

DUCTIL STEEL SA

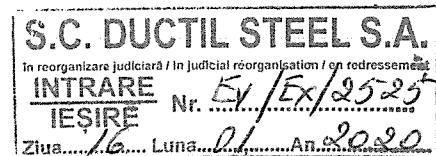
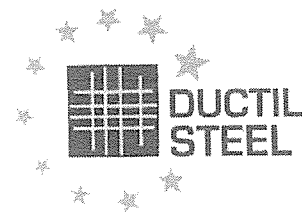
Societate in reorganizare judiciara, in judicial reorganisation, en redressement

Str. Aleea Industriilor nr.1, cod postal 120224, Buzau

nr. inregistrare ORC Buzau J10/216/1999

Cod Unic de Inregistrare RO 11845183

Capital social subscris si varsat: 1.800.000 lei

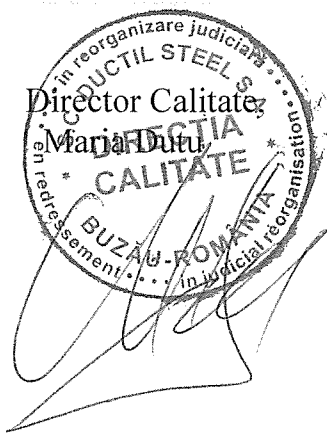


Către,
Agenția de Protecția Mediului Buzău
Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Buzău

Prin prezenta vă transmitem atașat raportul privind modul de îndeplinire a condițiilor impuse de Autorizația Integrata de Mediu nr. 03/16.03.2017 pentru activitatea de depozitare aferentă anului 2019 (RAM 2019), în depozitul ecologic de la Gălbinași aparținând SC Ductil Steel SA Buzău.

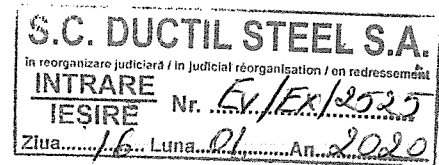
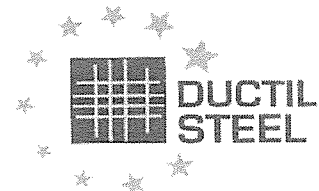
Menționăm faptul că în format electronic (CD) sunt arhivate buletinele de analiza pentru factorii de mediu cu indicatorii impuși.

16.01.2020



Sef Birou AQ,
Carmen Blidaru

Responsabil Mediu,
Iulia Simion



ANEXA II – RAM - 2019

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	S.C. DUCTIL STEEL S.A. Buzău – Depozit de Nămoluri Tehnologice
Adresa/orașul instalației	Tarlaua 8, parcela 98, și tarlaua 6, parcela 65 a comunei Gălbinași, în extravilanul satului Tăbărăști, județul Buzău
Cod poștal /Cod țară	120224 România
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Pct 1 B = 450538.0970 L = 265534.6220 Pct 2 B = 450536.7010 L = 265537.8050 Coordonate geografice (WGS 84) Pct 3 B = 450534.8290 L = 265537.3070 Pct 4 B = 450538.0510 L = 265535.5310 Coordonate geografice (WGS 84)
Codul NACE (4 cifre sub forma xx.xx)	3822
Activitatea principală	Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase
Volumul producției	244,18 to Cantitatea de nămol depusa in cursul anului 2019
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	8760 Ore de functionare în anul 2019
Numărul angajaților	4
Numărul autorizației de mediu	Nr. 3 / 16.03.2017
Persoana de contact	Director Calitate - Dutu Maria Sef Birou AQ - Blidaru Carmen Responsabil Mediu – Simion Iulia Cornelia
Telefon nr.	0238.405.119; 0238.405.139
Fax nr.	0228.722.055
Adresa e-mail	maria.dutu@ductilsteel.ro carmen.blidaru@ductilsteel.ro ; iulia.simion@ductilsteel.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de masura	Consum anual realizat	Observatii
-	-	-	-

Productie

Tip produs	Unitate de masura	Productie maxima proiectata	Productie anuala realizata
-	-	-	-

Energie electrica si combustibil utilizati	Continutul de sulf	Unitatea de masura	Consum lunar	Consum anual	Observatii
Benzina	0	Litri	-	40	Combustibilul este utilizat pentru functionarea generatorului de curent
Electricitate	0	MWH	-	Produsă din sursa proprie	Energia este produsa de un generator de 4kW

Consum de energie si combustibili

Reclamatii

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terti	Unitatea de masura	Consum anual
Apa subterana	0	m ³ /an	0
Apa de suprafata	0	m ³ /an	0
Apa municipala	0	m ³ /an	0

Emisii in aer

Nr. crt	Sursa/ Echipament de depoluare	Cos	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoarea masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
-	-	-	-	-	-	-	-

Notă :

- Pe suprafata amplasamentului nu sunt generate emisii in aer.

