



Purolite, Victoria ROMANIA

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. BV 01/02.02.2016 revizuita 28.02.2022 eliberata de Agentia Pentru Protectia Mediului BRASOV.

2. Raport

Generalitati:

Autorizatie Integrata de Mediu nr.BV 01 din 02.02.2016 rev. 28.02.2022
 Detalii privind revizuirea autorizatiei/actualizarii integrate de mediu:

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	SC PUROLITE SRL
Numele instalatiei	SC PUROLITE SRL
Adresa instalatiei	Str.Aleea Uzinei nr. 11, Victoria,Jud. Brasov
Coordinate geografice de amplasament	Lat.: 24 42 06"; Long.: 45 42 42"
CAEN cod	2016
Activitate principala	producerea rasinilor schimbatoare de ioni
Volumul productiei	18.000 mc/an
Volumul productiei realizate	12.873 mc. sau 9.393 t.
Autoritati de reglementare	APM Brasov
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	6600
Numarul angajatilor	278
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din OUG 152/2005	Codul activitatii NOSE-P, in concordanță cu Anexa nr.3 la prezentul ordin
Activitatea 1 (cea mai importanta activitate Anexa I)	Cod 1 (NOSE-P) 105.09
Activitatea 2 (cea mai importanta activitate Anexa I)	
Activitatea N	Cod N (NOSE-P)

3. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății, în anul 2021, anterior raportarii.

4. Managementul activitatii:

Managementul PUROLITE este angajat in implementarea si mentinerea la cele mai inalte standarde a preventirii si controlului poluarii. Fabrica si procesele tehnologice sunt proiectate si realizeate dupa efectuarea de studii amanuntite de operabilitate si pericole. Echipamentul selectat este cel mai bun pe plan mondial. Fabrica este dotata cu echipamentul de monitorizare si control cerut. Managementul este angajat sa imbunatateasca permanent procesele si sistemele pentru ridicarea standardelor in controlul poluarii. Toate acestea sunt posibile si cu implicarea si responsabilitatea 100 % a tuturor angajatilor.

Programul managementului de mediu

Generalitati

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

- managementul societatii este preocupat de realizarea obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori);
- aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;
- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, asupra personalului societatii;
- 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/ incercari.);
- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;
- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

Obiective, tinte si programe

Societatea detine certificat conform standardului ISO 14001:2015

Ca obiectiv principal este construirea unei statii proprii de tratare a apelor uzate tehnologice. In acest sens societatea a finalizat constructia Statiei de Epurare, a canalului de deversare, detine procesul verbal de finalizare a lucrarii si a demarat procedura legala de obtinere a Autorizatiei de Gospodarire a Apelor Modificata

Tintele principale ale societatii sunt: reducerea tuturor consumurilor, de apa, de gaz, de electricitate, etc. Aceste reduceri se vor realiza prin derularea unor programe precum inlocuirea intregului iluminat cu lampi LED, precum si alte programe.

Societatea detine Auditurile privind eficienta energetica , utilizarea apei si minimalizarea deseurilor.

4.1. Conscientizare si instruire

Acest lucru se realizeaza prin doua directii.

-Prin fisa postului - fiecare angajat trebuie sa respecte si sa actioneze de asa mod, in cat problemele de mediu sa fie prioritare.

- Prin discutii, sedinte lunare cu reprezentantii lucratorilor

4.2. Responsabilitati

Nu este cazul.

4.3 Raportari

Societatea a transmis raportarile privind gestiunea deseurilor, EPRTR si a completat SIM-ul aferent anului 2021.

4.4. Notificarea autoritatilor

In anul 2021 nu au fost accidente pe linie de mediu in societate.

