



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 r.p@cetharad.ro web: www.cetharad.ro
J02/1141/02.11.2009 RO 26176052 Cont IBAN RO56INGB0016000037468911



RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU 2021

S.C.CENTRALA ELECTRICA DE TERMOFICARE HIDROCARBURI S.A. ARAD

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	ARAD,B-dul Iuliu Maniu,nr. 65-71
NUMELE INSTALATIEI	CET HIDROCARBURI ARAD
ADRESA INSTALATIEI	ARAD,B-dul Iuliu Maniu,nr. 65-71
COD POSTAL	310169
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (latitudine N , longitudine E)	46 ⁰ 10' 56" N 21 ⁰ 19' 57" E
Codul CAEN	3511
Activitatea principala conform L 278 / 2013	1.1.Instalatii de ardere cu o putere termica nominala > de 50 MW
Activitati secundare	Transport si distributie energie termica
Autoritatea de reglementare	A.N.R.S.C.
Numarul instalatiilor	4
Numar ore de functionare pe an	2556
Numar angajati	251
Numarul autorizatiei 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	ramona.ciurdariu@cetharad.ro , contact@cetharad.ro



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 r.p@cetharad.ro web: www.cetharad.ro
 J02/1141/02.11.2009 RO 26176052 Cont IBAN RO56INGB0016000037468911



2. DATE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

INSTALATIA	PRODUCTIA OBTINUTA (MWht / an)	CAPACITATE MAXIMA DE PRODUCTIE (MWt / an)
IMA 3 ARAD – C 6	0	450.000
IMA 4 ARAD – C 7	0	580.000
IMA 8 ARAD – CAF 4	8779.889	920.000
IMA 9 ARAD – CAF 5	49535.271	920.000

Energie termica livrata in S.A.C.E.T. Mun. Arad : 58116.91Gcal

3. UTILIZAREA MATERILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

DENUMIRE MATERIE PRIMA/ SEMIFABRICAT	CONSUMURI REALIZATE	U.M.	Consumuri pentru capacitatea maxima proiectata (t / an)
Gaze naturale	6660863	Smc/an	600.000.000
Pacura	0	t / an	100.000
Apa de suprafata	0	mc/an	300.000
Apa de adancime	18870	mc/an	600.000
Acid sulfuric conc. , 100 %	0,00	t / an	230
Soda caustica lesie , 100%	0,00	t / an	210
Clorura de sodiu, bulgari	13,00	t / an	1.710
Schimbatori de ioni	0,00	mc/an	20
Benzina	1,96	t / an	*

Motorina	15,73	t / an	*
Uleiuri minerale	0,24	t / an	*
Acetilena	708	Kg/an	*
Oxigen	1333	mc/an	*

* Nu sunt date de proiect. Materialele se achizitioneaza dupa necesitati.

4. SUBSTANTELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT

Nr crt	Denumire substanta	U.M	Cantitatea consumata in anul 2021	Cantitatea existenta la 01.01.2022
1	Acetilena	kg	781	23
2	Acid sulfuric,tehnice	kg	0	7000
3	Acid sulfuric,pt. analize de laborator	kg	6,2	6,2
4	Hidroxid de sodiu (lesie 50%)	kg	0	4800
5	Hidroxid de sodiu (solid,granulat)	kg	0	3
6	Oxigen comprimat	mc	1333	28,0
7	Pacura	kg	0	45,9
8	Benzina	l	2628	0

9	Motorina	1	18896	20
10	Uleiuri de lubrefiere	1	279	10
11	Unsoari de ungere consistente	kg	15,6	1,4

5. RESURSE : APA, ENERGIE ,GAZE NATURALE (consumuri realizate)

Planul anual de utilizare eficienta a energiei cuprinde urmatoarele masuri ;

