

Raport anual de mediu 2021

SILCOTUB SA

Zalau, SALAJ

B-dul Mihai Viteazu nr. 93

CUPRINS

SUSTENABILITATE IN TENARIS _____	3
Viziune _____	3
Angajament _____	3
Obiectiv _____	3
DATE generale _____	4
MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU _____	5
Monitorizarea calitatii aerului _____	5
Date de monitorizare a cantitatilor de poluanti emisi in aer _____	7
Monitorizarea calitatii apei _____	7
Date de monitorizare a cantitatilor de poluanti emisi in apa _____	11
Exploatarea si intretinerea constructiilor si instalatiilor de captare, alimentare si evacuare apelor _____	11
PLAN DE GESTIONARE A SOLVENTILOR CU CONINUT DE COMPUZI ORGANICI VOLATILI _____	14
MANAGEMENTUL SUBSTANTELOR PERICULOASE _____	15
GESTIONAREA DEZERTURILOR _____	16
GESTIONAREA ECHIPAMENTELOR CU CONINUT DE PCB/PCT _____	17
PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA _____	18
SESIZARI/RECLAMATIILE DIN PARTEA PUBLICULUI _____	18
CONCLUZII _____	18
ANEXE _____	19

SUSTENABILITATE ÎN TENARIS

Viziune

Tenaris are o viziune integrată asupra calității, siguranței și mediului, care include întregul lanț de aprovizionare, angajații proprii și comunitățile în care își desfășoară activitatea. Tenaris consideră că, prin participarea activă și proiectarea valorilor sale industriale, poate acționa ca o forță pentru dezvoltarea comunității și sustenabilitate.

Angajament

Tenaris este angajată să minimizeze impactul operațiunilor sale asupra mediului și a comunităților din jur.

Obiectiv

Obiectivul Tenaris este atingerea celor mai înalte standarde de Calitate, Siguranță, Securitate în Muncă și Mediu încorporând principiile dezvoltării durabile în desfășurarea operațiunilor sale.

**Ne angajăm să dezvoltăm o afacere durabilă pe termen lung,
Prevenind poluarea și reducând impactul operațiilor noastre asupra mediului,
Urmărind să îmbunătățim eficiența utilizării resurselor naturale și a energiei!"**

Ca parte a Grupului TENARIS, SILCOTUB a implementat politica și procedurile stabilite la nivel de grup și se angajează la standarde ridicate în ceea ce privește managementul de mediu, prin respectarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului, economisirea resurselor naturale, identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora, modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic ținând cont de cele mai bune tehnici disponibile.

Ca o dovadă a angajamentului în domeniul protecției mediului TENARIS SILCOTUB a obținut certificarea sistemului de management al mediului conform standardului ISO 14001: 2015 pentru toate locațiile operaționale din România.

DATE GENERALE

TenarisSilcotub este cel mai important producător român de evi din oel fier sudur de diametre mici utilizate în diverse aplicații din industria mecanică, Auto-Moto, a petrolului și a gazelor naturale, industria chimică și petrochimică, și în industria energetică.

SILCOTUB S.A. Zalău este situat în partea de nord-vest a municipiului Zalău la aproximativ 3 km de centrul orașului, pe partea dreaptă a B-dul Mihai Viteazu, în bazinul hidrografic al râului Zalău, (cod bazin hidrografic II-2.17), la est de pâraul regularizat Mita.

Numele societății	SILCOTUB SA
Adresa/orașul unde se află instalația	Zalău, B-dul Mihai Viteazu nr. 93, județul Sălaj
Cod poștal/ara	450131 / ROMANIA
Cod unic de înregistrare Nr. de înmatriculare	RO 15117182 J 31/323/2006
Activitatea de bază	Producerea evilor fier sudur din oel carbon și slab aliat, laminate la cald și trase la rece
Telefon / Fax:	0260-620720, 0260-603406 / 0260-661581

Acte de reglementare:

Autorizația integrată de mediu nr. 1/22.01.2018 revizuită la data de 29.01.2020 valabilă până la data de 28.02.2028, decizie viză anual nr.334/15.12.2021 ;

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 33/24.03.2021 valabilă până la data 24.03.2024;

Autorizația nr. 51/11.02.2021, privind emisiile de gaze cu efect de seră pentru perioada 2021 - 2030.

Sustenabilitatea este un subiect important pentru TenarisSilcotub. Suntem cel mai important producător român de evi fier sudur de diametre mici, utilizate în diverse aplicații din industria energetică, mecanică și auto. TenarisSilcotub operează un sistem industrial integrat, transformând fierul vechi în produse și componente tubulare cu valoare adăugată mare, exportate pe cinci continente.

MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Monitorizarea factorilor de mediu s-a realizat cu frecvență stabilită prin autorizația integrată de mediu nr. 1/22.01.2018, revizuită la 29.01.2020.

Monitorizarea și controlul factorilor de mediu s-a efectuat de către personal calificat prin laboratorul acreditat ALS Life Science Romania SRL.

Monitorizarea calității aerului

Rezultatele monitorizării factorului de mediu aer, sunt prezentate în tabelele de mai jos.

a. Emisiile de noxe rezultate în urma desfășurării proceselor de tratament termic la:

Denumire Instalație	Raport de încercare (Nr/data)	Pulberi mg/Nmc	Oxizi de azot (NO ₂) mg/Nmc	Oxizi de sulf (SO ₂) mg/Nmc
E1 - Cuptor cu vatra rotativă		20	400	100
E2 - Cuptor intermediar LC				
E4 - Cuptor de preîncălzire cu gaze AJ				
E7 - Cuptor tratament termic austenizare OCTG				
E8 - Cuptor tratament termic revenire OCTG				
E14 - Cuptor tratament termic BAF1				
E15 - Cuptor tratament termic BAF2				
E20 - Cuptor tratament termic BAF3				
E31 - Cuptor tratament termic BAF4				

b. Emisiile de noxe rezultate în urma desfășurării proceselor tehnologice la:

Denumire Instalație	Raport de încercare (Nr/data)	SO ₂ mg/Nmc
E18 - Exhaustare baie decapare 2 - CD		20
E16 - Exhaustare baie decapare - Cosmetizare CD		
E19 - Exhaustare baie decapare 3 - CD		

c. Emisii de pulberi rezultate în urma:

laminării continue

Denumire Instalație	Raport de încercare (Nr/data)	Pulberi mg/Nmc
E3 - Instalația exhaustoare aferentă Laminorului Continu		20

Lăcuiriile evilor în hala Boiler Line, OCTG Premium Line și hala Accesorii:

Denumire Instalație	Raport de încercare (Nr/data)	Pulberi mg/Nmc
E21 - Instalația de Lăcuire INTECH - Boiler Line		5
E22 - Instalația de Lăcuire INTECH - Lăcuire - Premium Line		
E23 - Instalația de Lăcuire INTECH - uscarea - Premium Line		
E32 - Cabina de vopsire accesorii		
E37 - Instalația de Lăcuire INTECH - Lăcuire - API - Line		
E38 - Instalația de Lăcuire INTECH - Uscare - API - Line		

d. Emisii de solvenți COV

Denumire Instalație	Raport de încercare (Nr/data)	COV mgC/mc	
		Cabina Lăcuire	Cabina Uscare
Instalația KOHNE (E5, E6)		75	50
Instalația DOPELESS Mufe (E11)			
Instalația de Lăcuire capeteleav Premium Line (E24)			
Instalația INTECH Premium Line (E22, E23)			
Instalația de vopsire Accesorii (E32)			
Instalația INTECH API Line (E37, E38)			

În anul 2021, instalația de vopsire capeteleav (BOX) - hala OCTG și instalația de Lăcuire/uscarea Dopeless, cabina 1 și 3 -hala OCTG Premium Line, nu au funcționat. Nu se constată depășiri ale valorilor limită de emisie la indicatorii determinați.

Date de monitorizare a cantităților de poluanți emiși în aer

Calculul emisiilor atmosferice pentru activitatea de producție așchi din oțel a fost realizat conform metodologiei CORINAIR 2019. Nu s-au înregistrat depășiri ale valorilor de prag.

Nr. crt.	Denumire poluant	Valoare de prag (kg/an)	Emisii totale 2021 (kg/an)
1	Monoxid de carbon (CO)	500000,00	
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	100000000,00	
3	Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100000,00	
4	Oxizi de sulf (SO _x /SO ₂)	150000,00	
5	Arsen și compuși (exprimați în As)	20,00	
6	Cadmium și compuși (exprimați în Cd)	10,00	
7	Crom și compuși (exprimați în Cr)	100,00	
8	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	100,00	
9	Mercur și compuși (exprimați în Hg)	10,00	
10	Nichel și compuși (exprimați în Ni)	50,00	
11	Plumb și compuși (exprimați în Pb)	200,00	
12	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	200,00	
13	PCDD + PCDF (dioxine + furani)	0,0001	
14	Pulberi în suspensie (PM10)	50000,00	

Monitorizarea calității apei

Alimentarea cu apă pentru SC SILCOTUB SA Zalău se realizează atât din surse subterane cât și din rețeaua de alimentare cu apă potabilă administrată de Compania de Apă Sălaj. La nivelul anului 2021 gradul de recirculare a apei pentru Laminorul continuu a fost 99%, respectiv la nivelul companiei a fost de 94%.

