

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Neveon 2023

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. SB 03 din 23.04.2018, eliberata de Agentia pentru Protectie a Mediului Sibiu.

2. Raport:

Generalitati:

Autorizatie Integrata de Mediu nr 03 din 23.04.2018

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare: Numele instalatiei: Adresa instalatiei: Coordonate geografice de amplasament CAEN cod (revizia) Activitate principala Volumul productiei Autoritati de reglementare Numarul instalatiilor Numarul orelor de functionare pe an Numarul anagajatilor	Neveon Romania SRL Producerea si comercializarea de spume poliuretanic; Selimbar, str. Garii, nr. 13, jud Sibiu; X – 437.535; Y- 475.888; 2016; Fabricarea materialelor plastice in forme primare; 17396,370 tone APM Sibiu, ISU Sibiu si SGA Sibiu; 1 1512 175
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din OUG 152/2005	

3. Informatii suplimentare:

In anul 2023 societatea fost auditata pe parte de mediu de catre Lloyd's Register Quality Assurance in conformitate cu stadardul ISO 14001:2015. Societatea detine urmatoarele certificate: pe parte de mediu: 0027218 valabil pana in 11.08.2026 iar pe parte de SSM ISO 45001:2018 - 0027219 valabil pana in 11.08.2026.

4. Managementul activitatii:

Programul managementului de mediu

Generalitati

Managementul, a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu, in conformitate cu cerintele standard, pentru a demonstra ca:

- managementul companiei este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/societate);

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

- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului companiei cat si asupra altor parti interesate;

- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

- sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare inspectii, logistica etc.);

- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

- personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat.

Obiective, tinte si programe

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile (cand este posibil) de mediu in acord cu strategia politicii declarate si a angajamentului luat, precum si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de aspectele reale si de contextul local. Obiectivele si tintele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in "Planul de dezvoltare al companiei, (analizat si revizuit in fiecare an, pe baza rezultatelor anului anterior si a strategiei pe termen lung), cu responsabilitati, termene de rezolvare si 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 compania subscrie;

- aspectele de mediu semnificative;

- optiunile tehnologice disponibile fabricii;

- 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 compania subscrie, tinand cont de aspectele semnificative identificate.

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

Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluarii performantei individuale.

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.

Stadiul actiunilor stabilite si eficacitatea acestora se analizeaza lunar/ trimestrial de catre managementul companiei, iar rezultatele obtinute sunt prezentate intregului personal cu ocazia sedintelor de analiza si comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor si tintelor, se intocmesc Planuri de Management de Mediu, iar Responsabil Mediu monitorizeaza stadiul realizarii acestora pe parcursul anului, functie de evolutia lor.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante, dupa cum urmeaza:

- Programul de Conformare - include cerintele legale, sursele de finantare si responsabilitatile functiilor implicate pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor desfasurate. Este intocmit in conformitate cu normele legale in vigoare in vederea obtinerii Autorizatiei Integrate de Mediu.

- Programe de actiuni - stabilite in urma auditurilor externe, a analizelor efectuate de Comitetul de Mediu precum si a celor de analiza efectuate de management.

La elaborarea Programelor de management se ia in considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate tinandu-se cont inclusiv de politica financiara a organizatiei.

Managementul de la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management.

Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizarii lor (sedinte Comitet de Mediu, de analiza a indicatorilor din PIP), sau sunt monitorizate direct de Responsabil Mediu si aduse la cunostinta managementului de varf.

In situatia unor proiecte si /sau dezvoltari (modificari in cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi conditii de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz in functie de situatie, iar actiunile sunt stabilite astfel incat sa asigure implicarea managementului si nu in ultimul rand, in urma analizei impactului acestor schimbari asupra aspectelor de mediu.

Modificarile survenite in urma implementarii acestor proiecte/ dezvoltari, precum si noile cerinte ale normelor legale si de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel incat sa se asigure functionarea continua a sistemului.

4.1. Constientizare și instruire

In baza procedurii competente, constientizare si instruire a personalului EUR-P-EE-0002 sunt identificate nevoile de informare/scolarizare a angajatilor. Aceste scolarizari sunt facute conform planurilor de training aprobate de conducerea societatii (EUR-F-EE-0055 - Plan de training). In fiecare an angajatii Neveon sunt testati cu privire la cunostintele pe parte de mediu prin „Chestionarul de mediu”.

