mureș FN. Vă rugăm să aveți în vedere faptul că revocarea consimțământului nu afectează legalitatea utilizării datelor înainte de retragerea consimțământului (notificarea nu are efect retroactiv).

În cazul în care aveți întrebări legate de această declarație de consimțământ sau de protecția datelor de către APM în general, vă rugăm să nu ezitați să contactați ofițerul nostru pentru protecția datelor la adresa de e-mail office@apmar.anpm.ro.

**Am înțeles această declarație de consimțământ și sunt de acord cu colectarea și prelucrarea datelor personale în scopul îndeplinirii de către APM Arad a atribuțiilor/sarcinilor care îmi revin.**

**Nume prenume:** Pârvu Aurel.....

**Data completării:** 02.04.2024.....

**Semnătura:**.....



## Consimțământul expres al beneficiarului serviciului public

Subsemnatul/a PARVU AUREL, cu domiciliul în Arad, Str. Muntei, nr. 5-25, Bl. 212, et. 4, apart. 401 identificat prin buletin/carte de identitate/alt act de identitate seria....., numărul....., reprezentant/ă al/a societății S.C. CET. HIDROTEH. R. BUREȘTI S.A. Arad....., fapt confirmat prin împuternicirea/delegația numărul 1226/02.04.2024..... dau consimțământul expres APM Arad cu sediul în Arad, Splaiul Mureș FN, să solicite copiilor de pe avize sau alte documente care au fost emise de alte instituțiile publice, organe de specialitate ale administrației publice centrale și locale, precum și de la persoane juridice de drept privat care, potrivit legii, au obținut statut de utilitate publică sau sunt autorizate să presteze un serviciu public, în regim de putere publică societății/persoanei fizice/persoanei juridice/autorității/instituției pe care o reprezintă pentru planul/proiectul raport anual de mediu 2023 sau pentru activitatea desfășurată.

Declar pe propria răspundere, cunoscând art. 326 din Codul penal privind falsul în declarații, că am luat la cunoștință de prevederile din Ordonanță de Urgență nr. 41/2016 privind stabilirea unor măsuri de simplificare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată prin Legea nr. 179/2017, cu modificările aduse prin Legea nr. 267/2021 și Legea nr. 9/2023 și sunt de acord ca APM Arad să solicite acele avize și/sau documente emise de alte autorități/persoane juridice, necesare pentru soluționarea solicitării pe care am făcut-o către APM Arad și a îndeplinirii de către agenție a tuturor sarcinilor și atribuțiilor care intră în competența acesteia.

Consimțământul în ceea ce privește solicitarea avizelor și/sau altor documente emise de alte autorități/persoane juridice sunt voluntare.

Acest consimțământ poate fi revocat în orice moment, printr-o notificare către APM Arad putând avea efecte doar din momentul revocării.

Notificarea de revocare a consimțământului poate fi realizată prin e-mail către APM Arad office@apmar.anpm.ro, sau printr-o cerere scrisă la Registratura APM Arad din Arad, Splaiul Mureș FN. Vă rugăm să aveți în vedere faptul că revocarea consimțământului nu afectează legalitatea solicitării actelor menționate înainte de retragerea consimțământului (notificarea nu are efect retroactiv).

În cazul în care aveți întrebări legate de această declarație de consimțământ sau necesitatea depunerii avizelor/documentelor solicitate de APM Arad, vă rugăm să nu ezitați să contactați reprezentanții APM Arad la adresa de e-mail office@apmar.anpm.ro.

**Am înțeles această declarație de consimțământ expres și sunt de acord cu solicitarea de către APM Arad a avizelor și/sau altor documente emise de alte autorități/persoane juridice, în vederea îndeplinirii atribuțiilor/sarcinilor care îi revin în ceea ce privește emiterea actelor de reglementare.**

Nume prenume: Parvu Aurel

Data completării: 02.04.2024

Semnătura: 



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE  
HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71 , CP 129, OP 10  
tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407 ,0257/280788  
email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)  
J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911



Către,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

În atenția: **Doamnei Director DANA MONICA DĂNOIU**

Referitor la: Raport anual de mediu

Stimată doamnă director,

Prin prezenta se imputernicește dl. Ing. Aurel Parvu pentru depunerea, la Agenția pentru Protecția Mediului Arad a Raportului anual de mediu pentru CET Hidrocarburi Arad.