Reciclarea apei joacă un rol important în strategia noastră de eficientizare a consumului de apă, reducând în mod activ consumul. Provocarea pe care ne-am asumat-o pe termen lung este de a reduce constant consumul prin eficientizarea utilizării fiecărui metru cub de apă.

În ceea ce privește evacuarea apelor uzate aceasta se realizează astfel:

Apele uzate menajere și apele tehnologice care necesită epurare și se evacuează în rețeaua de canalizare – stația de epurare a municipiului Zalău.

Apele uzate tehnologice care nu necesită epurare și apele uzate pluviale sunt evacuate în receptorul natural Valea Zalăului, prin colectorul pluvial din zonă.

a. Ap uzat menajer

AR1 - Apa menajera (Laminor continuu)		
Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6.5-8.5
materii în suspensie	mg/l	350
CCOCr	mgO ₂ /dm ³	500
Substan e extractibile cu solven i organici	mg/l	30
Nichel	mg/l	1
Zinc	mg/l	1

În luna mai 2021, în urma prelevării de c tre reprezentan ii Companiei de Ap Some SA Sucursala Zal u a unor probe de ap din re eaua de canalizare menajer AR1, s-a constatat dep irea valorii concentra iei pentru indicatorii pH, CCO-Cr, materii în suspensie i fosfor total. În vederea stabilirii cauzei a fost demarat procesul de investigare la nivel intern, în urma c reia s-a constatat faptul c principala cauz a fost deversarea accidental în re eaua de canalizare menajer a unor ape pluviale statute care au fost vidanjate din zona de depozitare pan. Pentru prevenirea unor situa ii similare pe viitor a fost implementat o procedura privind gestionarea apelor uzate vidanjate i anume tratarea în sta iile de tratare a apelor uzate din incinta Silcotub SA a apelor vidanjate înainte de desc rcarea acestora în re eaua de canalizare pluvial sau menajer sau, func ie de caz, colectarea acestora în recipiente i evacuarea ca de eu. Conform raportului de încercare nr. PI2103482/28.05.2021 realizat de c tre laboratorul extern ALS Life Science SRL, valoarea concentra iei pentru toti indicatorii monitoriza i s-au încadrat în limitele admisibile stabilite prin autoriza ia integrat de mediu i autoriza ia de gospod rire a apelor.

AR2 - Apa menajera (Poarta 2)		
Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6.5 - 8.5
Azot amoniacal	mg/l	30
CBO5	mgO ₂ /dm ³	300
materii în suspensie	mg/l	350
CCOCr	mgO ₂ /dm ³	500
Detergen i sintetici si biodegradabili	mg/l	25
Substan e extractibile cu solven i organici	mg/l	30
Fosfor total	mg/l	5

AR4 - Apa menajera (Premium Line)		
Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6.5 - 8.5
Azot amoniacal	mg/l	30
CBO5	mgO2/dm3	300
materii in suspensie	mg/l	350
CCOCr	mgO2/dm3	500
Detergenti sintetici si biodegradabili	mg/l	25
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30
Fosfor total	mg/l	5

AR5 - Apa menajera Accesorii		
Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6.5 - 8.5
Azot amoniacal	mg/l	30
CBO5	mgO2/dm3	300
materii in suspensie	mg/l	350
CCOCr	mgO2/dm3	500
Detergeni sintetici si biodegradabili	mg/l	25
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	30
Fosfor total	mg/l	5

b. Apa uzat pluvial

AP1 - Apa uzata pluviala Cantina		
Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6.5 - 8.5
materii in suspensie	mg/l	35
CCOCr	mgO2/dm3	125
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
Zinc	mg/l	0,5
Fier ionic total	mg/l	5
Produse petroliere - TPH	mg/l	5
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

AP2 - Apa uzata pluviala Gospodaria de ape

Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6,5 - 8,5
materii in suspensie	mg/l	35
CCOCr	mgO2/dm3	125
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
Zinc	mg/l	0,5
Fier ionic total	mg/l	5
Produse petroliere - TPH	mg/l	5
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

