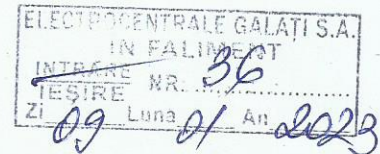


Societatea ELECTROCENTRALE Galati S.A.
în faliment, in bankruptcy, en faillite

Șos. Smârdan nr. 3, Galați, jud. Galați, cod 800700, ROMANIA
R.C.: J17/27/12.01.2004 C.I.F. RO16044852
IBAN: RO54 RZBR 0000 0600 1899 3088 RAIFFEISEN BANK Galați
RO16 TREZ 3065 069X XX00 1801 Trezoreria Galați
Tel: 0040- 0236-448.310 Fax: 0040-0236-448.275
secretariat@cetgalati.ro www.cetgalati.ro

in faliment, in bankruptcy, en faillite - conform Sentintei Civile nr. 207/16.11.2020 a Tribunalului Galați pronunțată de judecătorul sindic în dosarul nr. 3843/121/2014



Către,
Agentia pentru Protectia Mediului Galati

Email: secretariatgalati@apmgl.anpm.ro
office@apmgl.anpm.ro

Vă transmitem anexat, Raportul de mediu pentru anul 2022 al Societatii Electrocentrale Galati S.A., conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 1 / 24.02.2014 revizuită în 25.10.2013 valabilă până la 23.02.2024, capitolul 14 - „Raportări la Autoritatea de mediu și periodicitatea acestora”, tabelul 14.1 „Rapoarte obligatorii”.

Electrocentrale Galati S.A. in faliment

Director,

STANCIU ION



Carmen Lepărdă
Salariat cu atribuții aferente responsabilului de mediu

RAPORT DE MEDIU anul 2022

Identificarea dispozitivului

Numele instalatiei	Electrocentrale Galati SA	
Adresa instalatiei	Soseaua Smardan nr. 3, Galati	
Cod postal	800700	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord: 45°26'12"	Est: 27°59'08"
Codul CAEN	3511	
Activitatea principala	Producere de energie electrica si termica	
Volumul productiei	0 MWh	
Autoritatea de reglementare	ANRE	
Numarul instalatiilor	2 IMA; 1 instalatie de tratare apa	
Numarul orelor de functionare pe luna	0	
Numarul angajatilor	38	
Numarul autorizatiei de mediu	1/24.02.2014, revizuita in 25.10.2016	
Persoana de contact	Lepărdă Carmen	
Telefon nr.	0236448310	
Fax nr.	0236448275	
Adresa e-mail	secretariat@cetgalati.ro;personal@cetgalati.ro	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum lunar realizat
Ulei de turbina	Kg	0
Ulei de transformator	Kg	0
Ulei de motor	Kg	0
Acid clorhidric	t	0
Hidroxid de sodiu	t	0
Clorura de sodiu	t	0
Hidrat de hidrazina	Kg	0
Amoniac	Kg	0

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie lunara realizata
Energie electrica	MWh	279000	0
Energie termica	Gcal	419616	0
Apa demineralizata	m ³	1030440	0
Apa dedurizata	m ³	558000	0

Consum de energie si combustibil

Energie electrica si combustibili utilizati	Unitate de masura	Consum lunar
Energie electrica	MWh	818,73
Gaz metan	1000 Nm ³	0
Gaz de furnal	1000 Nm ³	0
Pacura	t	0

Reclamatii

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite	0	-	-
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0	-	-
Categorii de reclamatii	0	-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apa	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitate de masura	Consum lunar
Apa subterana	-	-	-
Apa de suprafata	Apa decarbonatata, limpezita si potabila de la Liberty (sursa Dunare)	m ³	Decarbonatata: 0 Limpezita : 0 Potabila : 342
Apa municipala	-	-	-

Emisii in aer

Nr. crt	Sursa/ Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE lunara(mg/Nm ³)	Valoare masurata min-max (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1	Cazan 5	2	Gaz metan	NO _x SO ₂ Pulberi CO	100 35 5 100	0	continua
			Gaz furnal	NO _x SO ₂ Pulberi CO	200 200 10 -		
2	Cazan 6	3	0	NO _x SO ₂ Pulberi CO	100 35 5 100	0	continua
3	Cazan 7	3	0	NO _x SO ₂ Pulberi CO			
4	Cazan 8	3	0	NO _x SO ₂ Pulberi CO			

Emisii tinta pentru respectarea PNRPE - Emisii tinta pentru NO_x

Luna	IMA 2		IMA 3	
	Emisii tinta (t)	Emisii realizate (t) luna/cumulat an	Emisii tinta (t)	Emisii realizate (t) luna/cumulat an
Ianuarie		0/0		0/0
Februarie		0/0		0/0
Martie		0/0		0/0
Aprilie		0/0		0/0
Mai		0/0		0/0
Iunie		0/0		0/0
Iulie		0/0		0/0
August		0/0		0/0
Septembrie		0/0		0/0
Octombrie		0/0		0/0
Noiembrie		0/0		0/0
Decembrie		0/0		0/0
Total an	200		100	