5. Materii prime, materiale auxiliare

Cantitatile de materii prime folosite in anul 2021 sunt redate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire materie prima	Cantitatea
1	Apa industriala	1.648.306 mc
2	Acid clorhidric	4.182.630 kg
3	Acid peracetic	105.600 kg
4	Acid azotic	0 kg
5	Alcool izobutilic	53.100 kg
6	Acid sulfuric	4.477.280 kg
7	Azotat de sodiu	0
8	Acid clorsulfonic	2.743.420 kg
9	Azotat de argint	235 kg
10	Bentonita	100 kg
11	Bicarbonat de sodiu	349.000 kg
12	Clorura ferica	117.100 kg
13	Clorura de sodiu	0 kg
14	Clorura de calciu	186.742 kg
15	Carbonat de calciu	4.000 kg
16	Dimetilamina	77.744 kg
17	Dimetiletanolamina	16.820 kg
18	Divinilbenzen	279.198 kg
19	Hidroxid de sodiu	5.392.340 kg
20	Hidroxid de potasiu	4.000 kg
21	Hidroxid de litiu	1.066 kg
22	Metanol	1.555.598 kg
23	Metilal	77.660 kg
24	Oleum	6.297.490 kg
25	Oxid de calciu	5.136.420 kg
26	Paraformaldehida	823.000 kg
27	Peroxid de benzoil	15.000 kg
28	Stiren	3.775.040 kg
29	Sulfat de sodiu	0 kg
30	Trietilamina	12.000
31	Trimetilamina	349.173 kg
32	DCP	4.600 kg
33	Cloroform	200 to

6. Resurse: apa, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2021

Denumire	UM	Cantitate
Energie electrica	MWh	15.675
Gaz natural	MWh	7.167
Apa	MC	1.648.306

Consum specific de energie conform BAT

Instalatii/jos activitatile	Consum specific de energie (CSE) (specificat unitatile adevarate)	Descrierea fundamentelelor CSE Acestea trebuie sa se bazeze pe consumul de energie primaria pentru produse sau pe intrarea de materii prime care corespund cel mai mult scopului principal sau capacitatii de productie a instalatiei.	Compararea cu limitele (comparati consumul specific de energie cu orice limite furnizate in Indrumarul specific sectiilor sau anumite standarde industriale).
Obtinere resini schimbatoare de ion	<p>1.400 Kw/h = 1,4 Mwh = 0,63 GJ/h - functionarii utilajelor actionate electric</p> <p>Comentariu: Conformare cu cerinta</p> <p>Consumul anual estimat de 13.000 MWh se refera la consumul total pentru PUROLITE S.R.L.. Deoarece nu exista contorizare pe fiecare sectie de producție in parte se estimeaza consumul pentru fiecare instalatie linand cont de puterea instalata a fiecarui echipament din aceasta instalatie.</p> <p>Estimarea realizare se descrie in urmatorul mod:</p> <p>30% din consumul anual de energie electrica la Sectia Copolimeri – 3.900 MWh – 14.400 GJ/h = 0,3 GJ/t</p>		1,80 GJ/t - "Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers", august 2007, Table 13.8, pagina 265
	<p>40% din consumul anual de energie electrica la Sectia Cationit – 5.200 MWh – 18.720 GJ/h = 2,34 GJ/t</p> <p>20% din consumul anual de energie electrica la Sectia Anionit – 2.600 MWh – 9.360 GJ/h = 2,34 GJ/t</p> <p>10% din consumul anual de energie electrica la sectiile auxiliare si utilitati – 1.300 MWh – 4.680 GJ/h = 2,34 GJ/t</p>	-	Nu exista date de referinta.

Societatea respecta BAT-urile pentru consumul de energie.

Consum de apa- anul 2019-2021

Denumire	UM	2019	2020	2021
Apa tehnologică	mc	1.571.700	1.465.108	1.648.306
Apa potabila	mc	0	0	0

7. Descrierea instalatiei

SC PUROLITE SA produce si comercializeaza rasini schimbatoare de ioni, utilizate in sectorul energetic,in industria chimica si farmaceutica, la obtinerea apei deminarizate si la epurarea anumitor ape reziduale.

Fluxul tehnologic general dare se aplica la obtinerea rasinilor schimbatoare de ioni consta in urmatoarele faze principale:

1. OBTINEREA COPOLIMERULUI

Obtinerea copolimerui stirenic se realizeaza prin copolimerizarea in suspensie apoasa a unui amestec de stiren si divinilbenzen, in prezenta unui produs porogen, insolubil in mediul de reactie (alcool izobutilic).

Poliomerizarea se realizeaza in sistem discontinuu, utilizand ca initiatori de reactie peroxidul de benzoil sau azoizobutitironitril.

Dupa finalizarea procesului de polimerizare se elimina alcoolul izobutilic din mediul de reactie prin distilare simpla.

