

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019

Februarie 2020

CUPRINS

1. Activitatea de productie in anul incheiat.....	3
2. Sistemul de management de mediu	3
3. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu.....	3
4. Impactul activitatii asupra mediului.....	8
5. Raportarea PRTR.....	9
6. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta.....	9
7. Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora.....	9
8. Gestiunea deseurilor si ambalajelor.....	10
9. Intrarile de substante chimice periculoase.....	12

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.

1. Activitatea de productie in anul incheiat

Productie realizata in 2019 : 3.155.744 ml respectiv 1.199.183 kg tesaturi din fire de lina pieptanata si tip lina in amestec cu PES, celofibra, lycra.

Materii prime utilizate : 1.310.615 kg fire de lana pieptanata si tip lana in amestec cu PES, celofibra, lycra.

Materiale auxiliare (emolienti, anistatizanti, detergenti, agenti etc.) : 135.051 litri

Utilitati :

Apa : 111.455 mc

Energie electrica : 6.807.964 kWh

Gaz metan : 1.730.104 mc

2. Sistemul de management de mediu

In cadrul S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L. exista un sistem de management al mediului care cuprinde instructiuni si proceduri privind gestiunea deseurilor, politica in domeniul mediului. Sistemul de management nu este certificat.

3. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

3.1 Date privind operatorul

Operatorul instalatiei: SC CARREMAN ROMANIA SRL

Locatia activitatii: mun. Botosani, str. Calea Nationala, nr.4, jud. Botosani

Societatea S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L. este un producator de tesaturi din fire de lana pieptanata si tip lana din amestec cu poliester, celofibra si lycra.

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L. este o societate cu capital privat cu nr. de inregistrare in Registrul Comertului J07/381/21.11.2002 .

Activitatea principala :

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.

- cod CAEN 1320-producerea de tesaturi
- conform anexei nr.1 la legea nr. 278/2013 : 6.2 Pretratarea (operatiuni tip spalare, inalbire, mercerizare) sau vopsire a fibrelor textile sau a textilelor, cu capacitatea de tratare de peste 10 t/zi. ;
- cod SNAP conform HG 140/2008 : 0406
- cod NOSE-P conform HG 140/2008 : 105.04

3.2 Date privind instalatia la care se efectueaza monitorizarea

Conditii de operare : functionare in conditii normale

Felul masuratorii : momentan

Cine a efectuat prelevarea si masurarea: ALF LIFE SCIENCES ROMANIA –Laborator pentru Mediu , Certificat de acreditare RENAR LI 828 conform cerintelor SR EN ISO 17025:2005

A. MONITORIZARE EMISII IN AER Buletine din 18.6.2019/18.11.2019

Sursa de emisie	Tipul poluantului	VLE (mg/Nmc)	Rezultatul masuratorii (mg/Nmc)	Metoda de analiza	Aparatura utilizata	Conditii de prelevare/ data
Cos dispersie cazan abur	Pulberi in susp.	5	1,67	SR CEN /TS 15675/2009	Pompa portabila SKC Pocket	T=30°C U= 54% 21.06.2019
	CO	100	2.7	SR EN 15259:2008	Analizor computerizat cu electrosenzori SEITRON	
	NOx	350	126,3			
	SO2	35	13			
Cos dispersie rame fixare I	Pulberi in susp.	5	2,85	SR CEN /TS 15675/2009	Pompa portabila SKC Pocket	T=26°C U= 54% 21.06.2019
	CO	100	32,7	SR EN 15259:2008	Analizor computerizat cu electrosenzori SEITRON	
	NOx	350	2,05			
	SO2	35	<2,86			
	COV	20	7,06 (COT)		Analizor Multi RAE Lite	
Masina de	Pulberi in	5	1,91	SR CEN /TS	Pompa portabila	T=26°C

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.

parlit	susp.			15675/2009	SKC Pocket	U= 54% 21.06.2019
	CO	100	<43	SR EN 15259:2008	Analizor computerizat cu electrosenzori SEITRON	
	NOx	350	2,05			
	SO2	35	3			
	COV	20	5,15	PP-08-02	Analizor Multi RAE Lite	
Cos dispersie Uscator 1	COV	20	0,66	DIN EN ISO 6141	Analizor Multi RAE Lite	T=26°C U= 53% 21.06.2019
Cos dispersie Uscator 2	COV	20	0,65	DIN EN ISO 6141	Analizor Multi RAE Lite	T=26°C U= 53% 21.06.2019

B . MONITORIZARE APA UZATA TEHNOLOGICA Buletine din
18.6.2019/18.11.2019

Sursa	Poluant	CMA (mg/L)	Valori determinate (mg/L)19.06.2018/ 6.11.2018	Metoda de analiza
Apa uzata tehnologica	Azot amoniacal	1,0	0,675/0,515	SR ISO 7150-1:2001
	CBO5	300	293/227	PSL-45,ED.1, REV.0
	CCOCr	500	671/624	SR ISO 6060:1996
	Crom total	1,5 m/L	0,011/0,0152	SR EN ISO 18885:2009 SR EN 15587-2:2003
	Cadmiu	0	<0,0005/<0,0005	
	Cupru	0,2	0,0224/0,0207	
	Nichel	1,0	0,01/<0,006	
	Plumb	0,5	<0,005/<0,005	
	Zinc	1,0	0,048/<0,093	
	Detergenti	25	0,752/2,39	SR EN 903:2003
	S.Extractibile	30	<20/32	SR 7587:1996
	Fenol	0,3	<0,06/<0,124	SR ISO 6439:2006
	Fosfor total	1,0	0,071/<0,071	SR EN ISO 6878:2008

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.