AP3 - Apa uzata pluviala (Poarta 2)

Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6,5 - 8,5
materii in suspensie	mg/l	35
CCOCr	mgO2/dm3	125
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
Zinc	mg/l	0,5
Fier ionic total	mg/l	5
Produse petroliere - TPH	mg/l	5
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

AP4 - Apa uzata pluviala Boiler Line

Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6,5 - 8,5
materii in suspensie	mg/l	35
CCOCr	mgO2/dm3	125
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
Zinc	mg/l	0,5
Fier ionic total	mg/l	5
Produse petroliere - TPH	mg/l	5
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

AP5 - Apa uzata pluviala Parcare

Indicator	U.M.	CMA
pH	unitati pH	6,5 - 8,5
materii in suspensie	mg/l	35
CCOCr	mgO2/dm3	125
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
Zinc	mg/l	0,5
Fier ionic total	mg/l	5
Produse petroliere - TPH	mg/l	5
Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

c. Ap subteran

Indicator	DB1 - Foraj lâng depozitul temporar de under uleios in apropierea GA U.M.
Azot amoniacal	mg/l
Cloruri	mg/l
Nitri i	mg/l
Nitri ii	mg/l
Plumb	mg/l
Sulfa i	mg/l

Date de monitorizare a cantităților de poluanți emiși în apă

Calculul emisiilor de poluanți în apă uzată evacuată în rețeaua de canalizare a fost realizat pe baza datelor de monitorizare a calității apei efectuate în anul 2021 în rețeaua de canalizare pluvială, respectiv rețeaua de canalizare menajeră și comparate cu valorile de prag stabilite prin Regulamentul European nr. 166/2006 de instituire a unui registru european al emisiilor și transferului de poluanți.

Nr. crt.	Denumire poluant	Valoare de prag (kg/an)	Emisii totale 2021 Canalizare menajeră (kg/an)	Emisii totale 2021 Canalizare pluvială (kg/an)
1	Zinc	100		
2	Nichel	20		
3	Azot amoniacal	50000		
4	Fosfor total	5000		

Exploatarea și întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, alimentare și evacuare apelor

Activitatea de întreținere a construcțiilor și instalațiilor de captare, alimentare și evacuare a apelor se realizează de către personalul autorizat, respectiv prin firme contractate, pe baza unui program de întreținere aprobat la nivelul companiei:

În cursul anului 2021 au fost realizate următoarele lucrări de întreținere ale rețelelor de canalizare:

- Lucrări periodice de curățare a rețelelor interne de canalizare pluviale și menajere, curățarea cminelor și colectoarelor;

- Vidanjarea separatorului decantor și a bazinelor vidanjabile și transportarea apei uzate la Gospodăria de Apă în vederea epurării;

- Periodic se fac verificări ale rețelei interne de canalizare având ca scop identificarea eventualelor probleme, și remediarea acestora;

Lucrări de întreținere ale ciclonului decantor și a decantoarelor orizontale constând în curățarea acestora;

Lucrări de curățare ale cuvelor de la turnul de răcire, ale jgheaburilor laterale din jurul ciclonului;

Alte lucrări de întreținere și reparații

Monitorizarea calității solului

Monitorizarea calității solului a fost realizată conform programului de monitorizare stabilit prin autorizația integrată de mediu, valorile obținute fiind comparate cu valorile de prag stabilite prin Ord. MAPP. nr. 756/1997.

În urma monitorizării nu au fost înregistrate depășiri ale indicatorilor monitorizați.

		mg/kg s.u.	mg/kg s.u.
S1_Zona depozitului temporar de Raport de încercare (Nr/data)	under uleios (GA) pH	Limita MIN 5	Limita MIN 1000
		Limita MAX 10	Limita MAX 2000
		Cadmium	Produce petroliere-TPH

		mg/kg s.u.	mg/kg s.u.
S3_Zona depozitului de tagla Raport de încercare (Nr/data)	Fier	Limita MIN 10	Limita MIN 5000
		Limita MAX 20	Limita MAX 50000
		Crom VI	Sulfati

Monitorizarea zgomotului

Conform programului de monitorizare stabilit prin AIM se realizează măsurători anuale ale nivelului de zgomot cu frecvență anuală în 2 puncte: unul în zona de încălzire de eșafodaj metalic și unul în zona depozitului de produse finite.