Cu deosebită considerație,

**Director General  
ing. Victor Ciulean**



Data redactării:  
Redactat: ing  
Nume fișier: Imputernicire la APM ARAD



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A.**  
 310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10  
 tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788  
 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)  
 JO2/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

## RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU - ANUL 2023

### S. C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A. ARAD

#### I. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALAȚIEI	ARAD, B-dul Iuliu Maniu, nr. 65-71
ADRESA INSTALAȚIEI	C.E.T. HIDROCARBURI ARAD
COD POȘTAL	ARAD, B-dul Iuliu Maniu, nr. 65-71 310169
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N, longitudine E)	46° 10' 56" N 21° 19' 57" E
Codul CAEN	3511
Activitatea principală conform L 278/2013	1.1. Instalații de ardere cu o putere termică nominală > de 50 MW
Activități secundare	Transport și distribuție energie termică
Autoritatea de reglementare	A.N.R.S.C.
Numărul instalațiilor	4
Număr ore de funcționare pe an	6479
Număr angajați	242
Numărul autorizației de mediu	7/21.08.2018
Persoana de contact	Ramona Carmen Ciurdariu
Telefon	0257-307745, 0757-057363, 0257-307766
Fax	0257-270407, 0257-280788
Adresa de e-mail	<a href="mailto:ramona.ciurdariu@cetharad.ro">ramona.ciurdariu@cetharad.ro</a> , <a href="mailto:contact@cetharad.ro">contact@cetharad.ro</a>

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd. Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

**1. DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII**

INSTALAȚIA	PRODUȚIA OBTINUTĂ (MWh/an)	CAPACITATE MAXIMĂ DE PRODUCȚIE (MWt/an)
IMA 3 ARAD – C 6	0,00	450.000,00
IMA 4 ARAD – C 7	31125,512	580.000,00
IMA 8 ARAD – CAF 4	55101,324	920.000,00
IMA 9 ARAD – CAF 5	47256,269	920.000,00

Energie termică livrată în S.A. C.E.T. Municipiul Arad: 114646,93 Gcal

**2. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME ȘI A MATERIALELOR AUXILIARE**

DENUMIRE MATERIE PRIMĂ/ SEMIFABRICAT	CONSUMURI REALIZATE	U.M.	CONSUMURI PENTRU CAPACITATEA MAXIMĂ PROIECTATĂ (t/an)
Gaze naturale	14360251,00	Smc/an	600.000.000,00
Păcură	0,00	t/an	100.000,00
Apă de suprafață	0,00	mc/an	300.000,00
Apă de adâncime	203579,00	mc/an	600.000,00
Acid sulfuric conc., 100 %	3,00	t/an	230,00
Sodă caustică leșie, 50 %	0,50	t/an	210,00
Clorură de sodiu, bulgări	277,50	t/an	1.710,00
Schimbători de ioni	0,00	mc/an	20,00
Benzină	2,26	t/an	*
Motorină	16,13	t/an	*
Uleiuri minerale	0,11	t/an	*
Acetilenă	690,00	kg/an	*
Oxigen	1.148,70	mc/an	*

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023



\* Nu sunt date de proiect. Materialele se achiziționează după necesități.

### 3. SUBSTANȚELE ȘI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT

DENUMIRE SUBSTANȚĂ	U.M.	CANTITATEA CONSUMATĂ ÎN ANUL 2023	CANTITATEA EXISTENTĂ LA 01.01.2024
Păcură	kg	0,00	45910,00
Acid sulfuric, tehnic	kg	3000,00	3360,00
Acid sulfuric, pentru analize de laborator	kg	2,00	1,70
Hidroxid de sodiu (leșie 50%)	kg	500,00	3800,00
Hidroxid de sodiu (solid, granulat) pentru analize de laborator	kg	0,50	1,50
Benzină	l	3021,97	0,00
Motorină	l	19373,24	0,00
Acetilenă	kg	690,00	38,00
Oxigen comprimat	mc	1148,70	123,00
Uleiuri de lubrefiere	l	127,60	0,00
Unșori de ungere consistente	kg	12,60	0,00

**4. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE (CONSUMURI ȘI PRODUCȚII REALIZATE)**

APĂ BRUTĂ DE ADÂNCIME	PRODUCȚIE APĂ TRATATĂ	PIERDERI - STAȚIA DE TRATARE A APEI	PRODUCȚIE ENERGIE TERMICĂ	Recirculat		VOLUME
				0,00 m <sup>3</sup>	Adaos	
- pentru apă dedurizată: 200.434,00 m <sup>3</sup>	- apă dedurizată: 192734,00 m <sup>3</sup>	- pentru apă dedurizată: 7700,00 m <sup>3</sup>	Cazane abur C 6 (IMA 3) și C 7 (IMA 4) 0,00 + 26.765,42 (Gcal)	0,00 m <sup>3</sup>	Adaos	
- pentru apă demineralizată: 3145,00 m <sup>3</sup>	- apă demineralizată: 2375,00 m <sup>3</sup>	- pentru apă demineralizată: 770,00 m <sup>3</sup>	Cazane de apă fierbinte CAF 4 (IMA 8) și CAF 5 (IMA 9) 47501.141 + 40.738,163 (Gcal)	0,00 m <sup>3</sup>	Sistem termoficare	Recirculat 15.264.736,00 m <sup>3</sup>
<b>TOTAL PRELEVAT:</b> 216.698,00 m <sup>3</sup>		<b>TOTAL PIERDERI:</b> 8.470,00 m <sup>3</sup>	<b>TOTAL PRODUCȚIE ENERGIE TERMICĂ:</b> 115.004,724 Gcal			<b>Adaos pompat</b> 72.441,00m <sup>3</sup>
			Total C: 26.765,42 Gcal			
			Total CAF-uri: 88.239,304 Gcal			