Nota: in fiecare luna se trece realizat luna/cumulat de la inceputul anului

Emisii tinta pentru SO₂

Luna	IMA 2		IMA 3	
	Emisii tinta (t)	Emisii realizate (t) luna/cumulat an	Emisii tinta (t)	Emisii realizate (t) luna/cumulat an
Ianuarie		0/0		0/0
Februarie		0/0		0/0
Martie		0/0		0/0
Aprilie		0/0		0/0
Mai		0/0		0/0
Iunie		0/0		0/0
Iulie		0/0		0/0
August		0/0		0/0
Septembrie		0/0		0/0
Octombrie		0/0		0/0
Noiembrie		0/0		0/0
Decembrie		0/0		0/0
Total an	200		35	

Nota: in fiecare luna se trece realizat luna/cumulat de la inceputul anului

Emisii tinta pentru pulberi

Luna	IMA 2		IMA 3	
	Emisii tinta (t)	Emisii realizate (t)	Emisii tinta (t)	Emisii realizate (t)
Ianuarie		0/0		0/0
Februarie		0/0		0/0
Martie		0/0		0/0
Aprilie		0/0		0/0
Mai		0/0		0/0
Iunie		0/0		0/0
Iulie		0/0		0/0
August		0/0		0/0
Septembrie		0/0		0/0
Octombrie		0/0		0/0
Noiembrie		0/0		0/0
Decembrie		0/0		0/0
Total an	10		5	

Carmen Lepărdă
salariat cu atribuții aferente responsabilului de mediu

Raportul monitorizării apelor
anul 2022

Calitatea apei evacuate

Instalațiile generatoare de ape uzate nu au funcționat în anul 2022.

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conform Autorizației (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
Instalația de dedurizare și filtre mecanice, secția chimică et. I-II	uzată	C13'	Fără circulație		
Purje cazane 6, 7, 8, TR 5	uzată	C28	Fără circulație		
Instalația de gospodărire a pacurii și purje TR4	uzată	C28	Fără circulație		
Separatorul de pacură nr. 2	uzată	C29	Fără circulație		
Separatorul de pacură nr. 1 și purje TR1-3	uzată	C44	Fără circulație		
Sala turbine și cuva de termoficare	uzată	C10	Fără circulație		
Filtre mecanice, secția chimică, et. III	uzată	K9	Fără circulație		
Instalația de neutralizare ape etapă I-II, secția chimică	uzată	C19	Fără circulație		
Instalația de neutralizare ape etapă I-II, secția chimică	uzată	C3b03	Fără circulație		

Calitatea apei uzate menajere

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conform Autorizației (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
Activitatea administrativă	Apa uzată menajeră	Colectorul de apă menajeră a Liberty	PH	6,5-8,5	7,3
			Materii în suspensie	350	14
			CCOCr	100	10
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	2,3
			Detergenți sintetici	25	0,040
			Azot amoniacal	30	0,128
			Fenoli	30	0,01