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare / prelevare ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	V.L.E Conf. Autorizatiei (mg/l)	V.L.E masurat (mg/l)
1.	Levigat	Bazin de colectare levigat	Cu	10	0,27 ÷ 0,33
			Zinc	10	0,78 ÷ 1,15
			Fier total ionc	-	4,26 ÷ 8,13
2.	Apa provenita din spalarea rotilor	Bazin de colectare a apelor uzate provenite de la spalarea rotilor masinilor de transport	pH	6,5-8.5	7,56 ÷ 8,11
			Materii in suspensie	200	38,8 ÷ 67,6
			CCO-Cr	300	62,1 ÷ 83,2
			Substante extractibile	30	< 20
			CBO ₅	150	11,5 ÷ 21,3
			Azot amoniacal	30	1,23 ÷ 1,47
			Fier	5,0	0,95 ÷ 1,23
			Reziduu filtrat la 105° C	2000	464 ÷ 483
			Zinc	1,0	0,21 ÷ 0,26
			Nichel	1,0	0,12 ÷ 0,18
Crom total	1,5	0,23 ÷ 0,27			

Calitatea solului

Nr. crt	Locul de prelevare: la suprafata (5 cm) / in adancime (30 cm)	Indicatorul analizat	Valori limita folosinte mai putin sensibile (mg/kg substanta uscata)		Buletin nr. 21382/11 din 04.06.2019		Buletin nr. 21411/16 din 26.11.2019	
			Prag alerta	Prag interventie	5 cm	30 cm	5 cm	30 cm
1.	Vecinatate partea de Est a depozitului	Cu	250	500	26,5	26,0	31,8	30,3
		Pb	250	1000	14,6	14,5	12,7	11,9
		Mn	2000	4000	429	424	476	470
		Zn	700	1500	57,5	55,4	76,7	74,2
					Buletin nr. 21382/10 din 04.06.2019		Buletin nr. 21411/17 din 26.11.2019	
2.	Vecinatatea partea de Nord a depozitului	Cu	250	500	31,5	29,2	27,2	26,5
		Pb	250	1000	17,6	17,3	13,7	13,5
		Mn	2000	4000	426	428	435	430
		Zn	700	1500	51,5	52,6	53,5	53,0
					Buletin nr. 21382/8din 04.06.2019		Buletin nr. 21411/18 din 26.11.2019	
3.	Vecinatatea partea de Sud a depozitului	Cu	250	500	30,5	31,8	30,5	29,6
		Pb	250	1000	13,1	11,9	17,8	17,2
		Mn	2000	4000	455	448	441	439
		Zn	700	1500	67,8	65,6	56,,8	55,3
					Buletin nr. 21382/9 din 04.06.2019		Buletin nr. 21411/19din 26.11.2019	
4.	Vecinatatea partea de Vest a depozitului	Cu	250	500	24,7	24,1	27,7	26,8
		Pb	250	1000	12,6	12,2	16,6	15,8
		Mn	2000	4000	436	430	436	435
		Zn	700	1500	55,6	55,2	60,9	60,6

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare inregistrate la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea masurata (mg/l)	
			Buletin nr.21363/6 din 31.01.2019	Bulletin nr.21394/6 Din 23.07.2019
Foraj F1	pH	7,03	6,88	6,88
	CCO-Cr	144	27,1	27,5
	CBO ₅	56,25	6,35	6,37
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	0,77	0,02	0,02
	Nitrati (NO ₂ ⁻)	18,04	15,7	17,1
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	182,2	37,4	28,3
	Cloruri (Cl ⁻)	103,4	63,2	54,8
	Fier total ionic (Fe ^{2+,3+})	0,39	0,28	0,31
	Cu (Cu ²⁺)	0,04	0,021	0,027
	Zn (Zn ²⁺)	0,03	0,02	0,024
Foraj F2			Buletin nr. 21363/7din 31.01.2019	Buletin nr. 21394/7din 23.07.2019
	pH	7,27	7,12	7,12
	CCO-Cr	24	18,4	21,4
	CBO ₅	7,56	3,37	2,84
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	0,42	0,02	0,02
	Nitrati (NO ₂ ⁻)	0,92	0,67	0,67
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	515,1	15,7	13,6
	Cloruri (Cl ⁻)	220,6	38,2	29,8
	Fier total ionic (Fe ^{2+,3+})	0,47	0,31	0,3
	Cu (Cu ²⁺)	0,04	0,023	0,022
Zn (Zn ²⁺)	0,01	0,007	0,008	

