

RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU- S.C.PROFILAND STEEL SRL GALATI -2016

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	Linie de zincare termica a benzilor de otel si vopsire a rulourilor zincate.
Adresa instalației	Strada Portului nr.157, Galati
Cod poștal /Cod țară	800211
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord: 45°44 ; Est: 28°04´;
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	2561;2611;4321;4322;4333;4334;4676;4690;4941;
Activitatea principală	Tratarea si acoperirea metalelor.
Volumul producției	Capacitate maxim proiectata: - 100000t/an rulouri zincate; - 50000t/an rulouri vopsite; Productie realizata in 2016 -rulouri zincate: 23575,882 tone -rulouri vopsite: 21622,44 tone
Autoritatea de reglementare	ARPM GALATI
Numărul instalațiilor	1-linie de zincare; 1-linie de vopsire;
Numărul orelor de funcționare pe an-2016	LINIA DE ZINCARE-1670 ORE; LINIA DE VOPSIRE-3840 ORE;
Numărul angajaților	60
Numărul autorizației de mediu	08/28.10.2009
Persoana de contact	Sef Comp.MSCM-Violeta Dascalu
Telefon nr.	0236/460361,int.104;
Fax nr.	0236/460766;
Adresa E-mail	violeta.dascalu@intfor.ro

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat
Rulouri full hard	tone	22853,9
Zinc	tone	1206,714
Degresant	tone	14,600
Pasivizant	tone	7,550
Ulei	litri	850
Azot	Nm ³	424086
Hidrogen	Nm ³	22528
Rulouri zincate	Tone	21658,465
Vopsea	Tone	477,337
Degresant	tone	8,500
Pasivizant	tone	18,30

Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Rulouri zincate	tone	100.000 tone/an	23575,882
Rulouri vopsite	tone	50000 tone/an	21622,44

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	-	kw	1024016
Gaz metan	-	Metri cubi	1029492

Reclamații

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

Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	-	-	-
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	Retaua S.C.INTFOR S.A	Metri cubi	4620

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	S1 Zona de pregatire a suprafeței în vederea zincării S2 zona de pregatire a suprafeței în vederea vopsirii	Cos dispersie C1		HF	50	<0,03 0,45 (frecventa-semestrial)	discontinua
2.	S3 Cazan abur	Cos dispersie C2	Gaz metan	Pulberi NOx SO2 CO	50 350 35 100	0,9; 77; 3,67; 13.41 (frecventa-anual)	discontinua
3.	S4 Cuoptoare de polimerizare +masini de vopsit+mixar e vopsele in cabina de vopsit	Cos dispersie C3	Gaz metan	Pulberi Nox CO COV	50 15 100 20	1,76; 1,875; 1,975; 1,862; 2,05; 1,91; 2,00; 1,93; 1,88; 1,85; 1,87; 5,13; 5,65; 5,9; 6,15; 7,125; 7,36; 7,41; 7,52; 7,31; 7,41; 6,33; 2,19; 4,4; 5,15; 7,187; 7,425; 8,31; 8,63; 9,2; 9,6; 10,27; 10,16 5,7; 6,12; 6,55; 6,966; 7,166; 7,46; 7,48 7,65; 8,35; 8,81; 7,83;	discontinua

Nota:

- pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate.
- pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/ terți.

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
Activitati administrative	Apa menajera	Retea de ape uzate-statia de neutralizare a S.C.INTFOR S.A.	pH;	6,5-8,5	7,75;7,55;7,50; 7,25;
			materii in suspensie;	175	60;65;85;77;
			CCO-Cr;	250	75;80;85;75
			CBO5;	120	25,5;30,7; 35,85; 44,55
			Subs.extractibile cu solventi organici;	15	16,5;12,5;10,5; 10,75;
			Detergenti sintetici;	10	9,05;5,35;4,25; 4,55;
			Amoniu;	30	3,85;4,55; 5,5;6,75;
			Fosfor total;	3	1,25;1,55; 1,75;1,55;
			Sulfuri si hidrogen sulfurat;	0,8	0,60;0,55; 0,35;0,55;
			Reziduu filtrant la 150°C;	2000	455;475; 455;485;
			Temperatura °C;	40	15,5;21,5;22,5; 18,5; (frecventa- trimestrial)
Activitati exterioare	Apa meteorica	Retea de ape uzate-statia de neutralizare a S.C.INTFOR S.A.	pH;	6,5-8,5	7,90;7,55;7,55 7,35;
			materii in suspensie;	60	45,0;35,5; 30,75;28,55;
			CCO-Cr;	125	50,0;51,0; 60;75
			Subs.extractibile cu solventi organici;	20	5,5;6,25; 7,55; 8,25 (frecventa- trimestrial)
Activitate tehnologica	Apa uzata industrială	Retea de ape uzate-statia de neutralizare a S.C.INTFOR	pH;	6,5-8,5	7,65;7,55;7,5; 7,35;