Valorile măsurate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

		Valoare măsurată
Punct de prelevare	Raport de încercare	65
TUB - Z - 1: Zona încălzire de eșafodaj		
TUB - Z - 2: Zona depozite finite		

Monitorizarea emisiilor de CO2

Silcotub SA deține autorizația privind emisiile de gaze cu efect de seră nr. 51/11.02.2021, pentru perioada 2021 – 2030.

În urma monitorizării emisiilor de gaze cu efect de seră, monitorizare realizată conform Planului de monitorizare și raportare emisii CO2 pentru anul 2021 a fost obținută o cantitate de t CO2. Cantitatea de CO2 emisă a fost verificată și validată de către un organism acreditat în acest sens.

PLAN DE GESTIONARE A SOLVENȚILOR CU CONȚINUT DE COMPUȘI ORGANICI VOLATILI

Activitatea SILCOTUB SA Zal u include procese tehnologice ce intra sub inciden a Legii 278/2013, capitolul 5 și a Anexei 7:

Activitate 8 – Alte tipuri de acoperire, la o valoare de prag a consumului de solvenți organici cu conținut de COV de peste 15 t/an.

Ca urmare a monitorizării emisiilor de COV se observă respectarea valorilor limită la emisie în gazele reziduale conform măsurătorilor efectuate.

Emisiile fugitive determinate nu trebuie să depășească valoarea limită. Conform bilanșului de solvenți se observă nerespectarea valorii limită pentru emisiile fugitive.



În vederea conformării cu cerințele Legii 278/2013 s-a ales alternativa aplicării unei scheme de reducere a emisiilor de COV (Lege 278/2013, anexa 7, parte 5), schema ce prevede utilizarea de produse cu conținut scăzut de COV.



Conformitatea este îndeplinită, emisiile efective de COV pentru anul 2021 fiind mai mici decât valoarea limită calculată conform prevederilor Legii 278/2013, anexa 7, parte 5.

MANAGEMENTUL SUBSTANTELOR PERICULOASE

Toate substanțele și produsele chimice necesare desfășurării activităților din cadrul Silcotub SA sunt depozitate în spații închise special prevăzute în acest sens, în ambalajele originale în care sunt livrate de la producător. În zonele de depozitare a substanțelor și produselor chimice există disponibile kit-uri de intervenție în caz de scurgeri accidentale compuse din materiale absorbante, recipiente speciale de colectare și matricea de compatibilitate a produselor chimice.

Angajații care utilizează în activitate substanțe și produse chimice sunt informați și instruiți periodic cu privire la pericolele ce ar putea fi provocate de acestea precum și la modul de acțiune în cazul apariției unor scurgeri accidentale. De asemenea, fiecare substanță și produs chimic depozitat și utilizat în cadrul amplasamentului este însoțit de fișă cu date de securitate furnizate de producători.

În cazul apariției unor scurgeri accidentale de substanțe sau produse chimice, vor fi luate imediat măsuri corespunzătoare, astfel încât să se izoleze sursa, să se îndepărteze substanțele și să se elimine de pe amplasament în condiții de siguranță, prin contractori autorizați.

GESTIONAREA DE EURILOR

La nivelul SILCOTUB SA Zal u este implementat un sistem de colectare selectiv a de eurilor, de eurile metalice fiind reciclate în propor ie de 100% prin reintegrarea lor în fabrica ia barelor din o el la C l ra i, sau prin valorificarea lor c tre parteneri industriali autoriza i care le dau o nou via .

În anul 2021 rata de valorificare a de eurilor a fost de **88,02%** cu 10% mai mare fata de anul anterior.

100% din cantitatea de de euri de ambalaje (hârtie, carton, plastic, lemn i ambalaje metalice) care se colecteaz separat de alte categorii de de euri este trimis pentru reciclare la firme autorizate evitând, astfel, ca ele s ajung s fie depozitate final.

Principalele categorii de de euri generate din activitatea Silcotub SA în anul 2021 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Denumire de eu	Cod de eu cf HG 856/2003	Generat 2021 to	Valorificat 2021 to	Eliminat 2021 to
De eu cauciuc cu inser ie metalic	07 02 99			
Piatra de polizor	07 02 13			
Resturi de lac si vopsea pe baza de solvent	08 01 11*			
De eu de lac pe baza de apa	08 01 12			
Cartu e imprimanta uzate	08 03 18			
Cruste de tunder	10 02 10			
Tunder uleios	10 02 11*			
Slam de neutralizare	11 01 10			
Acizi nespecifica i - solu ie fosfatate uzata	11 01 06*			
lam fosfatate	11 01 08*			
pan metalic	12 01 01			
Emulsii uzate	12 01 09*			
Unsori si vaseline	12 01 12*			
Alte de euri nespecificate (piatra polizor)	12 01 21			
Ulei hidraulic	13 01 13*			
Ulei uzat de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*			
Ulei uzat de uleiare evi	13 02 08*			
Ulei uzat de la separatoare	13 05 06*			
Ape uleioase de la separatoare ulei-apa	13 05 07*			
Ulei uzat de transformator	13 03 07*			
Alte emulsii	13 08 02*			
Diluant uzat (al i solven i i amestecuri de solven i)	14 06 03*			
De eu ambalaj hârtie/carton	15 01 01			
De eu ambalaj plastic	15 01 02			
De eu ambalaj lemn	15 01 03			