- **refacere izolatii termice degradate la conducte si recipiente ;**
- **imbunatatirea izolatiei termice a sistemelor de abur prin dimensionarea corespunzatoare a izolatiei la connducte si recipiente ;**
- **realizarea de etansari si izolari pentru mentinerea temperaturilor in incinte ;**
- **utilizarea de variatoare de turatie la motoarele pompelor pentru realizarea de consumuri de energie electrica in functie de necesarul de pompare ;**
- **inlocuire monitoarelor cu tub catodic cu monitoare ECD ;**
- **dimensionarea adecvata a instalatiilor de iluminat.**

Apa de adancime: 18870 m ³	Pt. apa demineralizata 569 m ³	Statia de tratare a apei pierderi 808 m ³	Apa demineralizata 350 m ³	Cazane energetice C6 si C7 0.0 Gcal	recirculat 0 m ³	Adaos 0 m ³
	Pt. apa dedurizata 18301 m ³		Apa dedurizata 17714 m ³	CAF 4,5 58346,99 Gcal	Sistemul de termoficare	recirculat 3057625 m ³

Consum apa bruta pentru apa tratata: - 1,033 m³/ m³ apa dedurizata
 - 1.626 m³/ m³ apa demineralizata

Consum apa tratata: 0 m³/ Gcal la cazanele de abur ;
 Consum apa tratata: 0,36 m³/ Gcal la cazanele de apa fierbinte ;
 Consum de energie electrica : 10,26 KWh/ Gcal produsa ;
 Consum de energie electrica : 24,92 KWh/ Gcal livrata ;

Tehnicile utilizate pentru reducerea consumului de energie au fost :

- montarea de variatoare de turatie ;
- realizarea de diagrame de reglaj pentru livrarea agentului termic in functie de temperatura exterioara .

6. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

6.1. Emisii dirijate in atmosfera (surse punctiforme de poluare a atmosferei)

Nr crt	Sursa	Combustibil utilizat	Data efectuării analizei și timpul de prelevare a probei	Indicator monitorizat	Valoare determinată (mg/Nmc)	Valoare calculată condiții referință (mg/Nmc)	Valoare limită admisă conf. act reglementare (mg/Nmc)	Parametri auxiliari: -debit gaze evac. -viteza gaze -temp. gaze - p - % O ₂	Observatii
1	IMA 8	Gaz natural	23.06.2021 30 minute	SO ₂ NOx Pulberi CO	0,00 4,72 0,196 31,28	0,00 14,52 0,603 96,23	35 300 5 100	- 13564,54 Nm ³ /h - 0,57m/s - 33,20 °C - 1,40 mbar - 15,15 % O ₂	Determinare efectuată de laborator autorizat
2	IMA 8	Gaz natural	16–17.05.2021 34 ore	SO ₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00	35	- 49592.33 Nm ³ /h - 1,71 m/s - 76,91 °C - 14,73 % O ₂	Monitorizare continua
				NOx	Medie 14,97	Med 47,57 Min. 4,13 Max. 115,61	300		

				Pulberi	Medie 0,64	Med 2,03 Min. 1,35 Max. 3,79	5		
3	IMA 8	Gaz natural	01-30.06.2021 623 ore	SO₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00	35	- 160211,03 Nm ³ /h - 7,60 m/s - 78,45 °C - +1,94 mbar - 13,03 % O ₂	Monitoriza- re continua
				NOx	Medie 12,01	Med 39,13 Min. 0,83 Max. 219,37	300		
				Pulberi	Medie 0,42	Med 1,37 Min. 0,06 Max. 3,48	5		
4	IMA 8	Gaz natural	01- 06.07.2021 121 ore	SO₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00	35	- 25429,76 Nm ³ /h - 0,88 m/s - 64,59 °C - 14,94 % O ₂	Monitoriza- re continua
				NOx	Medie 14,66	Med 46,17 Min. 2,67 Max. 201,49	300		
				Pulberi	Medie 0,48	Med 1,51 Min. 0,12 Max. 2,20	5		
5	IMA 8	Gaz natural	01.08.2021 10 ore	SO₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00	35	- 641479,80Nm ³ /h - 0,81 m/s	Monitoriza- re continua