Carmen Lepărdă
salariat cu atribuții aferente responsabilului de mediu

tatea apei subterane 2022

Numărul puțurilor																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3,62	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5
7,3	7,6	7,6	7,1	7,80	8,0	7,52	7,55	8,1	7,85	7,8	7,5	8,0	8,1	7,2	8,1	7,5	7,7
2	2,5	63	11,3	11,3	1,2	1,5	1,7	1,1	1,1	22,5	8,3	112	4,4	1,2	3,2	1,1	50,6
1,6	1,3	51,1	10,7	10,7	0,9	1,20	0,7	0,70	0,75	12,2	4,2	82	1,5	0,50	2,1	0,5	18,5
3,62	82,5	64,4	10	10	194,4	393,4	387,8	212	398,9	591,1	603,5	776	391,5	93	269,7	1363	531,9
3,1	76,2	52,5	4,5	4,5	145,5	80,5	314,5	207	255,0	251,1	252,5	415,5	122,2	65	118,1	328,5	172,2
0,230	0,229	-----	0,218	0,218	1,296	0,410	0,704	0,246	0,626	0,275	-----	0,324	0,216	0,091	0,045	0,265	0,044
0,15	0,15	-----	0,20	0,20	0,15	0,20	0,15	0,14	0,31	0,17	-----	0,15	0,12	0,05	0,015	0,155	0,04
28,4	39,71	59,57	20,59	20,59	120,56	29,78	47,51	87,94	117,01	266,65	163,11	43,38	343,96	85,1	70,92	202,12	88,65
25,2	27,12	57,1	18,3	18,3	18,82	26,32	37,5	42,3	82,2	34,2	104,5	41,1	224,35	51,05	45,85	99,01	52,32
28	36	108	48	48	24	76	80	80	28	28	96	148	52	48	36	300	64
22,3	32,5	23,25	22,5	22,5	21,1	32,1	24,3	43,3	18,15	25,5	32,30	96,22	43,15	37,20	20,12	121,5	28,12
76	70	83	83	83	69	52,8	78,1	66	69	85	79,2	79,4	85	69	76,5	95	84
51,2	32,2	43,5	43,3	43,3	53,5	32,6	32,5	62,1	47,5	20,3	50,5	50,3	27,5	9,25	20,3	18,5	21,15
88,96	560,6	2327,6	891	891	1526,3	1642,3	2243,3	678,6	2040	1856,6	1629,6	1393,6	2053,3	1574,6	916,3	4422,3	1257
85,3	485,1	1231	620,5	620,5	731,15	536,15	1323	622,3	1222	1720	1518,15	1256,1	1326	1140,5	682,3	975	832
<30	33,43	<30	52,53	52,53	38,2	33,43	42,98	38,20	<30	<30	38,20	<30	<30	<30	<30	95,52	<30
25,1	29,15	28,10	31,09	31,09	23,15	23,1	24,2	35,1	21,05	28,5	32,2	24,5	19,5	22,2	13,15	23,1	14,3

mg/l)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85
t																	0.15
comp	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ab	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³	<0.35 *10 ⁻³
t																	<0,5
total, Cr	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
admis	0.88 *10 ⁻³	2.89 *10 ⁻³	1.16 *10 ⁻³	2.26 *10 ⁻³	2.19 *10 ⁻³	1.38 *10 ⁻³	3.31 *10 ⁻³	2.20 *10 ⁻³	4.10 *10 ⁻³	1.56 *10 ⁻³	7.51 *10 ⁻³	1.08 *10 ⁻³	<0.23 *10 ⁻³	<0.23 *10 ⁻³	0.33 *10 ⁻³	0.43 *10 ⁻³	0.43 *10 ⁻³
it	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1, Cd	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³	<0.22 *10 ⁻³
admis	25	17.2	19.6	20.4	19.6	26	22.8	17.9	18.6	27.8	21	26.9	22	21.5	30	26	26
it	22	14.1	12.0	12.9	14.0	6.75	11.5	12.0	11.5	8.4	16	9.5	7.7	12.0	9.1	12.2	12.2
titabile	8.0																
/																	
at																	

Electrocentrale Galati S.A. în faliment

Director,

STANCIU ION



Armen Lepărdă
aritat cu atribuții aferente responsabilului de mediu

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafata -la adancimea de 30 cm	Indicatorul analizat	Valoare limita folosinte mai putin sensibile (mg/Kg substanta uscata)	Valori masurate (mg/Kg substanta uscata)
1.	Sectia chimica etapa a III-a	Cu	250	62 57
		Zn	700	604 167
		Pb	250	199 40
		Ni	200	18 15
		Cd	5	3.4 <2
		Produse petroliere	1000	249 173
2.	Rampa descarcare pacura	Cu	250	62 42
		Zn	700	244 172
		Pb	250	48 82
		Ni	200	61 16
		Cd	5	<2 <2
		Produse petroliere	1000	262 196
3.	Zona pavilion administrativ	Cu	250	43 71
		Zn	700	249 215
		Pb	250	48 37
		Ni	200	13 19
		Cd	5	<2 <2
		Produse petroliere	1000	178 187
4.	Gospodaria de ulei	Cu	250	77 64
		Zn	700	218 573
		Pb	250	43 176
		Ni	200	35 18
		Cd	5	<2 <2
		Produse petroliere	1000	253 234
		Cu	250	50 50
		Zn	700	339

5.	Zona transformatori electrici	Pb	250	55 30
		Ni	200	16 15
		Cd	5	<2 <2
		Produse petroliere	1000	307 234
6.	Sectia chimica et I-II	Cu	250	80 68
		Zn	700	324 178
		Pb	250	93 29
		Ni	200	21 22
		Cd	5	<2 <2
		Produse petroliere	1000	194 203
7.	Zona cos de fum nr.3	Cu	250	40 54
		Zn	700	224 270
		Pb	250	31 50
		Ni	200	13 15
		Cd	5	<2 <2
		Produse petroliere	1000	203 164
8.	Zona gospodaria de pacura	Cu	250	58 65
		Zn	700	246 306
		Pb	250	48 72
		Ni	200	17 15
		Cd	5	<2 <2
		Produse petroliere	1000	303 224

Monitorizarea nivelului de zgomot prin masuratori la limita incintei.