Mat. in suspensie	350	59/66	STAS 6953-81
pH	6,5-8.5	7/7	SR EN ISO 10523:2012
Reziduu filtrat la 105 grd	2000	474/253	STAS 9187-84
Tetracloretilena	0	0/0,1 µg/L	US EPA 624 US EPA 8260

C.MONITORIZARE APA FREATICA Buletine din 18.6.2019/18.11.2019

Sursa	Poluant	Valori determinate (mg/L)	Metoda de analiza
Foraj de observatie nr.1 (spre KAUF LAND)	pH /°C	7,4/8,2	SR EN 10523:2012
	CCOCr	<120/38,4	SR ISO 6060:1996
	Reziduu filtrabil fix, 105°C	1250/357	STAS 9187-84, cap.6
	Substante extractibile	<1/<1	PSL-43, ed.1/rev.0
	Amoniu	0,0657/0,677	SR ISO 7150-1:2001
	Fosfati	<0,22/2,81	SR EN 6878:2008
Foraj de observatie nr.2 (statiei de precurare)	pH /°C	8,5/7,2	SR EN 10523:2012
	CCOCr	10/182	SR ISO 6060:1996
	Reziduu filtrabil fix, 105°C	468/1260	STAS 9187-84, cap.6
	Substante extractibile	<1/<1	PSL-43, ed.1/rev.0
	Amoniu	0,0747/0,207	SR ISO 7150-1:2001
	Fosfati	3,95/<0,22	SR EN 6878:2008

4. Impactul activitatii asupra mediului

4.1 Impactul datorat emisiilor in aer si apa comparativ cu limitele impuse prin AIM

In urma analizei calitatii factorilor de mediu conform indicatorilor mentionati in AIM se constata ca nu sunt depasite VLE pentru emisiile in aer si nici CMA in cazul emisiilor in apa astfel incat se poate concluda ca activitatea desfasurata de S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L. nu a generat un impact negativa supra mediului.

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.

4.2 Impactul datorat emisiilor de COV comparativ cu limitele din legea 278/2013

OBS. Incepand cu 1.11. 2018 activitatea de curatare cu PEC a fost oprita, stocul PEC este zero iar instalatia urmeaza sa fie vanduta

5.Raportarea PRTR

Raportarea EPRTR pentru anul 2018 s-a efectuat in perioada 1 aprilie 30 mai 2019 Pentru anul 2019 raportarea se va efectua conform precizarilor din AIM.

6.Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

6.1 Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale

Planul cuprinde:

-Lista punctelor critice din unitate de unde poate proveni poluari accidentale care specifica poluantii potentiali, cauzele posibile ale poluarii si locul de unde poate proveni poluarea accidentala;

-Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale specifica masurile/lucrarile, scopul acestora, responsabilitati si termene de executie;

- componeneta colectivului constituit pentru combaterea poluarilor accidentale, datele de contact si responsabilitatile fiecarui membru;

-componenta echipelor de interventie;

-lista dotarilor si materialelor necesare pentru sistarea poluarii accidentale;

-programul de instruire a lucratorilor de la punctele critice si a echipelor de interventie : ianuarie, aprilie, iulie si octombrie 2020.

7.Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora

In anul 2019 nu s-au inregistrat reclamatii.

8.Gestiunea deseurilor si ambalajelor

Tipurile de deseuri rezultate in urma desfasurarii activitatilor in anul 2019 sunt urmatoarele:

Sursa	TIP deseu	Codificare Conform HG 856/2002	Cantitate generata 2019 (t)	Mod de gestionare
Fabricare tesaturi din fire de lana si amestec cu lana.	-deseu fire textile procesate;	04 02 22	105,911	-Balotare si , depozitare in spatii special destinate. -Valorificare terti.
	Deseu din hirtie si carton	15 01 01	62,124	-depozitare in cladire anexa in spatiu inchis; -valorificare prin terti.
	Deseu din material plastic	15 01 02	14,374	-depozitare in cladire anexa in spatiu inchis; -valorificare prin terti.
	Deseu amabalje de lemn	15 01 03	41,228	-depozitare in cladire anexa in spatiu inchis; -valorificare prin terti.
	Deseu ambalaj metal	15 01 04	1,787	-depozitare in cladire anexa in spatiu inchis; -valorificare prin terti.

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.

-Deseuri municipale amestecate	20 03 01	141 mc	-depozitare in containere metalice si eliminare prin serviciul municipal de salubritate;
--------------------------------	----------	--------	--

9. Intrarile de substante chimice periculoase

In anul 2019 s-au utilizat urmatoarele substante si preparate chimice:

Nr.crt.	Denumire	Cantitate utilizata (kg)	Consum specific (kg/t)
1	LISOLFIX sau FIX FIL	19046	15,88
2	FINISTROL KSE	1700	1,42
3	ACID ACETIC GLACIAL	1850	1,54
4	PEROXID DE HIDROGEN	1000	0,83
5	DOSOFT PEN	1100	0,92
6	DETERPON ECO	29200	24,35
7	CUTOPAN LF	12700	10,59
8			

Intocmit,

Petruța Sonia



ADMINISTRATOR,

CARREMAN

S.C. CARREMAN ROMANIA S.R.L.
 CALEA NATIONALA NR. 4
 BOTOSANI - ROMANIA
 CAPITAL SOCIAL 6 673 610 LEI
 NR TVA RO 15011617 - R.C J07/38/2002
 *F.L. 09 43-6 211 626 322 - FAX 09 49 10 231 515 611