Vaporii de alcool izobutilic se condenseaza, se separa de apa prin sedimentare si se reutilizeaza in procesul de polimerizare.

Copolimerii se spala cu apa pana la eliminarea completa a izobutanolului, se separa de apa prin filtrare si apoi prin uscare in curent de aer cald. Copolimerul uscat se sorteaza cu ajutorul unui sortator cu site si se stocheaza in supersaci.

2. OBTINEREA CATIONITULUI

Obtinerea cationitului se face prin sulfonarea in mediu de acid sulfuric concentrat a copolimerului in prezenta unui agent de gonflare (dicloretan)

Sulfonarea se realizeaza in regim discontinuu. Polimerul sulfonat obtinut se spala cu acid sulfuric de concentratii descrescatoare si in final cu apa pana la eliminarea in totalitate a aciditatii.

Agentul de gonflare se recupereaza prin distilare si condensare si se reutilizeaza in procesul tehnologic.

2. OBTINEREA ANIONITILOR

Obtinerea anionitilor se face prin clormetilarea copolimerului in mediu de acid clorsulfonic, formaldehida, metanol, cu catalizator clorura fericas. Produsul de reactie in exces se hidrolizeaza si se neutralizeaza cu lapte de var, iar copolimerii clormetilati se spala cu apa din abundenta, dupa care se supun operatiei de aminare, cu solutie de dimetilamina sau trimetilamina.

3. Deshidratarea rasinilor schimbatoare de ioni se realizeaza la temperatura ambianta, sub vid, pana la o umuditate de 50-60 %continut de apa cu care se livreaza produsele finite.

Ambalarea se face in saci de cca. 25 litri, in butoane metalice de 220 litri, sau in supersaci de 700-800 litri.

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

8.1. Instalații pentru evacuarea,retinerea,dispersia poluantilor in atmosfera

Spalarea gazelor se fac in scrubere performante cu controlul automat a corectiilor care trebuie facute.

Din calculul emisiilor in aer, raportate la productia realizata in anul 2021 au reiesit urmatoarele valori:

- Emisii NMVOC 94,592 kg.;
- Emisii TSP 591,200 kg

8.2. Evacuarea apelor uzate

Conform autorizației de gospodărire a apelor, nr. 124/25.10.2021:

- apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin de beton tricompartimentat cu $V = 22$ mc., de unde sunt pompate în colectorul de ape menajere a societății Viromet S.A.;
- apele amoniacale sunt colectate într-un vas din otel $V = 30$ mc. prevazut cu serpentina de încalzire;
- ape uzate alcaline-aminice sunt descarcate în colectorul de ape aminice și transportate în stația de epurare a societății Viromet S.A.;
- ape uzate acide cu impurificare organică se evacuează după cum urmează:

1. Apele uzate de la instalația de polimerizare sunt evacuate în două bazine (unul colector și unul de avarie) fiecare cu $V = 18$ mc. Din bazinul colector apele sunt preluate cu două pompe centrifuge și trimise în colectorul de ape acide impurificate organică;
2. Apele reziduale cationit sunt evacuate într-un bazin subteran colector cu $V = 30$ mc. de unde prin pompă sunt preluate în colectorul de ape acide;
3. Apele acide anionit-clormetilare sunt evacuate într-un bazin colector cu $V = 18$ mc. de unde cu ajutorul pompelor se descarcă în colectorul de ape acide.

Denumire	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Apa acida	mc	1.242.299	1.279.975	1.268.675	1.269.345	1.018.256	1.189.947
Apa aminica	mc	136.306	138.384	134.295	134.595	121.160	105.508
Apa amoniacala	mc	376	0	0	0	373	374
Apa uzată menajeră	mc	23.381		34.520			1500

8.3. Sol

Nu s-au facut analize pentru sol în anul 2021. Analizele pentru sol s-au efectuat în anul 2020.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Faza de proces	Punct de masura/ cod sursa	Parametru	Valori 2021 SEM I (mg/mc)	Valori 2021 SEM II (mg/mc)	VLE din AIM (mg/Nmc)
Copolimer cationit	A1	TOC (alcool izobutilic; 1,2 dicloretan)	-	89,86	150
		SO2	-	35,50	40
		SO2	-	36,50	40
Clormetilare - anionit	A2	TOC (metanol; formaldehida; bisclormetileter)	-	45,17	150
		Formaldehida	-	1,88	20
		Bisclormetileter	-	-	2
		TOC (amine și formaldehida)	10,31	11,50	20
Centrala termică	A4	CO	-	40,49	100
		SO2	-	SLD	35
		NOx	-	198,30	350
		Pulberi	-	2,79	5
Sectia Speciale	A5	Pulberi	2,63	3,18	50
Cationit - cationit slab acid	A6	SO2	24,0	27,00	40
		NH3	0,96	2,91	30