4.2. Responsabilități

In 2023 societatea a fost controlata de urmatoarele institutii de control ale statului:

- 03.07.2023 de catre ISU, Mediu si GNM pentru amplasamentul SEVESO. Raport de inspectie numar 1/12288/4022348/04.07.2023
- 07.08.2023 de catre SGA, PV de constatare din 07.08.2023
- 07-11.12.2023 de catre GNM, raport de inspectie nr 134/11.12.2023

4.3. Raportări

Raportarile pentru 2023 au fost facute in baza autorizatiei integrate de mediu SB 03 din 23.04.2018:

Pe suport de hartie:

- Datele centralizate privind evidenta gestiunii deseurilor, nr inreg APM 1355/29.01.2024;
- Raportare E-PRTR, nr inreg APM 1357/29.01.2024;
- Raportarea inventarului al emisiilor de poluanti in atmosfera, nr inreg APM 1218/25.01.2024
- Raportare gestiune ambalaje, nr inreg APM 1356/29.01.2024
- Raportare ulei proaspat consumat semestrul I si II: nr inreg APM 13746/26.07.23 si 1352/29.01.2024
- Raportare emisii TDI, nr inreg APM 1353/29.01.2024
- Raportare probe de apa, freatica si pluviala, pentru semestrul I si II catre SGA – nr inreg SGA 2986/26.04.2023 si 7605/01.11.2023
- Raportul de mediu 2022 a fost depus la APM nr inreg 4473/08.03.2023;

In baza SIM:

- Statistica deseurilor Proddes: 20.02.2023
- Deseuri ambalaje pentru 2022 – 18.12.2023
- Raport Eprtr – 19.04.2023
- Deseuri provenite din uleiuri pentru 2020 – 14.02.2023
- SIM nefunctional, adresa catre APM, pentru raportarea deseurilor de ambalaje, raportare inventare locale de emisii si raport registru IPPC – 19.05.23 si 06.03.23.