**Consum apă brută de adâncime pentru apă tratată:** - 1,0400 m<sup>3</sup>/ m<sup>3</sup> apă dedurizată  
 - 1,3242 m<sup>3</sup>/ m<sup>3</sup> apă demineralizată



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407 ,0257/280788

email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

**Consum apă tratată:** 0,089 m<sup>3</sup>/ Gcal la cazanele de abur;

**Consum apă tratată:** 2,184 m<sup>3</sup>/ Gcal la cazanele de apă fierbinte;

**Consum de energie electrică:** 12,88 KWh/ Gcal produsă;

**Consum de energie electrică\*:** 24,93 KWh/ Gcal livrată.

\*pompele de termoficare au functionat si in perioada in care nu s-a produs energie termica, aceasta fiind preluata de la AOT.

Planul anual de utilizare eficientă a energiei cuprinde următoarele măsuri:

- refacere izolației termice degradate la conducte și recipiente;
  - îmbunătățirea izolației termice a sistemelor de abur prin dimensionarea corespunzătoare a izolației la conducte și recipiente;
  - realizarea de etanșări și izolări pentru menținerea temperaturilor în incinte;
  - utilizarea de variatoare de turație la motoarele pompelor pentru realizarea de consumuri de energie electrică în funcție de necesarul de pompare;
  - înlocuirea monitoarelor cu tub catodic cu monitoare ECD;
  - dimensionarea adecvată a instalațiilor de iluminat.
- Tehnicile utilizate pentru reducerea consumului de energie au fost:
- montarea de variatoare de turație;
  - realizarea de diagrame de reglaj pentru livrarea agentului termic în funcție de temperatura exterioară.

## 6. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

### 6.1. Emisii dirijate în atmosferă (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

NR. CRT.	SURSA	COMBUS TIBIL UTILIZAT	DATA EFECTUĂRII ANALIZEI ȘI DURATA DE PRELEVARE A PROBEI	INDICATOR MONITORIZAT	VALOARE DETERMINATE (mg/Nmc)	VALOARE CALCULATE ÎN CONDIȚII DE REFERINȚĂ (mg/Nmc)	VALOARE LIMITĂ ADMISĂ CF. ACT DE REGLEMENTARE (mg/Nmc)	PARAMETRI AUXILIARI: debit gaze evac. viteza gaze temp. gaze presiune gaze % O <sub>2</sub>	OBSERVAȚII
1	IMA 9	Gaz natural	20.04.2023 30 minute	SO <sub>2</sub> NOx Pulberi	0,00 59,26 0,5865	0,00 138,58 1,372	35,00 300,00 5,00	28199,82 Nm <sup>3</sup> /h 1,19 m/s 64,2 °C 6,20 mbar 13,30 % O <sub>2</sub>	Determinare efectuată de laborator autorizat
2.	IMA 9	Gaz natural	12-31.03.2023 323 ore	SO <sub>2</sub> NOx Pulberi	Medie 0,00 Medie 60,73 Medie 0,49	Medie 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00 Medie 127,12 Min. 17,08 Max. 266,62 Medie 1,03 Min. 0,17 Max. 2,57	35,00 300,00 5,00	37039,4 Nm <sup>3</sup> /h 1,63 m/s 74,63 °C 3,97 mbar 12,40 % O <sub>2</sub>	Monitoriizare continuă
3.	IMA 9	Gaz	01-21.04.2023	SO <sub>2</sub>	Medie 0,00	Medie 0,00	35,00	31040,78 Nm <sup>3</sup> /h	Monitoriizare continuă

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023



4.	IMA 9	Gaz natural	247 ore	natural	247 ore	NOx		Pulberi		SO <sub>2</sub>	NOx		Pulberi		SO <sub>2</sub>	NOx		Pulberi		zare continuă	
						Medie	0,00	Medie	0,55		Medie	0,00	Medie	41,37		Medie	0,50	Medie	0,00		Medie
						Min.	0,00	Medie	65,83		Min.	0,00	Medie	1,39		Min.	0,25	Medie	1,39		1,33 m/s 66,55 °C 4,19 mbar 13,89 % O <sub>2</sub>
						Max.	0,00	Max.	167,26		Max.	2,23	Max.	2,23		Max.	0,00	Max.	0,00		
						Min.	0,00	Medie	97,82		Min.	0,00	Medie	1,19		Min.	0,51	Medie	153,82		33858,63 Nm <sup>3</sup> /h 1,49 m/s 74,76 °C 4,68 mbar 13,39 % O <sub>2</sub>
						Max.	5,98	Max.	171,73		Max.	2,72	Max.	125,92		Max.	174,69	Max.	0,00		
						Min.	0,00	Medie	153,82		Min.	0,00	Medie	1,01		Min.	0,38	Medie	1,01		46588,28 Nm <sup>3</sup> /h 2,12 m/s 86,29 °C 4,20 mbar 12,01 % O <sub>2</sub>
						Max.	0,38	Max.	174,69		Max.	1,01	Max.	0,38		Max.	0,38	Max.	0,38		
						Min.	0,00	Medie	153,82		Min.	0,00	Medie	1,01		Min.	0,38	Medie	1,01		Monitori zare continuă
						Max.	0,38	Max.	174,69		Max.	1,01	Max.	0,38		Max.	0,38	Max.	0,38		