1) "<" Valoare mai mică decât domeniul de cantificare
SLD – sub limita de detectie a echipamentului (< 0,5 ppm)

9.2. Imisii în atmosferă

Nivel imisii la limita funcțională

Locul și ora prelevării	Poluanti investigați (mg/mc)						
	Pulberi în suspensie	SO ₂	NO ₂	CO ₂	CH ₂ O	CH ₃ OH	NH ₄
Unitatea de masură	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc
I27-PC1 - Punct de control: nivel imisii, amplasat la limita funcțională							
09 ³³ ÷10 ⁰³	0,3300	0,89	0,00	33,215	0,8934	0,5275	0,0295
Metoda de încercare	PI-37		PI-33-1				

9.3. Determinari calitate ape uzate – CP MED LABORATORY BUCURESTI

Denumire proba	Incerari efectuate	UM	Valoare maxima admisa conform AIM	Valori CPMed Laboratory - analize efectuate in 2021			
				Trim I	Trim II	Trim III	Trim IV
Apa uzata aminica la descarcarea in statia de epurare	CCO-Cr PH Amine	mg O2/l U. pH mg/l	Max. 3000 7-1 Valoare medie 50	215,04 6,7/t:19,9C 0,63	217,05 8,4/t:22,8 0,59	348,48 8,1/t:18,8 0,42	372,22 7,9/t:18,2 0,38
Apa uzata acida la descarcarea in statia de epurare	PH CCO-Cr Sulfati HCHO Metilal Metanol Izobutanol Azot amoniacial	U. pH mg O2/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	12 Max. 6800 Max. 8000 Max 360 Max . 320 Max. 2000 Max. 190 70	5,8/20,3 1480,22 2018,93 <0,001 0,029 <0,027 <0,007 4,629	6,9/18,8 1203,52 1031,939 <0,001 0,029 <0,027 <0,007 22,54	9,2/18,9 1238,12 893,423 <0,001 0,029 <0,027 <0,007 23,95	8,2/18,3 1440,16 932,44 <0,001 0,033 <0,027 <0,007 24,165
Apa pluviale	PH Materii in suspensie CBO5 CCO-Cr NH4 Azotati Reziduu filtrabil uscat	U.pH mg/l	6,5-8,5 Max. 25	7,5/20,3 11,9	7,5/12,7 16	7,4/19,9 12	7,8/18,9 16
Ape menajere	pH Materii totale in suspensie CCO Cr CBOS Substante extractibile cu solventi organici Azot amoniacial Sulfuri si hidrogen sulfurat Detergenti sintetici biodegradabili Fosfor total	U. pH mg/l	6,5-8,5 350 mg/l O2 mg/l O2 mg/l mg/l 30 mg/l 1 mg/l 25 mg/l	-	-	-	7,3/19,1 56 293,21 137 <20 0,483 <0,1 0,692 1,29