4.4. Notificarea autorităților

In anul 2023 nu a fost semnalat vreun incident

5. Materii prime, materiale auxiliare

Material Description	stoc la 31.12.2022	Intrari	consum	stoc la 31.12.2023	Unit of Entry
Amine Dabco NE 1082	135,965	2.940	2.011,965	1.064	KG
Polyol 45% SAN	62.975	751.610	741.371	73.214	KG
Amine BDE 23 %	1.333,024	8.360	8.171,024	1.522	KG
Colour Reactint yellow X36HS	450	646,380	591,380	505	KG
Amine TEDA 33 %	880	9.240	8.422	1.698	KG
Colour Isopur SU-20816/9111	1.014,880	26.785	22.286,880	5.513	KG
Amine Dabco DMEA	2.562,286	10.440	11.827,286	1.175	KG
Stabilizer Tegostab B8783 LF2 // SI 2302	1.269,427	5.700	5.551,427	1.418	KG
Flame retardant TCPP	19.844,158	93.750	102.590,158	11.004	KG
Polyol Hypersoft special	4.630	54.590	54.012	5.208	KG
Polyol 25% SAN reactive	7.674,400	650.520	631.937,400	26.257	KG
Polyol high functional	28.616	599.540	587.777	40.379	KG
Polyol 6000MW reactive	28.167,590	594.640	595.738,590	27.069	KG
Polyol Ether Conventional KOH	136.824	8.002.640	7.926.779	212.685	KG
CATALYST STANNOUS OCTOATE	2.250,097	16.720	16.520,097	2.450	KG
Flame Retardant Melamine	2.000	0	560	1.440	KG
Additive Sorbitol 70 %	3.854	33.000	34.296	2.558	KG
Speciality Ortegol AST	503,670	2.000	1.893,670	610	KG
Additive Glycerin 99,5% Ph. Eur.	1.972,704	9.368	10.346,704	994	KG
TDI 65/35	11.623,697	292.980	275.208,697	29.395	KG
TDI 80/20	109.116	5.393.060	5.397.537	104.639	KG
Gas Nitrogen technical pure	5	51	49	7	BT
Colour Reactint violet X80LT	86,696	81,648	69,344	99	KG
Colour Reactint blue X3LV	348,230	1.077,300	1.099,530	326	KG
Colour Reactint red X64	319,687	1.292,760	1.366,447	246	KG
Gas CO2 liquid	9.089	40.987	43.415,600	6.660,400	KG
Additive DEOA 85%	1.683,716	26.000	25.347,716	2.336	KG
Polyol cross linker 01	3.996,054	28.000	24.672,054	7.324	KG
Polyol PHD	19.175,360	527.400	501.487,360	45.088	KG
Amine Jeffcat DMP	290,184	1.190	1.293,184	187	KG
Stabilizer Tegostab B 8357	318,835	1.200	934,835	584	KG
Stabilizer Tegostab B 8325	668,789	3.200	2.212,789	1.656	KG
Stabilizer Tegostab B 8249	185,310	9.240	8.702,310	723	KG
Colour Schwarzpaste VP 4137/ FOLCO LOR	1.550,398	2.375	2.997,398	928	KG
Polyol 3000MW all PO	30.327,420	663.560	645.395,420	48.492	KG
Catalyst Kosmos EF	500	6.380	5.478	1.402	KG
Flame Retardant PNX LE // Celltech 52	1.122,981	13.835	12.350,981	2.607	KG
Flame Retardant TDCP	5.530	30.000	23.317	12.213	KG
Amine Dabco 2039	0	400	2	198	KG
Polyol FL	1.659,630	24.730	21.535,630	4.854	KG
Amine Niax Catalyst C-131 NPF	0	400	1	399	KG
Antioxidant Ortegol AO 2	360	0	360	0	KG
Polyol Ester low fogging	74.703	217.240	256.535	35.408	KG
Speciality Niax CS - 22 LF	200	0	27	173	KG
Antioxidant Ortegol AO 7	863,284	4.680	4.712,284	831	KG
MOCZNIK ADBLUE	2.435,031	24.000	26.297,031	2.298	KG
KOSMOS 54	418,117	3.600	3.272,117	746	KG
NIAX SILICONE L-636 / -S / -LE	1.372	0	0,000	1.372	KG
NIAX CATALIST KST-100	1.000	0	0,000	1.000	KG
OMYACARB 2 PZ	2.525,063	947.580	932.067,063	18.038	KG
Colour Schwarzpaste Peka WLSP 5	0	200	77	123	KG
Amine Dabco NE 300	149,156	1.176	461,156	864	KG
TEGOAMIN E10	782,577	760	1.113,577	429	KG
Tegostab B 8050 R	7.434,605	52.000	53.144,605	6.290	KG
Alcupol D-0411	0	4.000	4.000	0	KG
Ortegol 315	295	400	204	491	KG
NIAX DFC	180	360	187	353	KG
Niix silicone L-818	14.193,078	48.000	55.106,078	7.087	KG
Auxiliary Ethylacetat	9	0	0,000	9	KG
AGENT RACIRE	560	0	40	520	KG
KOSMOS T 900	0	12.320	7.400	4.920	KG

Niax Catalyst D-26	0	660	0	660	KG
CAPROLACTAM	0	25	0	25	KG
SOLUTIE CURATAT/SPUMARE	140	960	950	150	KG
PU CLEANER	200	1.200	630	770	KG
DI-OCTIL-FTALAT (DOPH) /PALATINOL	160	0	0	160	KG
Acid oxalic	9	0	0	9	KG

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2023:

Denumire	UM	2023
Energie electrica	MWh	1256.8
Gaz natural	Nmc	107481

Consum de apă – anul 2023:

Denumire	UM	2023
Apa tehnologică	mc	0
Apa potabila	mc	3805.28

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Modificarile fata de Cap 8 din AIM 2018 au fost detaliate in documentele depuse la APM pentru revizuirea AIM.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă

În cazul instalării unor sisteme de depoluare se vor raporta date privind caracteristici fizice. Utilizarea sistemelor de by-pass a instalațiilor de reținere: perioadă, durată.

