



S.C. ENERGETERM S.A.

TULCEA – str. Isacei nr.73 Banca : B.C.R. Sucursala Tulcea Telefon: 0240-527896
Nr. ordine : J36/384/2005 Cont RO59RNCB0256043338900001 Fax: 0240-522348
C.U.I.:RO17747931 Capital subscris și vărsat 5.607.100 E-mail: office@energetermtulcea.ro
Numar operator date cu caracter personal: 36111



Nr 76 din 9.01. 2023

Serv. AAA
9- 48

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr. <u>240</u>
IEȘIRE	
Ziua. <u>09</u>	Luna. <u>01</u> 20. <u>23</u>

CĂTRE,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

În conformitate cu prevederile Autorizației Integrate de Mediu nr. 6/05.12.2017, vă înaintăm Raportul anual de mediu pentru anul 2022 (pentru lunile în care instalația a funcționat), întocmit de S.C. Energeterm S.A. Tulcea pentru instalația mare de ardere C.A.F. nr. 1.

Menționăm faptul că prin adresa noastră nr. 3368/07.10.2022 înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 12960/07.10.2022 v-am adus la cunoștință faptul că începând cu luna octombrie 2022, instalația C.A.F. nr. 1 nu mai funcționează și va fi dezafectată.

DIRECTOR GENERAL
ING. TEODORU RĂZVAN



COMP. CALITATE-MEDIU-SSM
ING. CHIRIAC VERONICA

Chiriac

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU 2022

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	S.C. ENERGOTERM S.A.
Adresa instalației	Cazan de apă fierbinte C.A.F. nr. 1
Cod poștal /Cod țară	820216/România
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord: 45,2 Est: 28,8
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	35.30
Activitatea principală	Producere energie termică
Volumul producției	22150 Gcal
Autoritatea de reglementare	A.P.M. Tulcea
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	2226
Numărul angajaților	5
Numărul autorizației de mediu	6/05.12.2017
Persoana de contact	Chiriac Veronica
Telefon nr.	0240 527896
Fax nr.	0240 522348
Adresa E-mail	office@energotermtulcea.ro ; dtermica@yahoo.com

CLASIFICARE	
Activitatea 1	Descriere
Instalație de ardere cu capacitate de combustie mai mare de 50 MW	Instalația este utilizată pentru producerea energiei termice și are în dotare un cazan de apă fierbinte de 50 Gcal/h, echipament de ardere, suprafețe de transfer termic, instalație de circulație a agentului termic și instalație de automatizare. Combustibilul utilizat este gazul natural.

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum lunar realizat	Total consum anual realizat
Gaz natural	m ³	Ianuarie: 1089187 Februarie: 912146 Martie: 917864 Aprilie: 157030 Octombrie: 0 Noiembrie: 0 Decembrie: 0	3075933

Apă dedurizată	m ³	Ianuarie: 1949 Februarie: 1881 Martie: 1892 Aprilie: 692 Octombrie: 0 Noiembrie: 0 Decembrie: 0	6414
----------------	----------------	---	------

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție realizata lunara	Producție anuala realizata
Energie termică	Gcal	Capacitatea proiectată a cazanului este de 50 Gcal/h	Ianuarie: 7843 Februarie: 6562 Martie: 6647 Aprilie: 1098 Octombrie: 0 Noiembrie: 0 Decembrie: 0	22150

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Gaz natural		m ³	Ianuarie: 1089187 Februarie: 912146 Martie: 917864 Aprilie: 157030 Octombrie: 0 Noiembrie: 0 Decembrie: 0	3075933
Energie electrică		MWh	Ianuarie: 317,232 Februarie: 297,840 Martie: 299,964 Aprilie: 64,176 Octombrie: 0 Noiembrie: 0 Decembrie: 0	979,212

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0		
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0		
Categorii de reclamații			
• Miros	0		
• Zgomot	0		
• Apa	0		
• Aer	0		
• Procedurale	0		
• Diverse	0		

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Apă subterană	-	-	-	-
Apă de suprafață	-	-	-	-
Apă municipală	S.C. AQUASERV S.A.	m ³	Ianuarie: 1949 Februarie: 1881 Martie: 1892 Aprilie: 692 Octombrie: 0 Noiembrie: 0 Decembrie: 0	6414

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
1	-	Coș instalație C.A.F. nr. 1	Gaz natural	SO ₂	35	Ianuarie: <1 Februarie: <1 Martie: <1	Discontinuuă (lunară)
2	Arzătoare cu emisii reduse de NOx			NOx	300	Ianuarie: 118 Februarie: 71 Martie: 86	
3	-			Pulberi	5	Ianuarie: 3,1 Februarie: 3, 2 Martie: 3,3	
4	-			CO	100	Ianuarie: 12 Februarie: 33 Martie: 10	

Nota:

Rapoartele de monitorizare lunară a emisiilor de noxe în aer (precum și cele de zgomot) au fost depuse la Agenția pentru Protecția Mediului și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Tulcea

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf Autorizatiei (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Cazan de apă fierbinte C.A.F. nr. 1	Apă uzată	Evacuare apă din cazan	- Materii în suspensie - CBO ₅ - Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr) - Azot amoniacal - Substanțe extractibile cu solvenți organici - pH	350 300 500 30 30 6,5-8,5	4 5,76 13,714 0,451 13 8,2

Nota:

- buletinul de masurare a calității apelor uzate la C.A.F. nr. 146 din data de 21.03.2022 eliberat de S.C. Cesium S.R.L. Tulcea a fost depus la A.P.M. cu adresa nr. 4457/30.03.2022

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața - in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)
	Nu este cazul			

Calitatea solului: Nu este cazul

Calitatea apei subterane: Nu este cazul

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4
Nu este cazul			

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.C. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	luna	cumulat	
1	Activitatea salariaților	Deșeurile municipale amestecate	20 03 01	0,01 t/lună	0,09 t/an	-	-	0,01 t/lună	0,09 t/an	0
										Agent valorificator/ eliminator S.C. Servicii Publice S.A. Tulcea

DIRECTOR GENERAL

ING. TEODORU RĂZVAN



Teodoru

COMP. CALITATE-MEDIU-SSM

ING. CHIRIAC VERONICA

Chiriac