9.4 Determinari calitate apa foraje de monitorizare

Denumire proba	Incerari efectuate	U.M.	Valoare maxima admisa conform AIM	Determinari efectuate in sem I anul 2021	Determinari efectuate in sem II anul 2021
Foraj F1	pH	unit. pH/°C	6,32	6,9/16,2	6,9/16,2
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /L	< 30	< 30	< 30
	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,123	< 0,036	< 0,036
	Materii in suspensie	mg/L	11,256	10,21	9,12
	Nitрати (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,211	0,109	0,152
	Cloruri (Cl ⁻)	mg/L	12,832	6,261	9,742
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/L	13,721	8,336	12,303
	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	125	62	45
	Cloroform**	mg/L	< 3,6	< 0,5	< 0,5
	Metilal**	µg/L	< 2,8	< 2,8	< 2,8
	Metanol**	µg/L	< 1,9	< 1,9	< 1,9
	Izobutanol**	µg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5
	Tributil amina**	mg/L	< 0,23	< 0,23	< 0,23
Foraj F2	pH	unit. pH/°C	6,92	6,8/16,5	7,3/15,6
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /L	< 30	< 30	< 30
	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,115	< 0,036	< 0,036
	Materii in suspensie	mg/L	9,214	9,11	8,96
	Nitрати (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,423	0,288	0,166
	Cloruri (Cl ⁻)	mg/L	9,125	7,101	5,060
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/L	16,432	9,441	11,628
	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	194	92	62
	Cloroform**	mg/L	< 3,6	< 0,5	< 0,5
	Metilal**	µg/L	< 2,8	< 2,8	< 2,8
	Metanol**	µg/L	< 1,9	< 1,9	< 1,9
	Izobutanol**	µg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5
	Tributil amina**	mg/L	< 0,23	< 0,23	< 0,23
Foraj F3	pH	unit. pH/°C	7,11	6,9/16,4	7,4/16,1
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /L	< 30	< 30	< 30
	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,156	< 0,036	< 0,036
	Materii in suspensie	mg/L	10,871	9,44	8,78
	Nitрати (NO ₃ ⁻)	mg/L	0,967	0,301	0,265
	Cloruri (Cl ⁻)	mg/L	7,716	5,318	6,267
	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/L	26,264	10,018	15,559
	Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mg/L	179	98	71
	Cloroform**	mg/L	< 3,6	< 0,5	< 0,5
	Metilal**	µg/L	< 2,8	< 2,8	< 2,8

	Metanol**	µg/L	< 1,9	< 1,9	< 1,9
	Izobutanol**	µg/L	< 0,5	< 0,5	< 0,5
	Tributil amina**	mg/L	< 0,23	< 0,23	< 0,23

10. Zgomot și vibrații

In 2017 societatea a achizitionat un aparat Drager de masurat nivelul zgomotului. Sunt 3 zone cu nivelul permis depasit (jetting,centrala termica, pompe apa refrigerata) .

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse,categorii de deseuri,mod de gestionare

Denumire deseu	Cod deseu	Periculos Da/nu	Stare deseu	Cantitate to/an	Metoda de valorificare/eliminare	Locul de valorificare/eliminare
Deseu menajer	20 03 01	Nu	solid	1.598 mc	Eliminare /depozitare	Ecosistem Victoria S.R.L.
Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 09 05	Nu	Solid	920,5	Valorificate	Rian Consult S.R.L.
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Nu	Solid	95,68	valorificare	AVIS D'OR ECOLOGIC SRL
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Nu	Solid		valorificare	AVIS D'OR ECOLOGIC SRL
Metale	20 01 40	Nu	Solid	38,82	valorificare	AVIS D'OR ECOLOGIC SRL
Alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	Da	lichid	0	-	-
Lichide apoase de elatire cu continut de substante periculoase	11 01 11*	Da	lichid	355, 80	eliminare	Setcar Braila
Ambalaje de lemn	15 01 03	Nu	Solid	0	-	-

11.2. Gestiunea substancelor chimice periculoase

Se va prezenta raportarea, conform Regulament 1272 din 2008 privind procedurile de raportare, de către agenții economici, a datelor și informațiilor referitoare la substanțele și preparatele chimice.
Substanțele chimice periculoase folosite în SC Purolite sunt:

Nr. crt.	Denumire materie prima	Cantitatea
1	Acid clorhidric	4.182.630 kg
2	Acid peracetic	105.600 kg
3	Acid azotic	0 kg
4	Alcool izobutilic	53.100 kg
5	Acid sulfuric	4.477.280 kg
6	Azotat de sodiu	0
7	Acid clorsulfonic	2.743.420 kg
8	Azotat de argint	235 kg
9	Bentonita	100 kg
10	Dimetilamina	77.744 kg
11	Dimetiletanolamina	16.820 kg
12	Divinilbenzen	279.198 kg
13	Hidroxid de sodiu	5.392.340 kg
14	Hidroxid de potasiu	4.000 kg
15	Hidroxid de litiu	1.066 kg
16	Metanol	1.555.598 kg
17	Metilal	77.660 kg
18	Oleum	6.297.490 kg
19	Oxid de calciu	5.136.420 kg
20	Paraformaldehida	823.000 kg
21	Peroxid de benzoil	15.000 kg
22	Stiren	3.775.040 kg
23	Sulfat de sodiu	0 kg
24	Trietilamina	12.000
25	Trimetilamina	349.173 kg
26	DCP	25.000 kg
27	Cloroform	200 to

12. Managementul situațiilor de urgență

Societatea are intocmit si avizat Raportul de securitate de autoritatile competente: ISUJ Brasov, GNM SCJ Brasov si APM Brasov. Societate detine planul de urgenta interna.