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor, nr SB /83/29.08.2023

Denumire	UM	Cantitate autorizată	2023
Apa uzată tehnologică	mc	0	0
Apa uzată menajeră	mc	4631	3805.28

Din procesul tehnologic de fabricatie a spumelor poliuretanică nu rezulta ape uzate conform AIM 2018, cap 7.1.3

8.3. Sol

Date privind măsurători, după caz.

Noile masuratori s-au realizat in 2022, intrucat conform AIM 2018 acestea trebuie realizate o data la 5 ani.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Fază de proces	Punct de măsură	Parametru	Măsurători An 2021 [mg/ Nmc]	Limită la emisie, conform autorizației integrate de mediu
Incalzire cladiri	Centrala casa poarta	Monoxid de carbon	33.7	100
		Oxizi de azot	111	350
		Dioxid de sulf	-	35
		Pulberi	4.33	5
	Boiler sediu	Monoxid de carbon	2.67	100
		Oxizi de azot	140	350
		Dioxid de sulf	-	35
		Pulberi	0.75	5
	Centrala Sediu	Monoxid de carbon	-	100
		Oxizi de azot	11.3	350
		Dioxid de sulf	-	35
		Pulberi	0.19	5
	Centrala Spumare Hoval nr 1	Monoxid de carbon	8.67	100
		Oxizi de azot	25.3	350
		Dioxid de sulf	-	35
		Pulberi	0.75	5
Centrala Spumare Hoval nr 2	Monoxid de carbon	-	100	
	Oxizi de azot	38.7	350	
	Dioxid de sulf	-	35	
	Pulberi	0.72	5	
Centrala ACS - Maturare	Monoxid de carbon	27.3	100	
	Oxizi de azot	138	350	
	Dioxid de sulf	-	35	
	Pulberi	0.83	5	
Centrala HLS - Role 1	Monoxid de carbon	13	100	
	Oxizi de azot	14	350	
	Dioxid de sulf	-	35	
	Pulberi	0.83	5	
Centrala HLS - Role 2	Monoxid de carbon	9.33	100	
	Oxizi de azot	11	350	
	Dioxid de sulf	-	35	
	Pulberi	1.11	5	

Centrala – Depozit Role 3	Monoxid de carbon	66.3	100
	Oxizi de azot	37.7	350
	Dioxid de sulf	-	35
	Pulberi	0.64	5
Centrala – Depozit Role 4	Monoxid de carbon	9.33	100
	Oxizi de azot	11	350
	Dioxid de sulf	-	35
	Pulberi	1.11	5
Centrala Reticulare 1	Monoxid de carbon	15.7	100
	Oxizi de azot	15.3	350
	Dioxid de sulf	-	35
	Pulberi	0.75	5
Centrala Reticulare 2	Monoxid de carbon	18.7	100
	Oxizi de azot	17	350
	Dioxid de sulf	-	35
	Pulberi	0.53	5

Punct de măsură	Parametru	Măsurători trim 1 [mg/m ³]	Măsurători trimestru 2 [mg/m ³]	Măsurători trimestru 3 [mg/m ³]	Măsurători trimestru 4 [mg/m ³]	Limită la emisie, conform autorizației integrate de mediu [mg/Nm ³]
Cos de evacuare masina de Spumat Hennecke	2,6 – Toluen-diizocianat	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	20

9.2. Imisii în atmosferă

Se vor raporta, după caz, funcție de cerințele din autorizația integrată de mediu.

9.3. Emisii în apă

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023	Emisii autorizate NTPA 001	Emisii autorizate NTPA 002	Incertitudinea de masurare a metodei
Apa pluviala SH1	Ph	6.7	6.76	6.5-8.5	6.5-8.5	± 0,110 unitați pH
	Materii totale in suspensie	24.8	6	35	350	± 20,3 %
	Substante extractibile	<20(4.8)	<20	20	30	± 24,6 %
	Detergenti	<0.1	<0.1	0.5	25	± 27,3 %
	Produce petroliere	0.13	<0.025	5	-	-