Nr.crt.	Zona in care au fost efectuate determinarile (la limita incintei)	Valori masurate [dB(A)]	Limita admisibila cf. SR 10009:2017 [dB(A)]
1.	Latura SV- Atelier mecanic	53,1;53,7;54,0	65
2.	Latura NE- Sectia chimica	48,3;48,6;48,7	65

Carmen Lepărdă
salariat cu atribuții aferente responsabilului de mediu

SITUATIA GESTIUNII DESEURI IN LUNA DECEMBRIE ANUL 2022

Sursa	Denumire deseuri	Stoc initial 31.12. 2021 (to)	Cod deseu conform H.G. 856/200 2	Generat (to)		Valorificat (to)			Eliminat (to)		Obs	Stoc luna final (tone)
				Luna Decembrie 2022	Cumulat an 2022	Luna Decembrie 2022	Cumulat an 2022	Agent economic valorificator	Luna decembrie 2022	Cumulat an 2022		
Serv. comercial	Hartie si ambalaje carton	0	15 01 01	0,51	0,51	0,51	0,51		0	0		0
E.Operationale	PET	0	15 01 02	0,050	0,050	0,050	0,050		0	0		0
E.Operationale	Componente casate ale DEE	1,186	20 01 36	1,97	6,956	1,97	8,142	BIZINI PREST	0	0		0
Serv. comercial	Lemn din constr. si demolari	1,149	17 02 01	0	0	0	1,149	STEEL CEMS	0	0		0
E.Operationale	Deseu Lemn	0	20.01.38	0	1,06960	0	0		0	0		1,0696
E.Operationale	Deseu Plastic	0	20.01.39	0	0,02402	0,02402	0,02402	BIZINI PREST	0	0		0
E.Operationale	Deseu sticla	0	20.01.02	0,00076	0,007	0,007	0,007	BIZINI PREST	0	0		0
Formatia expl. chimica, electrica	Aluminiu	2,057	17 04 02	0	1,221	0	3,260		0	0		0,018
Formatia expl. chimica, electrica	Deseu cauciuc	0	16.03.06	0	0,018	0,018	0,018	BIZINI PREST	0	0		0
Formatia expl. chimica, electrica	Deseu Cupru	0	17.04.01	0	0,0015	0	0		0	0		0,0015
Formatia expl. electrica	Deseu cablu cupru	0	17.04.11	0,1	0,1							0,1
cazane si turbine	Fier vechi	101,443	17 04 05	21,500	474,38	0	510,726	STEEL CEMS	0	0		65,0974
cazane si turbine	Clingherit	0,054	17 09 04	0	0	0	0,054	STEEL CEMS	0	0		0
E.Operationale	Deseuri municipale	0	20 03 01	0	5.39	0	0		0	5.39	Ecosal	0
Sectia chimica	Deseu substante chimice expirate in ambalaj sigilat	0	16.05.09	0	0,0161	0	0		0	0,0161	ECO FIRE SYSTEMS	0
Exploatare	Deseuri amestecuri metalice	0	17.04.07	0	8,890	0	8,890	STEEL CEMS	0			0

Sectia chimica	Substante chimice expirate periculoase in ambalaj sigilat	0	16.05.08*	0	0,0847	0	0	0,0847	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	06.02.03*	0	0,0069	0	0	0,0069	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	06.02.04*	0	0,002	0	0	0,002	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	06.01.06*	0	0,005	0	0	0,005	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	14.06.03*	0	0,017	0	0	0,017	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	16.05.07*	0	0,0128	0	0	0,0128	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	16.03.03*	0	0,0001278	0	0	0,0001278	ECO FIRE SYSTEMS	0
Sectia chimica	Substante chimice expirate periculoase,precursori de droguri -cu ambalaj sigilat	0	06.01.01*	0	0,0096	0	0	0,0096	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	06.01.02*	0	0,0084	0	0	0,0084	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	14.06.03*	0	0,0151	0	0	0,0151	ECO FIRE SYSTEMS	0
		0	16.09.01*	0	0,0016	0	0	0,0016	ECO FIRE SYSTEMS	0
Sectia chimica	Substante chimice expirate periculoase cu ambalaj sigilat-din categoria explozibili	0	06.01.05*	0	0,002	0	0	0,002	ECO FIRE SYSTEMS	0
Sectia chimica	Ambalaje din sticla bruna, alba si PVC-contaminate	0	15.01.10*	0	0,430	0	0	0,430	ECO FIRE SYSTEMS	0
Sectia chimica	Deșeu Transformatoare si condensatoare cu ulei cu conținut de PCB	0	16.02.09*	3,160	3,160	3,160	3,160	3,160	SETCAR Brăila S.A.	0

*Carmen Lepărdă
salariat cu atribuții aferente responsabilității de mediu*