		S.A.	materii in suspensie:	350	44;49;53; 50;
			CCO-Cr;	500	45,3;48,5; 52,5;58,5;
			Amoniu;	30	2,70;2,95;3,90; 5,35;
			Substante extractibile cu solventi organici;	30	4,5;4,75;4,55; 4,95;
			Detergenti sintetici;	25	0,90;2,55;2,5; 3,75;
			Reziduu filtrat la 105°C;	2000	375;380;400; 435;
			Cloruri;	500	85,5;80,5;85,5; 80,75;
			Nichel;	0,5	0,05;0,06; 0,05;0,035;
			Crom total;	1	0,08;0,085; 0,095;0,085;
			Cupru;	0,1	0,012;0,015; 0,025;0,027;
			Fier ;	5	0,30;0,45; 0,65;0,85;
			Zinc;	0,5	0,30;0,30;0,25; 0,35
					(frecventa- trimestrial)

Zgomot

Nr. crt.	Locul de prelevare: la limita de proprietate	Indicatorul analizat	Valori limita admisibile a nivelului de zgomot	Valori măsurate
1.	Limita de proprietate-Str. Ana Ipatescu Vest	zgomot	65dB(A)	Val.Minima 41db(A) Val.Medie 43,97dB(A) Val.Maxima 46 dB(A)
2.	Limita de proprietate-Str. Ana Ipatescu Sud-Est	zgomot	65dB(A)	Val.Minima 40db(A) Val.Medie 42dB(A) Val.Maxima 46 dB(A)

Calitatea solului

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 apei subterane

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

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	Cumulat 2015	luna	Cumulat 2015	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
1.	Cantine si activitati gospodaresti	Deșeu menajer	200168	1-2mc pe luna	25mc				1-2 mc pe luna	25 mc	S.C. ECOSAL PREST	0
2.	Procesul de zincare	Deșeu drojdie de zinc	110501		25.079		51.971	WERCO METAL SRL ZLATINA	-	-	-	0
3.	Intretinere si reparatii utilitaje tehnologice	Deșeurii fier uzat	130110* 130208*		0.900 0.280		0.900 0.2800	GALIA SRL GALATI GALIA SRL GALATI	-	-	-	0 0
4.	Intretinere si reparatii utilitaje	Deșeurii ambalaj plastic	150102		7.66		7.66	S.C. BIZINI PREST SRL GALATI	-	-	-	0
5.	Linia de zincare termica	Deșeu de la modelarea benzilor de otel- tabla zincata	12.01.99		0.746		0.364	S.C REMAT INVEST CLUJ	-	-	-	30.431
6.	Linia de zincare termica	Deșeu de la modelarea benzilor de otel- tabla full hard	120199		3.221		8.835	S.C.REMAT INVEST CLUJ	-	-	-	10.065
7.	Linia de vopsire	Deșeu banda zincata vopsita	080199		0		0	-	-	-	-	0
8.	Linia de zincare	Deșeu ambalaj term	150103		0		0	-	-	-	-	0

9.	Linia de zincare	Descu ambalaj metalic	150104	610.356	654.404	REMAT INVEST CLUJ-641.064; ECOMETAL RECYCLING GALATI-13.34	-	-	-	27.873
10.	Linia zincare	Descu ambalaj carton	150101	15.044	15.044	S.C. BIZINI PREST SRL GALATI	-	-	-	0
11.	Linia de vopsire	Descu materiale absorbante impregnate	150202*	6.09	6.09	S.C. BIZINI PREST SRL GALATI	-	-	-	0
12.	Linia de vopsire	Descu materiale absorbante	150203	0	0	-	-	-	-	0
13.	Linia de vopsire	Descu namol vopsea	080113*	2.600	-	-	2.600	S.C.ECO CONSTANTA	FIRE	0
14.	Sectia intretinere	Descu bronz	160118	0	0	0	-	-	-	0.254
15.	Sectia Laminor 20 cilindri	Descu emulsie uzata	120109*	0	0	-	-	-	-	0
16.	Zincare- Vopsire	Descu statie neutralizare	190813*	0	0	-	-	-	-	0
17.	Desfacere	Anvelope uzate	160103	0	0	-	-	-	-	0
18.	Prefabricarea cilindrilor	Descu span fieros	120101	0	0	-	-	-	-	0

19.	Zincare- vopsire	Deșeurii metalice	170405	1,43	0,700	RIEMAI CLUJ	INVEST	-	-	9,566
20.	Sectia vopsire	Deșeurii metalice contaminate cu substanțe periculoase	150110*	8,64	8,64	ECOMETAL RECYCLING GALATI-	-	-	-	0

Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane- Anexam Raportul nr. 8020/07/30.01.2017.

DIRECTOR TEHNIC PRODUCTIE,

Radu



SEF COMP.MSCM.

Violeta Dascaiu