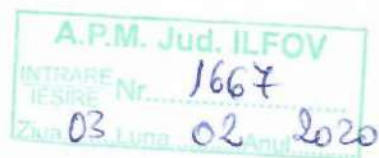


ROREX

SC ROREX PIPE SRL: Strada Aviatiei, Nr. 33, Orasul Buftea, Judetul Ilfov, Cod postal: 070000, Tel: +40723277877, Fax: +40217953192, Capital social: 24.970.000 RON, J23/153/2017, CIF: RO33845648, IBAN: RO68BTRLRONCRT0344789201.

Nr. 660/31.01.2020



Catre: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ILFOV

Avand in vedere prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr.11 din 28.11.2019 capitolul 14 RAPORTARI CATRE AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA, 14.6 Mod de raportare – Tabel 21 punctul 6 Raportul anual de mediu cu frecventa anuala si termen de raportare 01.02.2020, prin prezenta va transmitem RAPORTUL ANNUAL DE MEDIU.

ADMINISTRATOR
ROREX
PIPE
SRL
ROMANIA
Ghiorghe DABU

ROREX

SC ROREX PIPE SRL: Strada Aviatiei, Nr. 33, Orasul Buftea, Judetul Ilfov, Cod postal: 070000, Tel: +40723277877, Fax: +40376206509,
Capital social: 24.970.000 RON, J23/153/2017, CIF: RO33845648, IBAN: RO68BTRLRONCRT0344789201. www.rrandpipe.ro

RAPORT ANUAL DE MEDIU

1. DATELE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITATII

Denumirea unitatii: **ROREX PIPE S.R.L.**

CUI: RO33845648

Registrul comertului: J 23/153/2017

Adresa: Sediul social: BUFTEA, str Aviatiei nr. 33, Jud. Ilfov

Telefon/Fax/ E-mail: 0376206500 fax: 0376206509; cbagaianu@rorexpipe.com

Amplasamentul: **Activitatile s-au desfasurat in baza contractelor incheiate cu beneficiarii pentru livrarea tevelor**

2. GENERALITATI

2.1 Activitatea de productie

ROREX PIPE SRL (fosta Grandpipe Romania SRL) a inceput activitatea in noiembrie 2014 ca unic reprezentant pentru Romania al producatorului de tuburi si fittinguri.

In Decembrie 2019 ROREX PIPE SRL a inceput productia de tuburi din poliesteri armati cu fire de sticla si insertie de nisip (PAFSIN/GRP), sub licenta Faratec.

ROREX PIPE SRL foloseste pentru executia tuburilor PAFSIN o tehnologie de infasurare continua. Prin aceasta tehnologie tuburile se formeaza pe o matrita compusa din banda continua de otel, sprijinita pe suporti longitudinali prevazuti cu rulmenti ce formeaza o matrita cilindrica, care avanseaza continuu, la capatul matritei, prin intermediul unor capete de ghidare, banda de otel se introduce prin interiorul axului matritei la capatul opus matritei, prin intermediul unor capete de ghidare, banda se infasoara din nou pe matrita si se reia procesul, astfel, banda de otel formeaza o matrita cu suprafata neteda, care avanseaza constant, in directie axiala.

2.2 Productia obtinuta in luna decembrie 2019

Nr. crt.	Diametru teava	PN	Rezistenta	Cantitate (buc)	Cantitate (ml)
1	1000	10	5000	72	857

2.3 Modul de utilizare a materiilor prime, a materialelor auxiliare si a utilitatilor

Nr. crt.	Diametru teava	Rasina	Fibra de sticla	Nisip	Accelerator	Catalist	Netting	Surface mat	Yarn	Film poliester
	mm	kg	kg	kg	kg	kg	m ²	m ²	kg	kg
1	1000	20411.87	19776.05	47498.83	14.89	291.48	9577.10	12339.60	101.40	6.04

3. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU SI MODUL DE IMPLEMENTARE A POLITICII DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR GENERATE DE SUBSTANTE PERICULOASE

3.1 Sistemul de Management de Mediu

Societatea ROREX PIPE SRL acorda in mod constant si sustinut o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, avand in vedere in mod deosebit pentru aceasta:

- respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- Utilizarea de echipamente si instalatii ce respecta cerintele legale de protectia mediului si asigurarea si realizarea programelor de revizii in vederea prevenirii poluarii mediului;

ROREX PIPE SRL a implementat din ianuarie 2019 – SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT in ceea ce priveste managementul calitatii, protectiei mediului, securitatii si sanatatii ocupationale a angajatilor, in desfasurarea activitatilor cuprinse in:

ISO 9001 – Certificat de Conformitate nr. 05061//ROR09D,

ISO 14001 – Certificatul de Conformitate nr. 05061//ROR14D,

ISO 18001 – Certificatul de Conformitate nr. 05061//ROR18A,

emise de organismul de certificare RoialCert International Registrars.