*Handwritten signature and date: 24.11.2023 IMA 9*

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd. Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

email: [contact@ceharad.ro](mailto:contact@ceharad.ro) [r.p@ceharad.ro](mailto:r.p@ceharad.ro) web: [www.ceharad.ro](http://www.ceharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

5.	IMA 8	Gaz natural	20.04.2023 30 minute	SO <sub>2</sub> NOx Pulberi	0,00 56,32 0,4789	1,61 0,00 132,14 1,124	35,00 300,00 5,00	30794,70 Nm <sup>3</sup> /h 1,27 m/s 53,60 °C 5,70 mbar 13,33 % O <sub>2</sub>	Determinare efectuată de laborator autorizat
6.	IMA 8	Gaz natural	26-31.01.2023 132 ore	SO <sub>2</sub> NOx Pulberi	Medie 0,00 Medie 86,98 Medie 0,42	Medie 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00 Medie 170,97 Min. 69,60 Max. 212,07 Medie 0,82 Min. 0,20 Max. 2,03	35,00 300,00 5,00	51909,35 Nm <sup>3</sup> /h 2,36 m/s 85,52 °C 6,81 mbar 11,84 % O <sub>2</sub>	Monitori zăre continuă
3	IMA 8	Gaz natural	01-27.02.2023 636 ore	SO <sub>2</sub> NOx Pulberi	Medie 0,00 Medie 71,07 Medie 0,43	Medie 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00 Medie 147,44 Min. 86,38 Max. 167,41 Medie 0,89 Min. 0,27 Max. 1,42	35,00 300,00 5,00	55131,23 Nm <sup>3</sup> /h 2,31 m/s 57,53 °C 6,45 mbar 12,32 % O <sub>2</sub>	Monitori zăre continuă
4	IMA 8	Gaz	27-28.11.2023	SO <sub>2</sub>	Medie 0,00	Medie 0,00	35,00	40181,85 Nm <sup>3</sup> /h	Monitori

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

	natural	48 ore									1,90 m/s 87,06 °C 6,90 mbar 12,12 % O <sub>2</sub>	zare continuă								
													Min.	Max.	Medie	Min.	Max.	Medie	Min.	Max.
5	Gaz natural	12-31.12.2023 475 ore	NOx	Medie 71,47	0,00	0,00	0,00	144,90	129,87	171,75	300,00	Monitori zare continuă								
													Pulberi	Medie 0,54	1,10	0,85	1,36	5,00		
																			Medie	0,00
9.	Gaz natural	27.12.2023 60 minute <i>VERIFICARE</i>	NOx	Medie 63,40	0,00	0,00	0,00	129,81	104,87	172,39	300,00	Monitori zare continuă								
													Pulberi	Medie 0,45	0,91	0,49	1,32	5,00		
																			Medie	0,00
10.	Gaz natural	01-26.01.2023 612 ore	NOx	Medie 114,45	0,00	0,00	98,10	99,15	0,36	5,00	300,00	Determi nare efectuată de laborator autorizat								
													Pulberi 60 minute	Medie 22,18	0,08	165,07				
																	Medie	98,10	9,88	11,20 mbar

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

74 + 51 + 37 = 162 P.H

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd. Iuliu Maniu nr. 65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

11.	IMA 4	Gaz natural	27-28.02.2023 36 ore	NOx	Medie 109,94	Medie			18,56 % O <sub>2</sub>	Monitori zare continuă
						94,23	15,80	262,60		
12.	IMA 4	Gaz natural	01-12.03.2023 276 ore	NOx	Medie 84,63	Medie	72,54	45779,22 Nm <sup>3</sup> /h	4,81 m/s	Monitori zare continuă
						Min.	10,11			
						Max.	165,07			

1) valori minime și maxime înregistrate în cursul lunii

**6.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător (imisii)**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI ȘI DURATA DE PRELEVARE A PROBEI	CAPACITATEA INSTALAȚIEI LA DATA PRELEVĂRII PROBEI (Mwt h)	PUNCT DE PRELEVARE	INDICATOR ANALIZAT	VALOARE MEDIE/ 24 h DETERMINATĂ	VALOARE MAXIMĂ A MEDIEI ORARE DETERMINATE	U.M.	VALOARE LIMITĂ CF. LEGII 104/2011	VALOARE ÎNREG. DE STAȚIILE DE MONITORIZARE INSTALATE DE A.P.M. ÎN ZONĂ
28.03.2023 24 ore	644,11	Limita obiectiv în partea de N	SO <sub>2</sub>	3,50	4,10	μg / mc	350,00	
			NO <sub>x</sub>	20,96	43,77	μg / mc	200,00	
			CO	1,80	2,22	mg / mc	10,00	
27.03.2023 24 ore	450,01	Limita obiectiv	SO <sub>2</sub>	3,27	3,92	μg / mc	350,00	
			NO <sub>x</sub>	18,42	27,85	μg / mc	200,00	