Foraj F3			Buletin nr. 21363/8 din 31.01.2019	Buletin nr. 21394/8 din 23.07.2019
	pH	7,08	6,88	7
	CCO-Cr	67,2	27,7	26,3
	CBO ₅	23,91	5,11	5,67
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	3,9	0,05	0,07
	Nitrati (NO ₂ ⁻)	43,35	30,6	32,4
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	517,1	47,5	38,9
	Cloruri (Cl ⁻)	348,1	68,3	44,3
	Fier total ionic (Fe ^{2+,3+})	0,15	0,11	0,13
	Cu (Cu ²⁺)	0,04	0,022	0,023
	Zn (Zn ²⁺)	0,03	0,019	0,02

Monitorizarea imisiilor in aer

Parametru analizat	UM	CMA	Buletin Nr./data	Valori determinate	Metoda de analiza
Pulberi in suspensie	mg/Nmc	0,5	21407/6 din 29.10.2019	<0,01	STAS 10813-76

Gestiunea deseurilor

Nr. crt	Sursa ¹	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)		Stoc luna ³
				Luna	Cumulat	Luna	Cumulat	Agent economic valorificator	Luna ²	Cumulat	
1	SC DUCTIL STEEL SA (Str. Aleea Industriilor nr.1 Buzau)	Namoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	11 01 09*	-	-	-	-	-	0	0	4504,6
				-	-	-	-	-	21,62	21,62	4526,22
				-	-	-	-	-	19,14	40,76	4545,36
				-	-	-	-	-	20,76	61,52	4566,12
				-	-	-	-	-	19,48	81	4585,6
				-	-	-	-	-	20,2	101,2	4605,8
				-	-	-	-	-	19,56	120,76	4525,36
				-	-	-	-	-	18,26	139,02	4643,62
				-	-	-	-	-	19,9	158,92	4663,52
				-	-	-	-	-	41,48	200,4	4705
				-	-	-	-	-	19,02	219,42	4724,02
				-	-	-	-	-	24,76	244,18	4748,78
				-	-	-	-	-	244,16	-	-
Total 2019				-	-	-	-	-	-	-	-

Notă :

¹ Deșeu este generat în urma procesului tehnologic de zincare, ce se desfășoară pe amplasamentul societății din Aleea Industriilor, nr.1, Buzau;

² Cantitatea lunară adusă pentru eliminare de la amplasamentul din Aleea Industriilor, nr.1, Buzau;

³ Cantitatea de deșeu existentă pe amplasamentul depozitului;

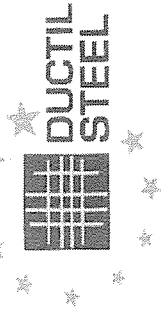
În anul 2019 nu au fost generate deșeurile menajere (cod 20 03 01) în cadrul Depozitului de Namoluri Tehnologice;

Registru substanțe/preparate chimice periculoase

Nr. crt	Substanța chimică periculoasă (Preparat ch. Peric)	Data intrării în societate	Cantitatea intrată (unit. măsură)	Caracteristici	Ambalaje/ tip SP intrată	Loc asigurare	Fise tehnice de Securitate	Obs.	Nume Prenume	Semnatura
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DUCTIL STEEL SA

Societate in reorganizare judiciara, in judicial reorganisation, en redressement
Str. Aleea Industriilor nr.1, cod postal 120224, Buzau
nr. inregistrare ORC Buzau J10/216/1999
Cod Unic de Inregistrare RO 11845183
Capital social subscris si varsat: 1.800.000 lei



Notă :

- In cursul anului 2019, nu au fost achizitionate si nici folosite substante chimice periculoase in incinta Depozitului de Namoluri Tehnologice.

In perioada 02.09.-09.09.2019, a fost efectuata compactarea si sistematizarea deseului de Namol Tehnologic pentru o distribuire uniforma a acestuia si pentru a micsora gradul de umplere al celulei active.

Data : 16.01.2020

Intocmit,

Responsabil Mediu,

Iulia Simion