Prin implementarea Sistemului de Management Integrat, societatea urmareste imbunatatirea si cresterea continua a performantelor in cele trei domenii precum si conformarea cu documentele de referinta/procedurile de lucru elaborate in scopul eficientizarii activitatilor desfasurate.

Activitatile reglementate prin acest sistem sunt mentinute si continuu imbunatatite fiind supravegheate sistematic prin audit intern dar si de catre autoritatea de certificare.

Avem in vedere, in acest scop, urmatoarele linii de actiune:

Mentținerea și ameliorarea eficacității sistemului integrat de management al calității, mediului și securității și sanatatii ocupationale a angajatilor;

Identificarea și stabilirea documentată de obiective și ținte de calitate și de mediu și în domeniul securității și sănătății ocupationale a angajaților;

Detalierea și planificarea la nivelul tuturor funcțiilor implicate a obiectivelor și țăintelor specifice de calitate, mediu și Securitate și sănătate ocupatională;

Îmbunătățirea continuă a performanțelor și a eficienței sistemului de management al calității și mediului, securității și sănătății ocupationale a angajaților;

Comunicarea cerințelor sistemului tuturor funcțiilor implicate, astfel încât acestea să fie clar înțelese și asumate;

Conformarea cu legislația în vigoare și cu reglementările de mediu aplicabile produselor, proceselor, serviciilor și activităților noastre;

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 11 din 28.11.2019, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov.

Programul managementului de mediu

Managementul, a decis documentarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat de mediu, în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra că:

-aspectele de mediu, fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului;

-sunt identificate criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului societății cât și asupra altor părți interesate;

-sunt stabilite autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzătoare de autoritate;

-sunt întreprinse măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele (fabricație, mentenanță, aprovizionare, inspecții/ încercări, logistică etc.);

-sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților;

-sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue;

-personalul ce desfășoară activități de auditare este independent față de procesul auditat.

Obiective, ținte și programe

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile (când este posibil) de mediu în acord cu strategia politicii declarate și a angajamentului luat precum și ținând cont de cerințele legale, în funcție de realizările anului precedent, ținând cont de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele și țintele generale și cele specifice de mediu sunt incluse în "Planurile de management, (analizate și revizuite în fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior și a strategiei pe termen lung), cu responsabilități, termene de rezolvare și

buget alocat. Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta.

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:
-conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care societatea subscrie;

- aspectele de mediu semnificative;
- optiunile tehnologice disponibile;
- cerintele financiare, comerciale si operationale;
- puncte de vedere ale partilor interesate.

Obiectivele si tintele sunt stabilite si analizate in vederea determinarii conformitatii cu cerintele legale si alte cerinte la care societatea subscrie, tinand cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul societatii si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene.

3.2 Modul de implementare a Politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

Politica de Prevenire a Accidentelor generate de substante periculoase a ROREX PIPE SRL a fost realizata astfel incat sa asigure prevenirea accidentelor generate de substante periculoase, credibilitatea si reputatia societatii pe piata interna si internationala, ea fiind reprezentata de un ansamblu de activitati specifice cu caracter tehnic si operativ, planificate si executate pentru eliminarea/reducerea riscurilor de producere a unor astfel de evenimente.

Au fost stabilite clar responsabilitatile persoanelor implicate în gestiunea pericolelor de accidente in care sunt implicate substante periculoase si identificate necesitatile de instruire pentru a mentine și imbunatati nivelul de competenta;

Au fost create si implementate proceduri si instructiuni de lucru pentru a asigura o operare în conditii de maxima siguranță si pentru a controla modificarile aparute in desfasurarea activitatilor si a asigura analiza si evaluarea tuturor schimbarilor majore.

Prin aplicarea cerințelor legislative si reglementate, personalul societatii realizeaza intreg complexul de actiuni privind asigurarea securitatii tehnice, securitatii si sanatatii muncii, apararii impotriva incendiilor, protectiei mediului si prevenirea accidentelor generate de substante periculoase.