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023	Emisii autorizate NTPA 001	Emisii autorizate NTPA 002	Incertitudinea de masurare a metodei
Apa pluviala SH2	Ph	7.14	6.79	6.5-8.5	6.5-8.5	± 0,110 unitați pH
	Materii totale in suspensie	18.4	16.7	35	350	± 20,3 %
	Substante extractibile	<20(2.6)	<20	20	30	± 24,6 %
	Detergenti	<0.1	<0.1	0.5	25	± 27,3 %
	Produce petroliere	0.17	<0.1	5	-	-

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023	Emisii autorizate NTPA 001	Emisii autorizate NTPA 002	Incertitudinea de masurare a metodei
Apa pluviala SH3	Ph	8.81	8.25	6.5-8.5	6.5-8.5	± 0,110 unitați pH
	Materii totale in suspensie	22	29.1	35	350	± 20,3 %
	Substante extractibile	<20(3.4)	<20	20	30	± 24,6 %
	Detergenti	<0.1	<0.1	0.5	25	± 27,3 %
	Produce petroliere	0.078	<0.1	5	-	-

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023	Emisii autorizate NTPA 001	Emisii autorizate NTPA 002	Incertitudinea de masurare a metodei
-----------------	------------	---	--	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------

Apa pluviala SH4	Ph	8.84	8.31	6.5-8.5	6.5-8.5	± 0,110 unitați pH
	Materii totale in suspensie	21.6	24	35	350	± 20,3 %
	Substante extractibile	<20(3.20)	<20	20	30	± 24,6 %
	Detergenti	<0.1	<0.1	0.5	25	± 27,3 %
	Produce petroliere	0.1	<0.1	5	-	-

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023	Emisii autorizate NTPA 001	Emisii autorizate NTPA 002	Incertidudinea de masurare a metodei
Apa pluviala SH5	Ph	8.9	8.35	6.5-8.5	6.5-8.5	± 0,110 unitați pH
	Materii totale in suspensie	28	22.7	35	350	± 20,3 %
	Substante extractibile	<20 (2.68)	<20	20	30	± 24,6 %
	Detergenti	<0.1	<0.1	0.5	25	± 27,3 %
	Produce petroliere	0.021	<0.1	5	-	-

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023	Emisii autorizate NTPA 001	Emisii autorizate NTPA 002	Incertidudinea de masurare a metodei
Apa pluviala SH6	Ph	7.04	6.88	6.5-8.5	6.5-8.5	± 0,110 unitați pH
	Materii totale in suspensie	8.4	12	35	350	± 20,3 %
	Substante extractibile	<20 (2.39)	<20	20	30	± 24,6 %
	Detergenti	<0.1	0.16	0.5	25	± 27,3 %
	Produce petroliere	0.11	<0.1	5	-	-

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023
Apa freatica PA 1,2,3	Ph	7.44	6.69
	Azot amoniacal	0.0815	0.381
	Nitriti	0.035	<0.025

	Cloruri	10	<5
	Sulfati	<5	22.3
	Fosfati	<0.1	<0.1
	Cadmiu	<0.5	<0.5
	Mercur	<0.5	<0.5
	Plumb	1.1	<5

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/dm ³) Sem I - 2023	Emisii (mg/dm ³) Sem II - 2023
Apa freatica PA 4,5,6	Ph	7.4	6.74
	Azot amoniacal	0.180	0.0536
	Nitriti	0.047	<0.025
	Cloruri	12.3	<5
	Sulfati	<5	<5
	Fosfati	0.47	0.19
	Cadmiu	<0.1	<0.5
	Mercur	<0.5	<0.5
	Plumb	1.3	<5

10. Zgomot și vibrații

Nr. crt	Punct de masurat	Valori in dB(A)
1	Limita exterioara intre hala Spumare si gardul imprejmuitor cu Greiner Packaging	61.5

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Nr. crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri, conform O.M. 856/2002	Cantitatea generata in unitate (tone)	Gestiune deseuri		
				Valorificare Tone	Eliminare Tone	Stocare/transport Tone
1	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	15 02 02*	8.265	8.415	0	0