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

38 zile monitorizare NOx



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd. Iuliu Maniu nr. 65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

102/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

24.03.2023 24 ore	392,83	în partea de V	Pulberi (PM <sub>10</sub> )	CO	1,86	2,27	mg / mc	10,00
		Limita obiectiv în partea de S	SO <sub>2</sub>		11,4		µg / mc	50,00
			NO <sub>x</sub>		4,13	5,69	µg / mc	350,00
			CO		20,25	27,08	µg / mc	200,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )		1,66	1,94	mg / mc	10,00
					14,7		µg / mc	50,00
			SO <sub>2</sub>		3,74	6,13	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>		18,83	30,55	µg / mc	200,00
			CO		1,39	1,69	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )		16,2		µg / mc	50,00
06.04.2023 24 ore	659,79	Limita obiectiv în partea de N	SO <sub>2</sub>		5,61	7,35	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>		17,26	36,58	µg / mc	200,00
			CO		1,48	1,73	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )		11,9		µg / mc	50,00
			SO <sub>2</sub>		3,81	6,07	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>		18,79	29,59	µg / mc	200,00
			CO		1,39	1,69	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )		12,7		µg / mc	50,00
04.04.2023 24 ore	558,81	Limita obiectiv în partea de S	SO <sub>2</sub>		5,74	6,23	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>		17,16	24,61	µg / mc	200,00
			CO		1,37	1,52	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )		14,8		µg / mc	50,00
07.04.2023 24 ore	693,34	Limita obiectiv în partea de E	SO <sub>2</sub>		4,90	6,73	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>		19,90	25,56	µg / mc	200,00
			CO		1,50	1,79	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )		16,3		µg / mc	50,00

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing. Aurel Pârvu

Nume fişier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

 310169 Arad, Bd. Iuliu Maniu nr. 65-71, CP 129, OP 10  
 tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

17.11.2023 24 ore	565,97	Limita obiectiv în partea de N	SO <sub>2</sub>	5,03	5,97	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>	13,44	32,21	µg / mc	200,00
			CO	1,73	1,85	mg / mc	10,00
16.11.2023 24 ore	543,92	Limita obiectiv în partea de V	Pulberi (PM <sub>10</sub> )	7,64		µg / mc	50,00
			SO <sub>2</sub>	4,33	4,73	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>	19,01	46,90	µg / mc	200,00
15.11.2023 24 ore	550,70	Limita obiectiv în partea de S	CO	1,63	1,84	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )	12,46		µg / mc	50,00
			SO <sub>2</sub>	4,75	5,96	µg / mc	350,00
18.11.2023 24 ore	600,00	Limita obiectiv în partea de E	NO <sub>x</sub>	21,83	47,02	µg / mc	200,00
			CO	1,47	1,81	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )	10,14		µg / mc	50,00
			SO <sub>2</sub>	3,53	4,08	µg / mc	350,00
			NO <sub>x</sub>	11,69	21,11	µg / mc	200,00
			CO	1,43	1,70	mg / mc	10,00
			Pulberi (PM <sub>10</sub> )	7,36		µg / mc	50,00

**7. MONITORIZAREA ORELOR DE FUNCȚIONARE ALE INSTALAȚIILOR NOTIFICATE CF. ART. 33 din LEGEA 278/2013**

În anul 2022 au funcționat următoarele instalații de ardere:

- IMA 4 (C 7): 928 ore
- IMA 8 (CAF 4): 1292 ore;
- IMA 9 (CAF 5): 1139 ore.

Situația orelor de funcționare este prezentată în tabelul următor:

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing. Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

Anul de la trim I, II și IV la ora trim III  
 rezultat din AM este 77 NO2,  
 și 0-5 determinat NOx



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd. Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407 ,0257/280788

email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

N R . C R T .	DENU- MIRE IMA	ORE DE FUNCȚIONARE											ORE DE FUNCȚIONARE RĂMASE/ IMA LA DATA DE 01.01.2023 (din totalul de 17.500 ore alocate/IMA în perioada 01.01.2016 - 31.12.2023)		
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Anul					
1	IMA 3 (C 6)	38	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17500 -77 = 17423
2	IMA 4 (C 7)	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	1502	928	0	17500 -2646 = 14854
3	IMA 8 (CAF4)	2928	874	2159	4969	1549	827	2902	1292	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0
4	IMA 9 (CAF 5)	56	2330	3371	4103	2649	1729	2123	1139	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0	17500 -17500 = 0
<b>TOTAL ORE DE FUNCȚIONARE RAPORTATE /AN</b>		<b>3022</b>	<b>3243</b>	<b>5530</b>	<b>9072</b>	<b>4414</b>	<b>2556</b>	<b>6527</b>	<b>1139</b>	<b>17500 -17500 = 0</b>	<b>17500 -17500 = 0</b>	<b>17500 -17500 = 0</b>	<b>17500 -17500 = 0</b>	<b>17500 -17500 = 0</b>	<b>17500 -17500 = 0</b>
<b>TOTAL ORE DE FUNCT.</b>		<b>37723</b>											<b>70000 - 37723 = 32277</b>		