Denumire de eu	Cod de eu cf HG 856/2003	Generat 2021 to	Valorificat 2021 to	Eliminat 2021 to
De eu ambalaj metalic	15 01 04			
De euri ambalaje contaminate cu substante chimice	15 01 10*			
Echipament uzat, Filtre uzate	15 02 02*			
De eu anvelope uzate	16 01 03			
Echipamente cu coninut de PCB	16 02 09*			
DEEE periculoase (monitoare, AC)	16 02 13*			
DEE periculoase (CFC)	16 02 11*			
De euri de echipamente electrice si electronice	16 02 14			
Substante chimice anorganice de laborator expirate periculoase	16 05 07*			
Substante chimice organice de laborator expirate periculoase	16 05 08*			
Substante chimice expirate nepericuloase	16 05 09			
Acumulatori /Baterii uzate	16 06 01*			
Materiale refractare	16 11 04			
Moloz	17 01 01			
De eu fibra de sticl	17 02 02			
de euri materiale plastice	17 02 03			
De eu traverse lemn	17 02 04*			
Bucii de bronz	17 04 01			
Fier vechi	17 04 05			
Cabluri cu izolare de plastic	17 04 11			
Pământii pietre cu coninut de substante periculoase	17 05 03*			
Fibra ceramic	17 06 03*			
Vata mineral	17 06 04			
Placi de azbociment	17 06 05*			
Amestec moloz pământii sticl	17 09 04			
De euri medicale (kg)	18 01 03*			
De eu hârtie carton	20 01 01			
Tuburi fluorescente	20 01 21*			
De eu menajer	20 03 01			

GESTIONAREA ECHIPAMENTELOR CU CONINUT DE PCB/PCT

SILCOTUB SA deține în prezent următoarele tipuri de echipamente cu coninut de PCB: Condensatoare de tip LKPH 100-6, încapsulate etan și stocate în incinte securizate cu acces limitat

Condensatori aflați în funcțiune

Condensatori aflați în rezerva, depozitați înainte de folosire:

În anul 2021 nu au fost generate și nu au fost eliminate condensatoare cu coninut de PCB.

PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

La nivelul SC Silcotub SA există un plan pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale care descrie modul de acțiune în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate duce la poluarea iminentă. Prin acest plan se stabilește componența colectivului pentru combaterea poluărilor accidentale, lista punctelor critice, precum și măsurile și lucrările necesare pentru prevenirea poluărilor.

În anul 2021 au fost organizate exerciții de simulare care implicau scurgeri accidentale de produse chimice având ca scop instruirea și pregătirea personalului propriu în vederea acțiunii în caz de situații de urgență.

Totodată anual se desfășoară campanii de informare și de instruire a personalului în ceea ce privește modul de gestionare a deeurilor, gestionarea substanțelor chimice, mod de intervenție în caz de poluări accidentale.

SESIZĂRI/RECLAMAȚII DIN PARTEA PUBLICULUI

În cursul anului 2021 nu au fost înregistrate la sediul companiei reclamații din partea publicului.

CONCLUZII

În Tenaris Silcotub, sustenabilitatea pe termen lung a companiei pornește de la responsabilitatea față de mediul înconjurător. An de an, investițiile ne îmbunătățesc continuu performanțele pentru a ne asigura că impactul pe care activitatea noastră îl are asupra mediului este din ce în ce mai redus.

De la gestionarea tot mai eficientă a resurselor pe care le utilizăm, la reintegrarea deeurilor într-un sistem bine gândit de economie circulară sau, pur și simplu, la renunțarea la niște obiceiuri, facem pași esențiali în această direcție.

NOTA: Având în vedere că în prezentul raport au fost furnizate date privind categoriile și cantitățile de deeururi, solicităm confidențialitatea tuturor acestor date.