						Max. 0,00		- 57,48 °C - 15,35 % O ₂	
				NOx	Medie 39,89	Med. 121,47 Min. 49,92 Max. 252,06	300		
				Pulberi	Medie 0,32	Med 0,99 Min. 0,47 Max. 1,29	5		
6	IMA 8	Gaz natural	19-20.10.2021 39 ore	SO₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00	35	- 18917,59Nm ³ /h - 20,79 m/s - 57,41 °C - 14,80 % O ₂	Monitoriza- re continua
				NOx	Medie 12,18	Med 33,28 Min. 4,54 Max. 77,37	300		
				Pulberi	Medie 0,55	Med 1,51 Min. 0,35 Max. 2,16	5		
7	IMA 9	Gaz natural	23.06.2021 60 minute	SO₂	0,00	0,00	35	- 14935,97 Nm ³ /h	Determinare efectuata de laborator autorizat
				NOx	4,52	10,65	300	- 0,62 m/s	
				Pulberi	0,2208	0,521	5	- 61,8 °C	
				CO	32,34	76,26	100	- 1,2 mbar - 13,37 % O ₂	
8	IMA 9	Gaz natural	21-31.10.2021 264 ore	SO₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00	35	- 16553,00 Nm ³ /h - 0,71 m/s - 65,21 °C - 15,20 % O ₂	Monitoriza- re continua
				NOx	Medie 11,09	Med. 31,69 Min. 1,17 Max. 176,37	300		
				Pulberi	Medie 0,42	Med. 1,20 Min. 0,19 Max. 2,13	5		

9	IMA 9	Gaz natural	01-30.11.2021 720 ore	SO ₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00	35	- 17342,40 Nm ³ /h - 0,74 m/s - 64,42 °C - 15,63 % O ₂	Monitoriza- re continua
				NO _x	Medie 51,91	Med. 123,17 Min. 5,01 Max. 284,65	300		
				Pulberi	Medie 0,49	Med. 1,16 Min. 0,05 Max. 2,01	5		
10	IMA 9	Gaz natural	01-31.12.2021 744 ore	SO ₂	Medie 0,00	Med. 0,00 Min. 0,00 Max. 0,00	35	- 16965,37 Nm ³ /h - 0,72 m/s - 63,95 °C - 15,76 % O ₂	Monitoriza- re continua
				NO _x	Medie 104,77	Med. 193,29 Min. 111,40 Max. 259,43	300		
				Pulberi	Medie 0,46	Med. 0,84 Min. 0,18 Max. 1,34	5		
11	IMA 4	Gaz natural	01.04.2020 3 ore	NO _x	Medie 1,51	Med. 43,31 Min. 16,86 Max. 98,53	300	- 40908,98Nm ³ /h - 3,88 m/s - 19,44 °C - 20,37% O ₂	Monitoriza- re continua

1) valori minime si maxime inregistrate in cursul lunii

6.2. Concentratii de poluanti in aerul inconjurator (imisii)

Data efectuării analizei	Capacitatea instalatiei la data prelevării probei (MWt h)	Punct de prelevare	Indicator analizat	Valori medii / 24 h determinate	Valori maxime ale mediilor orare determinate	U.M.	V.L. conform Legii 104/2011	Valori Inregistrate de statiile de monitorizare instalate de APM in zona
18.06.2021 24 ore	190,84	Limita obiectiv in partea de N-NV	SO ₂	6,45	9,17	µg / mc	350	
			NO _x	11,29	22,94	µg / mc	200	
			CO	1,02	1,10	mg / mc	10	
19.06.2021 24 ore	204,34	Limita obiectiv in partea de V	SO ₂	4,64	5,72	µg / mc	350	
			NO _x	8,12	25,95	µg / mc	200	
			CO	0,98	1,04	mg / mc	10	
21.06.2021 24 ore	196,75	Limita obiectiv in partea de S	SO ₂	5,10	6,29	µg / mc	350	
			NO _x	11,87	32,59	µg / mc	200	
			CO	0,97	1,00	mg / mc	10	
22.06.2021	191,34	Limita	SO ₂	5,55	7,01	µg / mc	350	