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd. Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

**RAPORTATE ÎN**
**PERIOADA**

01.01.2016-

31.12.2023

**8. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA TEHNOLOGICĂ UZATĂ EVACUATĂ**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI	SURSA GENERATOARE DE APĂ UZATĂ	PUNCT DE EVACUARE/ PRELEVARE	INDICATOR ANALIZAT	VALOARE DETERMINATĂ PENTRU ANUL 2022	VALOARE ADMISĂ CF. ACT REGLEMENTARE	● BSERVAȚII
21.02.2023	Ape neutralizate de la spălări filtre dedurizare apă	Gură Evacuare ape tehnologice uzate de la Stația de Tratare Ape (EV2)	Temperatura, °C	17,00	35,00	
			pH, unități de pH	7,50	6,50 – 8,50	
			Materii în suspensie	2,60	60,00	
			Reziduu filtrabil uscat la 105 °C, mg/l	799,00	2000,0	
			Substanțe extractibile cu solvenți organici, mg/l	< LOQ	20,00	LOQ *limita de cuantificare
19.07.2023	Ape neutralizate de la spălări filtre dedurizare apă	Gură Evacuare ape tehnologice uzate de la Stația de Tratare Ape (EV2)	Produse petroliere, mg/l	< 0,10	5,00	
			Temperatura, °C	21,00	35,00	
			pH, unități de pH	7,50	6,50 – 8,50	
			Materii în suspensie, mg/l	8,30	60,00	
			Reziduu filtrabil uscat la 105 °C, mg/l	352,00	2000,00	
			Substanțe extractibile în solvenți organici, mg/l	< 0,10	20,00	

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10  
 tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788  
 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [r.p@cetharad.ro](mailto:r.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)  
 102/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

16.11.2023	Ape neutralizate de la spălări filtre dedurizare și demineralizare apă	Gură Evacuare ape tehnologice uzate de la Stația de Tratare Ape (EV2)	Produse petroliere, mg/l Temperatura °C pH, unități de pH Materii în suspensie, mg/l Reziduu filtrabil uscat la 105° C, mg/l Produse petroliere, mg/l Substanțe extractibile în solvenți organici, mg/l Temperatura °C pH, unități de pH Materii în suspensie, mg/l Reziduu filtrabil uscat la 105° C, mg/l Produse petroliere, mg/l Substanțe extractibile în solvenți organici, mg/l	< 0,10 17,00 7,50 5,00 642,00 < 0,10 < LOQ 18 7,3/22,6 °C < 2 632 < 0,10 < 0,20	5,00 35,00 6,50 – 8,50 60,00 2000,00 5,00 20,00 35,00 6,50 – 8,50 60,00 2000,00 5,00 20,00	
11.12.2023						

**9. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA FREATICĂ**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI	PUNCT DE PRELEVARE	INDICATOR ANALIZAT	VALOARE DETERMINATĂ PENTRU ANUL 2022	VALOARE ÎNREGISTRATĂ LA MOMENTUL AUTORIZĂRII	OBSERVAȚII

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing. Aurel Pârvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

email: [contact@cehharad.ro](mailto:contact@cehharad.ro) r.p@cehharad.ro web: [www.cehharad.ro](http://www.cehharad.ro)

102/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

04.08 – 05.08.2022	Puț control nr.1 (PC 1)	pH, unități de pH	7,2/22,3 °C	7,50
		MTS, mg/l	3,6	3,00
		Reziduu filtrabil uscat la 105 °C, mg/l	285	401,10
	Puț control nr. 2 (PC 2)	CCO-Cr, mg/l	< 30,00	5,80
		pH, unități de pH	7,2/22,5 °C	7,50
		MT, mg/l	5,9	2,10
	Puț control nr. 3 (PC 3)	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C, mg/l	137	403,30
		CCO-Cr, mg/l	< 30,00	5,70
		pH, unități de pH	7,3/22,1 °C	7,50
		MTS, mg/l	4,4	1,60
		Reziduu filtrabil uscat la 105 °C, mg/l	254	408,20
		CCO-Cr, mg/l	< 30,00	5,60

**10. MONITORIZARE ZGOMOT**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI	INTERVAL ORAR	INSTALAȚII ÎN FUNCȚIUNE ȘI CAPACITATEA ÎN INTERVALUL DETERMINĂRII, ÎN MWth	PUNCT DE MĂSURARE	LOCUL DETERMINĂRII	VALOARE DETERMINATĂ PENTRU ANUL 2022	U.M.	VALOARE NORMALĂ CF. STAS 10009/88
06.04.2023	11 <sup>18</sup> – 11 <sup>45</sup>	IMA 8 (CAF 4) 713,04	Nr. 1	Poarta 1, limita S	60,13	dB	65,00
	11 <sup>56</sup> – 12 <sup>01</sup>		Nr. 2	Poarta 3, limita E	50,47		
	12 <sup>30</sup> – 12 <sup>57</sup>		Nr. 3	Poarta 2, limita N	52,45		
	13 <sup>06</sup> – 13 <sup>33</sup>		Nr. 4	Limita V	58,21		