2	Alte deseuri nespecificate	07 02 99	186	185.48	0	0.82
3	Alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma(Rest sarja	07 02 04*	71.543	73.258	0	0
4	Ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (IBC, butoi de tabla, tuburi de spray)	15 01 10*	18.947	19.417	0	0
5	Ambalaje de lemn	15 01 03	3.28	3.28	0	0
6	Ambalaje de materiale compozite (IBC)	15 01 05	0	0	0	3.22
7	Ambalaje de materiale plastice(folie, peturi,etc)	15 01 02	18.263	17.412,5	0	0.851
8	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	11.57	11.57	0	0
9	Anvelope scoase din uz	16 01 03	0	0	0	0
10	Deseu de material plastic	07 02 13	301.54	302.41	0	1.58
11	Baterii si acumulatori	16 06 01*	0.98	0.98	0	0
12	Deșeuri municipale amestecate (Deseu menajer)	20 03 01	21	0	21	0
13	Echipamente electrice și electronice casate,altele decât cele specificate la 20.01.21, 20.01.23 și 20.01.35	20 01 36	0.34	0.34	0	0
14	Hartie si carton	15 01 01	49.72	49.66	0	0.06
15	Metale feroase (platbanda, utilaje)	20 01 40	13.91	13.91	0	0
16	Namoluri de la separatoarele ulei apa	13 05 02*	2.27	2.27	0	0
17	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21	0.01	0.01	0	0
18	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	13 02 06	0.015	0	0	0.015

11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Gestiunea substanțelor chimice periculoase					
Nr crt	Substanta	Soc initial(kg)	Intrari (kg)	Consum(kg)	Stoc(kg)
1	TDI 80/65	120739,697	5686040	5672745,697	134034
2	Catalyst Stannous Octoate	2250,097	16720	16520,097	2450
3	COLORANT VIOLET	86,696	81,648	69,344	99
4	Amine DMEA	2562,286	10440	11827,286	1175
5	Amine Dabco NE 1082	135,965	2940	2011,965	1064
6	Amine Dabco NE 300	149,156	1176	461,156	864
7	DIETANOLAMINA DEOA 85%	1683,716	26000	25347,716	2336
8	Tegoamin E10	782,577	760	1113,577	429
9	KOSMOS 54	418,117	3600	3272,117	746
10	CO2 LICHID	9089	40987	43415,600	6660,400
11	ORTEGOL AST	503,670	2000	1893,670	610
12	Antioxidant ORTEGOL A07	863,284	4680	4712,284	831

12. Managementul situațiilor de urgență

Anual personalul de la mentenanta executa un audit conform „Plan si Raport de audit pentru verificari periodice ale sistemelor de siguranta/securitate din procesul de spumare - EUR-F-LS-0100/RO,V02’

AUDIT INTERN SEVESO

Plan si Raport de audit privind verificarile periodice ale sistemelor de siguranta/securitate din procesul de spumare

Data realizării auditului: 01.08.2023 ;
Echipa de auditori: Vanta Gabriel, Cretu Sebastian
Durata auditului: 240 minute

Elemente de verificat	Pozitie element	Specificatii	Rezultatul verificării		Observatii
			OK	NOK	
Verificarea elementelor de siguranta hidraulice					
Supape de sens	evacuare aerisire tancuri TDI	sunt in stare de functionare, nu au depuneri de substanta, elementele mobile se deschid/inchid cu usurinta	OK		Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	admisia aerisire tancuri TDI	sunt in stare de functionare, nu au depuneri de substanta, elementele mobile se deschid/inchid cu usurinta	OK		Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
Verificarea elementelor de siguranta electrice					
Iariere optice	cross-conveilor Spumare	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	cross-conveilor Maturare	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	benzile 1...7	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Linie talere 1 REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	rack-uri	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Rampa mobila si Rack-uri REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
Senzori de supraplin	tancuri TDI (TT1...4)	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	tancuri pololi (PT1...11)	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
Verificarea protectiilor prin legare la pamant	-	<40hm	OK		Buletin verificare prize de pamant Nr buletin 23177 din 23.03.2023
Verificarea eliminarii blocurilor cu risc					
Verificarea elementelor de siguranta mecanice					
Limitatori de cursa	cutii Spumare	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	benzile 3, 5, 6, 7	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Linie talere 1 REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	rack-uri	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Rampa mobila si Rack-uri REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
	rampe	genereaza semnal electric corespunzator	OK		Fisa lucrari intretinere Rampa mobila si Rack-uri REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
Sisteme antiincendiu					
Pompe si trasee (ACS)*	Rotative	presiune aer 3.2-3.8bar+apa 4-6bar			
	Deport ol. scurte	presiune aer 3.2-3.8bar+apa 4-6bar			
	Debitare	presiune apa 4-6 bar			
Pompe hidranti	Casa pompe	pompe motor si existenta presiune 4-6bar.			
Sonde de temperatura	Operative	se verifica starea dispozitivului			05.05.2023 (matutina) 05.05.2023 (seara)
Verificare ventilatie	Operative	se verifica starea dispozitivului			Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
Verificare etansitate trasee	Operative	se verifica starea dispozitivului			Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
Verificare iluminat de siguranta	Operative	se verifica starea dispozitivului			Fisa lucrari intretinere Spumare REVIZIE ANUALA 24-31.07.2023
Verificare instalatie broxid de carbon**	Operative	se verifica starea dispozitivului			Buletin de verificare nr 2327 din 25.11.2022 (Air Liquide) Buletinul e in dosarul de fisa verificari Masina a 1512000