24 ore		obiectiv in partea de E	NO _x	25,43	47,66	µg / mc	200	
			CO	1,00	1,08	mg / mc	10	
01.07.2021 24 ore	179,13	Limita obiectiv in partea de N-NV	SO ₂	5,82	6,96	µg / mc	350	
			NO _x	14,43	27,93	µg / mc	200	
			CO	1,77	1,69	mg / mc	10	
02.07.2021 24 ore	196,86	Limita obiectiv in partea de V	SO ₂	5,85	6,54	µg / mc	350	
			NO _x	13,36	40,24	µg / mc	200	
			CO	1,75	2,06	mg / mc	10	
05.07.2021 24 ore	188,65	Limita obiectiv in partea de S	SO ₂	5,65	6,55	µg / mc	350	
			NO _x	19,73	53,79	µg / mc	200	
			CO	1,74	2,09	mg / mc	10	
06.07.2021 24 ore	252,84	Limita obiectiv in partea de E	SO ₂	5,90	6,66	µg / mc	350	
			NO _x	19,80	70,29	µg / mc	200	
			CO	1,89	2,13	mg / mc	10	
01.11.2021 24 ore	389,13	Limita obiectiv in partea de E	SO ₂	9,58	14,05	µg / mc	350	
			NO _x	30,92	121,77	µg / mc	200	
			CO	0,45	0,51	mg / mc	10	
02.11.2021 24 ore	398,33	Limita obiectiv in partea de S	SO ₂	10,47	12,51	µg / mc	350	
			NO _x	24,30	53,73	µg / mc	200	
			CO	0,44	0,49	mg / mc	10	
03.11.2021 24 ore	401,31	Limita obiectiv	SO ₂	11,36	14,17	µg / mc	350	
			NO _x	17,73	55,36	µg / mc	200	



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 r.p@cetharad.ro web: www.cetharad.ro
 J02/1141/02.11.2009 RO 26176052 Cont IBAN RO56INGB0016000037468911



		in partea de V	CO	0,46	0,52	mg / mc	10	
04.11.2021 24 ore	353,86	Limita obiectiv in partea de N	SO ₂	8,93	11,44	µg / mc	350	
			NO _x	16,61	35,55	µg / mc	200	
			CO	0,54	0,59	mg / mc	10	

7. MONITORIZAREA ORELOR DE FUNCTIONARE ALE INSTALATIILOR NOTIFICATE CF. ART.33 din LEGEA 278/2013

In anul 2021 au functionat : - IMA 8 (CAF 4) : 827 ore ;
 - IMA 9 (CAF 5) : 1729 ore ;

Situatia orelor de functionare este prezentata in tabelul urmator:

Nr. crt.	Denumire IMA	Ore de functionare						Ore ramase 2020 - 2023
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1	IMA 3	38	39	0	0	0	0	17423
2	IMA 4	0	0	0	0	216	0	17284
3	IMA 8	2928	874	2159	4969	1549	827	4194
4	IMA 9	56	2330	3371	4103	2649	1729	3262

8. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Data efectuării analizei	Sursa generatoare de ape uzate	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator analizat	Valoare determinată	V.L. conf. act de reglementare	Observatii
18.05.2021	Ape neutralizate de la spalari filtre dedurizare apa	Evacuare II ape tehnologice uzate de la statia de tratare ape	Temperatura , °C	18	35	
			pH	7,8	6,5 – 8,5	
			materii in suspensie	2,6	60	
			Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	795	2000	
			Substante extractibile cu solventi organici	<5,0	20,0	
17.06.2021	Ape neutralizate de la spalari filtre dedurizare apa	Evacuare II ape tehnologice uzate de la statia de tratare ape	Produse petroliere, mg/l	<0,1	5,0	
			Temperatura , °C	19	35	
			pH	7,8	6,5 – 8,5	
			materii in suspensie	17,4	60	
			Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	830	2000	
	Substante extractibile cu solventi organici	<5,0	20,0			

06.07.2021	Ape neutralizate de la spalari filtre dedurizare apa	Evacuare II ape tehnologice uzate de la statia de tratare ape	temperatura	20	35	
			pH	7,5	6,5 – 8,5	
			Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	1677	2000	
			Produse petroliere, mg/l	<0,1	5,0	
18.11.2021	Ape neutralizate de la spalari filtre dedurizare apa	Evacuare II ape tehnologice uzate de la statia de tratare ape	temperatura	17	35	
			pH	7,6	6,5 – 8,5	
			Produse petroliere, mg/l	lipsa	5,0	

9. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA FREATICA

Data efectuării analizei	Punct de prelevare	Indicator analizat	Valoare inregistrata la momentul autorizarii	Valoare determinata pentru anul 2021	Observatii
17.06 – 22.06.2021	Put control nr.1	pH	7,5	7,3	
		MTS mg/l	3,0	11,90	
		Reziduu fix , mg/l	401,1	342	

		CCO-Cr, mg/l	5,8	8,0	
	Put control nr. 2	pH	7,5	7,2	
		MTS mg/l	2,1	10,40	
		Reziduu fix , mg/l	403,3	322	
		CCO-Cr, mg/l	5,7	5,8	
	Put control nr. 3	pH	7,5	6,9	
		MTS mg/l	1,6	12,60	
		Reziduu fix , mg/l	408,2	330	
		CCO-Cr, mg/l	5,6	5,50	

10. Monitorizare zgomot

Nr. crt.	Data efectuării determinării	Ora efectuării	Instalații în funcțiune și capacitatea la ora determinării , MWth	Locul determinării	Valoare determinată	U.M.	Valoare normală cf. STAS 10009/88
1	23.06.2021	10 ¹⁵ – 10 ⁴⁵	CAF 4 178,35	Poarta 1 , limita S	56,29	dB	65
		10 ⁴⁹ – 11 ²¹		Poarta 3, limita E	51,25		
		11 ²⁶ – 11 ⁵⁶		Poarta 2, limita N	53,31		
		11 ⁵⁹ – 12 ²⁹		Limita V	56,07		

11. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Data efectuării analizei	Punct de prelevare Coordonate stereo	Indicator analizat	Valoare înregistrată la momentul autorizării (mg / kg s. u.)		Valoare determinată pentru anul 2020 (mg / kg s. u.)		V.normale conf.act de reglementare (mg / kg s. u.)	Observatii
			1	2	1	2		
17.06.2021 18.06.2021	- Rampa descarcare pacura 526743.740 217230.475	Total hidrocarburi din petrol	43,5	33,7	46,2	24,9	<100	
17.06.2021 18.06.2021	- Depozit de pacura 526744.637 217306.725	Total hidrocarburi din petrol	65,3	56,3	24,9	24,9	<100	
17.06.2021 18.06.2021	- Statia tratare ape 526741.456 217034.707	Cupru	34,1	40,7	33,3	23,2	20	Sub prag alerta
		Zinc	87,5	96,2	53,2	28,5	100	Sub prag alerta
		Plumb	47,8	109,8	11,5	15,7	20	Sub prag alerta
		Nichel	16,9	27,0	16,3	12,2	20	Sub prag alerta
		Cadmiu	1,7	1,5	0,59	0,31	1	Sub prag alerta
		Crom total	11,8	20,3	9,72	8,27	30	

12. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu conf. HG 856 / 2002	Provenienta	Cantitatea generata	Valorificare	Eliminare	Stoc
1	Deseuri de pilitura si span feros	12 01 01	Din activitatea de mentenanta	680 kg	680 kg	-	0
2	Deseuri din ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Din activitatea de aprovizionare	3488 kg	3490 kg	-	0
3	Deseuri din ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Din activitatea de aprovizionare	1711 kg	1711 kg	-	186
4	Deseuri de metale feroase din instalatii casate	16 01 17	Din activitatea de mentenanta	2615 kg	2615 kg	-	0
5	Deseuri de cupru, bronz, alama	17 04 01	Din activitatea de mentenanta	7,04 kg	157 kg	-	2,5
6	Deseuri de fier si otel	17 04 05	Din activitatea de mentenanta	15341 kg	33560 kg	-	3547
7	Deseuri de amestecuri metalice	17 04 07	Din activitatea de mentenanta	1436,5 kg	1442 kg	-	11
8	Materiale izolante	17 06 04	Din activitatea de mentenanta	2550 kg	0 kg	2550 kg	, 0
	Deseuri de hartie si carton	20 01 01	Din activitatea				



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 r.p@cetharad.ro web: www.cetharad.ro
 J02/1141/02.11.2009 RO 26176052 Cont IBAN RO56INGB0016000037468911



9			administrativa	2320 kg	2320 kg	-	0
10	Deseuri de echipamente electrice si electronice	20 01 36*	Din activitatea de mentenanta	360 kg	360 kg	-	0
11	Deseuri de lemn altul decat cel de la 20 01 37*	20 01 38	Din activitatea de mentenanta	14 kg	0 kg	-	14
12	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Deseuri din activitatea administrativa	63,78 m ³	-	63,78 m ³	0

**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 r.p@cetharad.ro web: www.cetharad.ro
J02/1141/02.11.2009 RO 26176052 Cont IBAN RO56INGB0016000037468911

**13. RECLAMATII**

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	-	-	Nu au fost reclamatii
Reclamatii care cer o actiune corectiva	-	-	-
Categorii de reclamatii :			
Miros	-	-	-
Zgomot	-	-	-
Apa	-	-	-
Aer	-	-	-
Procedurale	-	-	-
Diverse	-	-	-



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 r.p@cetharad.ro web: www.cetharad.ro
J02/1141/02.11.2009 RO 26176052 Cont IBAN RO56INGB0016000037468911



14. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI :

In anul 2021 s-au efectuat actiuni de preventie constand in urmatoarele:

- actiuni lunare de control privind respectarea reglementarilor privind protectia mediului in activitatea din diverse sectoare de activitate din cadrul societatii ;
- verificarile profilactice privind siguranta in exploatarea instalatiilor conform graficelor de verificari profilactice ;
- instruirea complexa si examinarea personalului privind respectarea reglementarilor din activitatea de productie , protectia mediului , sanatatea si securitatea in munca si PSI.

15. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE – EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE : nu a fost cazul

16. COSTURI DE MEDIU / INVESTITII

In anul 2021 cheltuielile privind asigurarea protectiei mediului au fost de 3406383 lei.

In anul 2021 nu s-au realizat investitii, in domeniul protectiei mediului.



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 r.p@cetharad.ro web: www.cetharad.ro
J02/1141/02.11.2009 RO 26176052 Cont IBAN RO56INGB0016000037468911



17. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

In cursul anului 2021 nu au fost dispuse masuri de catre autoritatile de control

18. DIVERSE NOTIFICARI : S-a notificat , saptaminal , A.P.M. Arad privind functionarea instalatiilor.
S-a notificat la APM Arad si ANPM Bucuresti evidenta orelor de functionare la IMA 3, IMA 4, IMA 8 si IMA 9 la 31.12.2020.

Director General
ing. Victor Ciulean

Responsabil Mediu
ing. Ramona Carmen Ciurdariu