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing. Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023



**11. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI**

DATA EFECTUĂRII ANALIZEI	PUNCT DE PRELEVARE/COORDONATE STEREO	INDICATOR ANALIZAT	VALOARE DETERMINATĂ PENTRU ANUL 2022 (mg / kg s. u.)		VALOARE ÎNREGISTRATĂ LA MOMENTUL AUTORIZĂRII (mg / kg s. u.)		VALOARE ADMISĂ CF. ACT REGLEMENTARE *Sub prag alertă (mg / kg s. u.)		OBSEVAȚII
			Profil prelevare (- 10 cm)	(-40 cm)	Profil prelevare (- 10 cm)	(-40 cm)	Profil prelevare (- 10 cm)	(-40 cm)	
17-19.10.2022	Rampă descărcare păcură	Total hidrocarburi din petrol	783	296	43,50	33,70	1000,00		Profil prelevare (- 10 cm) (-40 cm) Sub prag alertă
13-15.12.2022	526743.740 217230.475								
04-10.08.2022	Depozit de păcură 526744.637 217306.725	Total hidrocarburi din petrol	718	220	65,30	56,30	1000,00		Sub prag alertă
04-12.08.2022	Stație Tratare Ape	Cupru	24,8	26,9	34,10	40,70	250,00		Sub prag alertă
		Zinc	145	105	87,50	96,20	700,00		Sub prag alertă
		Plumb	56,3	100	47,80	109,80	250,00		Sub prag alertă
		Nichel	16,1	21,5	16,90	27,00	200,00		Sub prag alertă
	526741.456 217034.707	Cadmium	<2,90	<2,90	1,70	1,50	5,00		Sub prag alertă
		Crom total	25,2	28,3	11,80	20,30	300,00		Sub prag alertă

CJ APM Bay 7 munt pt mobilizare + proba pta  
 Incheiere in 2022 p. 11.4.2022  
 a reaua de pcură și a munt de deparare

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMIFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

email: [contact@cehtharad.ro](mailto:contact@cehtharad.ro) [r.p@cehtharad.ro](mailto:r.p@cehtharad.ro) web: [www.cehtharad.ro](http://www.cehtharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

**12. MODUL DE GESTIONARE AL DEȘEURILOR**

NR. CRT.	DENUMIRE DEȘEU	COD DEȘEU CF. HG 856 / 2002	PROVENIENȚĂ	CANTITATE GENERATĂ	CANTITATE VALORIFICATĂ	CANTITATE ELIMINATĂ	STOC
1	Lacuri și vopsele	08 01 12	Din activitatea de mentenanță	5 kg	0 kg	5 kg	0 kg
2	Tonere de imprimantă	08 03 17	Din activitatea de mentenanță	550 kg	55 kg	-	0 kg
3	Uleiuri minerale hidraulice	13 01 10	Din activitatea de mentenanță	28 kg	28 kg	-	0 kg
4	Uleiuri minerale neclorurate	13 02 05	Din activitatea de mentenanță	70 kg	70 kg	-	0 kg
5	Deșeuri din ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Din activitatea de aprovizionare	1607,5 kg	1607,5 kg	-	0 kg
6	Deșeuri din ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Din activitatea de aprovizionare	1247,5 kg	1247,5 kg	-	0 kg
7	Ambalaje contaminate (cu ulei)	15 01 10	Din activitatea de mentenanță	10 kg	10 kg	-	0 kg
8	Lavete, echipament de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02	Din activitatea de mentenanță	7 kg	7 kg	-	0 kg
9	Anvelope scoase din uz	16 01 03	Din activitatea de transport	18 kg	18 kg	-	0 kg
10	Baterii cu plumb	16 06 01	Din activitatea de mentenanță	15 kg	15 kg	-	0 kg
11	Baterii cu Ni-Cd	16 06 06	Din activitatea de	6 kg	6 kg	-	0 kg

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing. Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023



**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Luliu Maniu nr.65-71, CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407, 0257/280788

 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [f.p@cetharad.ro](mailto:f.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