*este raspunderea firmei contractate

**este raspunderea Air Liquide



BLR-F-LS-0100RO_V02

In anexa III gasiti procesele verbale de control si Raportul SEVESO aferente anului 2023.

Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale

Nr · cr t.	Masura sau lucrarea	Scopul	Responsabilitati	Termene Incepe re/ p.i.f.	Observatii
1.	Zona de retentie la rampa de descarcare igienizata si golita.	Retinerea si colectarea substantelor deversate accidental	Seful sectorului sau sectiei de care apartin aceste sisteme.	Bianual	Realizata prin proiectul de executie – 1997
2.	Verificarea periodica a rezervorului, suportilor acestuia, cuvei de retentie,	Prevenirea sau inlaturarea scurgerilor	Idem	Lunar	
3.	Verificarea integritatii imprejmuirii de protectie a zonei de descarcare si depozitare	Prevenirea accesului persoanelor neautorizate care pot produce avarii sau deteriorari ale rezervorului	Idem	Zilnic	
4.	Verificarea si intretinerea indicatorului de nivel al rezervorului	Prevenirea supra-umplerii rezervorului	Idem	Lunar	
5.	Verificarea periodica a mijloacelor de transport si respectarea graficelor de intretinere si reparatii ale acestora (mijloace de ridicare si trasee de conducte)	Prevenirea si inlaturarea scurgerilor de materia prime	Idem	Zilnic	La verificare se vor intocmi fise speciale de verificare
6.	Verificarea periodica a conductelor, schimbarea flanselor neetanse, schimbarea armaturilor blocate sau defecte	Prevenirea si inlaturarea scurgerilor de materia prime	Idem	Idem	La verificare se vor intocmi fise speciale de verificare

7.	Verificarea periodica a pompelor de pe circuitele tehnologice care vehiculeaza solutii de cianura, turbureala cu continut ridicat de cianura sau cu continut redus de cianura, schimbarea presetupelor, repararea sau inlocuirea motoarelor electrice de actionare	Prevenirea si inlaturarea scurgerilor de materia prime	Idem	Idem	La verificare se vor intocmi fise speciale de verificare
8.	Marcarea si verificarea functionalitatii traseelor si bazinelor de retentie pentru cazuri de avarii	Prevenirea si inlaturarea scurgerilor de materia prime	Idem	Saptam anal	La verificare se vor intocmi fise speciale de verificare

13. Monitorizarea activității

Se vor sintetiza **raportările emisiilor de poluanți pe factori de mediu**, specifice autorizației integrate de mediu

Monitorizarea variabilelor de proces

14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

Nu a fost cazul

15. Audit de minimizare a deeurilor din cadrul companiei

Se va atasa auditul aferent la raport.

Anexa I

Valori măsurate și calculate, conform prevederilor autorizației integrate de mediu
Buletine de analiză

Anexa II

Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă, conform O.M. prevederilor O.M. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Simona Fratila
Responsabil Mediu

20/02/2024