Responsabilitatile personalului cu atributii in situatii de urgenta, au fost adaugate responsabilitatilor operationale ale acestei categorii de personal, structura de interventie pentru situatii de urgenta fiind integrată în organigrama societatii.

Exploatarea instalatiilor se face in conformitate cu atributiile si responsabilitatile stabilite in fisa postului, in procedurile operationale, in instructiunile tehnice si in documentatia tehnica.

Pentru buna functionare a instalatiilor si prevenirea avariilor si accidentelor, personalul de pe amplasament are delimitate zone cu sarcini precise privind exploatarea si supravegherea instalatiilor.

4. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI

4.1 Poluarea aerului

ROREX PIPE SRL nu are degajari de poluanti in aer, in cursul lunii decembrie in perioada de realizare a productiei. In vederea evitarii poluarii aerului a luat urmatoarele masuri:

- inainte de inceperea activitatii de productie instalatia pentru captarea si retinere a poluantilor prevazuta cu filtre de carbune activ si cos dispersie a fost verificata si pornita pentru a se evita degajarea de pulberi si compusi organici volatili;
- de asemenea instalatiile pentru captarea pulberilor rezultate in urma taierii si calibrarii tevilor au fost pornite inainte de inceperea taierii si/sau calibrarii pentru a evita degajarea de pulberi in atmosfera.

4.2 Poluarea apei

ROREX PIPE SRL-Buftea nu are evacuare de ape uzate directa in emisar. Apele pluviale sunt colectate in bazinele de retentie de unde sunt evacuate in canalul de desecare Cd 68.

Apele uzate menajere si cele provenite de la bazinul de hidroteste sunt evacuate in canalizarea orasului in vederea epurarii corespunzatoare.

In cursul lunii decembrie nu au fost evacuate in sistemul de canalizare ape provenite de la hidrotest.

4.3 Poluarea solului si subsolului

Rezultatele analitice obtinute pe probele de sol prelevate din incinta societatii anterior lunii decembrie pe amplasament nu evidentiaza o poluare cu elemente chimice, indicatori analizati fiind in limitele reglementate.

In cursul lunii decembrie in perioada de desfasurare a activitatilor nu au avut loc poluari accidentale ale sol si subsolului.

4.4 Poluarea panzei freatice

In cursul lunii decembrie in perioada de desfasurare a activitatilor nu au avut loc poluari accidentale ale apei freatice.

4.5 Nivelul de zgomot

Zgomotul asociat este reprezentat pe de o parte de traficul rutier înspre și dinspre obiectiv și zgomotul instalațiilor de pe amplasament. Analiza impactului proiectului

din punct de vedere al zgomotului produs depinde însă de distanța la care sunt situați receptorii sensibili. În cazul fabricii ROREX, receptorii sensibili cei mai apropiați sunt zonele rezidențiale din Buftea, situate la circa 350 m vest de amplasament. Sursele principale de zgomot asociate activităților de pe amplasament sunt reprezentate de:

- Instalația de producere a tuburilor PAFSIN;
- Instalatia de calibrare tevi;
- Instalatia de producere a mufelor;
- Instalatia de exhaustare;
- Instalația de aer comprimare.

Puterea acustică a acestora este cuprinsă între 65 și 90 dB(A).

Nivelul de zgomot produs de instalatia de exhaustare din afara halei este de aproximativ la 80 dB (A), iar cel produs de mijloacele auto care intra pe amplasament pentru preluarea produselor finite este de aproximativ la 70 dB (A). Acest tip de zgomot are caracter de joasa frecventa si nu afecteaza mediul inconjurator si personalul din incinta.

5. DATE DE MONITORIZARE A EMISIILOR PE FACTORI DE MEDIU

În cursul lunii decembrie nu au fost efectuate măsurători pe factori de mediu.

6. PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA

Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență are ca obiectiv creșterea competenței în organizarea și conducerea activităților în domeniul situațiilor de urgență, prin realizarea capacității operative, pregătirea și conducerea activităților de intervenție pentru limitarea și înlăturarea urmărilor unor situații de urgență.

În pregătirea în domeniul situațiilor de urgență se va urmări ca la toate nivelurile să se pună accent pe organizarea desfășurării teoretice și practice a activităților, pe inițierea participanților în aplicarea corectă și în scurt timp a măsurilor de protecție și intervenție, pe cunoașterea actelor normative care reglementează activitatea în domeniul situațiilor de urgență.