12	Baterii alcaline cu exceptia celor de la 16 06 03	16 06 04*	mentenanță Din activitatea de mentenanță	10 kg	10 kg	-	0 kg
13	Deșeuri de cupru, bronz, alamă	17 04 01	Din activitatea de mentenanță	16,3 kg	23 kg	-	0 kg
14	Deșeuri aluminiu	17 04 02	Din activitatea de mentenanță	2 kg	4 kg	-	0 kg
15	Deșeuri de fier și oțel	17 04 05	Din activitatea de mentenanță	60921 kg	80710 kg	-	0 kg
16	Deșeuri de amestecuri metalice (inox)	17 04 07	Din activitatea de mentenanță	69 kg	80 kg	-	0 kg
17	Matriale izolante (vata minerala)	17 06 04	Din activitatea de mentenanță	500 kg	0 kg	500 kg	0 kg
18	Amestec de materiale de la tratarea mecanică a deșeurilor	19 12 12	Din activitatea de mentenanță	12840 kg	12840 kg	-	0 kg
19	Hârtie și carton	20 01 01	Din activitatea de aprovizionare	60 kg	60 kg	-	0 kg
20	Sticlă	20 01 02	Din activitatea de mentenanță	10 kg	10 kg	-	0 kg
21	Tuburi fluorescente	20 01 21	Din activitatea de mentenanță	17 kg	17 kg	-	0 kg
22	Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 36	Din activitatea de mentenanță	180 kg	180 kg	-	0 kg
23	Deșeuri materiale plastice din industrie	20 01 39	Din activitatea de mentenanță	78 kg	98 kg	-	0 kg
24	Deșeuri municipale amestecate (menajere)	20 03 01	Deșeuri din activitatea administrativ	61,47 m <sup>3</sup>	-	61,47 m <sup>3</sup>	0 kg

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing Aurel Pârvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023

**S.C. CENTRALA ELECTRICĂ DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A.**

310169 Arad, Bd.Iuliu Maniu nr.65-71 , CP 129, OP 10

tel. 0257/307766, 0257/307775 fax: 0257/270407 ,0257/280788

 email: [contact@cetharad.ro](mailto:contact@cetharad.ro) [l.p@cetharad.ro](mailto:l.p@cetharad.ro) web: [www.cetharad.ro](http://www.cetharad.ro)

J02/1141/02.11.2009, RO 26176052 Cont IBAN RO56 INGB 00 16 0000 3746 8911

**13. RECLAMAȚII**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	-	-	Nu au fost reclamații
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-
Categorii de reclamații:			
▪ Miros	-	-	-
▪ Zgomot	-	-	-
▪ Apă	-	-	-
▪ Aer	-	-	-
▪ Procedurale	-	-	-
▪ Diverse	-	-	-

**14. REALIZAREA MĂSURILOR DIN PLANUL DE ACȚIUNI:**

**În anul 2023 s-au efectuat acțiuni de prevenție constând în următoarele:**

- acțiuni lunare de control privind respectarea reglementărilor privind protecția mediului în activitatea din diverse sectoare de activitate din cadrul societății;
- verificările profilactice privind siguranța în exploatarea instalațiilor conform graficelor de verificări profilactice;
- instruirea complexă și examinarea personalului privind respectarea reglementărilor din activitatea de producție, protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă și PSI.

**15. FUNCȚIONĂRI ANORMALE/POLUĂRI ACCIDENTALE – EFECTELE ACESTORA ȘI MĂSURILE INTREPRINSE:** nu a fost cazul

Data redactării: 27.03.2024

Redactat: ing. Aurel Părvu

Nume fișier: Raport anual de mediu CET Hidrocarburi-2023



## 16. COSTURI DE MEDIU/ INVESTIȚII

În anul 2023 cheltuielile privind asigurarea protecției mediului au fost de 1140856,00 lei.

În anul 2023 nu s-au realizat investiții, în domeniul protecției mediului.

## 17. MĂSURI DISPUSE DE AUTORITĂȚILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

În cursul anului 2023 au fost dispuse următoarele măsuri de către autoritățile de control :

- Transmiterea , pana la 31.03.2023, a Raportului anual de mediu pentru anul 2022.
- Transmiterea, la G.N.M. – C.J. Arad, la maxim trei zile de la primire, a rapoartelor de incercare pentru apa freatica, apa neutralizata, imisii pentru trim. IV 2023 si emisii la IMA 4.

Toate cele solicitate au fost transmise in termenele stabilite.

**18. NOTIFICĂRI:** - s-a notificat, săptămânal, A.P.M. Arad privind funcționarea instalațiilor mari de ardere (IMA);

- s-a notificat APM Arad și Agenția Națională pentru Protecția Mediului (A.N.P.M.) București privind evidența orelor de funcționare pentru IMA 3, IMA 4, IMA 8 și IMA 9.

S.C. CET HIDROCARBURI S.A. a solicitat viza anuală pentru Autorizația Integrată de Mediu (A.I.M), pentru punctul de lucru din Arad, Bd.Iuliu Maniu, nr. 65-71, jud. Arad, cu cel puțin 60 de zile înaintea datei și lunii emiterii A.I.M.

A fost depusă documentația necesară la Agenția pentru Protecția Mediului (A.P.M.) Arad, fiind înregistrată cu Nr. 1953/ R din 15.06.2023 și a fost primit răspunsul A.P.M. Arad, înregistrat la S.C. CET HIDROCARBURI S.A. cu nr. 2556/13.07.2023, cu emiterea Deciziei Nr. 11343 din 13.07.2023, care aplică viza pentru perioada 21.08.2023-31.12.2023.

**Director General:**

ing. Victor Ciulean



**Responsabil de Mediu:**

ing. Ramona Carmen Ciurdariu