În activitatea de fabricare a tevilor și fittingurilor se utilizează substanțe periculoase în cantități care intra sub incidența Directivei SEVESO.

Personalul societății care operează instalațiile din fabrică este instruit ca la sesizarea unor defecțiuni ale sistemelor de colectare noxe și ale sistemului de preluare a apelor uzate care ar putea conduce la poluarea amplasamentului sau terenurilor învecinate, să anunțe imediat conducerea unității.

La producerea în cadrul unității a unei poluări accidentale sau a unui fapt care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă coordonatorul pentru situații de urgență va dispune:

- anuntarea persoanelor sau a colectivelor cu atributii prestabilite pentru combaterea poluarii, in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia, locale sau din zona.

- anuntarea imediata a Sistemului de Gospodarire a Apelor, Agentiei pentru Protectia Mediului si a Garzii de Mediu Comisariatul Judetean Ilfov si apoi informarea periodica asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o si de combatere a efectelor acesteia.

Echipele de interventie constituite, cu atributii in combaterea poluarii accidentale actioneaza pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala;
- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;
- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;

In cazul in care se constata ca fortele si mijloacele disponibile nu sunt suficiente pentru sistarea poluarii si/sau eliminarea efectelor acesteia, se va solicita sprijin extern.

In cazul in care, cu toate masurile interne luate, exista pericolul ca poluarea sa se extinda catre resurse de apa de suprafata sau subterane imediat, va fi avertizat atat Sistemul de Gospodarire a Apelor, cat si Agentia pentru Protectia Mediului, asupra situatiei deosebite create.

In cazuri de forta majora, conducerea unitatii, va dispune oprirea activitati in cadrul zonei sau zonelor in care s-a produs poluarea accidentala.

Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante pe amplasamentul depozitului sau in zonele adiacente, managerul de proiect va informa S.G.A., A.P.M., GNM asupra sistarii fenomenului.

La solicitarea autoritatilor de gospodarire a apelor si a celor de mediu, conducerea unitatii va dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

Conducerea unitatii analizeaza in detaliu si sub toate aspectele cauzele poluarii accidentale si va dispune masuri tehnico-materiale si organizatorice, in scopul prevenirii unor astfel de situatii, inclusiv eventuale modificari si/sau completari ale tehnologiilor de productie, ale instalatiilor, constructiilor, dotarilor, etc., tinand seama si de experienta dobandita in cursul evenimentului de poluare consumat.

7. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI

In timpul desfasurarii activitatii de productie de tevi din poliesther armat cu fibra de sticla nu au fost inregistrate sesizari si reclamatii din partea publicului.

8. GESTIUNEA DESEURILOR SI AMBALAJELOR IN LUNA DECEMBRIE

Nr. Crt.	Denumire deseu	Cod deseu	Cantitatea de deseuri				Op. De val./elim. Conf. Anexelor nr. 2 si 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatiunea de valorificare/eliminarea
			din care:		Stoc (tone)			
			Generată (tone)	Valorificată (tone)		Eliminată final (tone)		
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0.66	-	0.66	0		
2	Resturi solide de la fabricarea si prelucrarea tuburilor din poliesteri armati cu fibra de sticla/rasini poliesteric armate cu fibra de sticla	10 11 03	10.00	-	-	10.00		
3	Deseuri de solventi halogenati	14 06 02*	0.04	-	-	0.04		
4	Deseuri solide cu continut de solventi halogenati	14 06 04*	0.02	-	-	0.02		
5	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0.30	-	-	0.3		
6	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0.35	-	-	0.35		
7	Ambalaje din lemn	15 01 03	0.05	-	-	0.05		
8	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0.05	-	-	0.05		

ROREX

SC ROREX PIPE SRL: Strada Aviatiei, Nr. 33, Orasul Buftea, Judetul Ilfov, Cod postal: 070000, Tel: +40723277877, Fax: +40376206509,
Capital social: 24.970.000 RON, J23/153/2017, CIF: RO33845648, IBAN: RO68BTRLRONCRT0344789201. www.grandpipe.ro
www.grandpipe.ro

9. INTRARILE DE SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE PERICULOASE
In cursul lunii decembrie nu au fost intrari de substante si preparate chimice periculoase.

DIRECTOR GENERAL,
Ghiorghe DABU