Raportul de securitate, Editia 2017, rev.1 elaborat in 2020 s-a transmis la APM Brasov cu nr. de inregistrare 347/25.03.2020

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

Societatea a executat in 2021, 8 exercitii conform graficului de scenarii extrase din Raportul de securitate si aprobat de Directorul General

Exercitiile s-au efectuat in Martie , Aprilie , Mai, Iunie, Septembrie, Octombrie, Noiembrie, Decembrie

13. Monitorizarea activitatii

Monitorizearea activitatii se face cconform Cap. 13 din AIM subcap. 13.1-...-13.10

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

Incidente de mediu: Nu au fost in 2021

Reclamatii: Nu au fost in 2021

ACTIUNI DE CONTROL ALE APM, GNM SI ISU

In anul 2021, s-au desfasurat 3 controale din partea autoritatilor:

- GNM – Raport de inspectie 45/20.07.2021
- SEVESO – Raport de inspectie 147/06.10.2021
- GNM – Raport de inspectie 80/06.10.2021

Prin Raportul de Inspectie Garda de Mediu nr. 45/20.07.2021 s-au stabilit urmatoarele masuri:

1. Este interzisa punerea in functiune a instalatiei pentru epurare si evacuare a apelor uzate tehnologice pana la obtinerea actelor de reglementare din punct de vedere al mediului.
TERMEN – Permanent
2. Este interzisa evacuarea apelor uzate tehnologice neepurate in panza freatica, sol, sau alte sisteme
TERMEN – Permanent
3. Se va asigura buna functionare a instalatiilor de scrubare a emisiilor in atmosfera
TERMEN – Permanent
4. Orice incident/eveniment care poate duce la poluarea factorilor de mediu va fi notificat organelor competente, conform prevederilor legislatiei de mediu
TERMEN – Permanent
5. Societatea va monitoriza saptamanal cu aparatura proprie, nivelul aminelor din aer in cele 5 puncte (Centru Or. Victoria, Spital, Piata, Pompieri, Statia de epurare Viromet) cu instiintarea Primariei
TERMEN – Permanent
6. Este interzisa functionarea instalatiilor care necesita autorizare din punct de vedere al mediului pana la obtinerea revizuirii AIM.
TERMEN – Permanent
7. Se va transmite la GNM SCJ Brasov stadiul obtinerii autorizatiei de construire pentru proiectul construire statie de epurare ape uzate industriale rezultate de la fabrica PUROLITE cu evacuare in OLT
TERMEN – 28.08.2021
8. Se vor realiza demersurile de intrare in legalitate a proiectului de construire a Statiei de epurare conform precizarilor Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului prin adresa nr. 1/4808/15.06.2021

Prin Raportul de Inspectie SEVESO 147/06.10.2021 s-au stabilit urmatoarele masuri:

1. Sa se solicite si sa se obtina autorizatiile de securitate la incendiu pentru toate cladirile aflate pe amplasamentul societatii
TERMEN – 30.04.2022
2. Se va reanaliza infiintarea Serviciului Privat pentru Situatii de Urgenta sau incheierea unui contract cu un SPSU capabil sa intervina eficace, conform prevederilor OMAI 75/2019
TERMEN – 01.03.2022
3. Se va asigura accesul la cale de acces, de evacuare si de interventie ce au fost identificate a fi blocate de materiale (supersaci – atat in interiorul depozitului cat si in exteriorul cladirilor)
TERMEN – Permanent
4. Toate substantele periculoase care sunt pe amplasament se vor depozita in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare si a fisei de securitate a produselor
TERMEN – Permanent
5. Titularul de activitate are obligatia de a lua toate masurile necesare conform legislatiei in vigoare, pentru a preveni accidentele majore si pentru a limita consecintele asupra sanatatii

- umane si asupra mediului
TERMEN – Permanent
6. Produsele finite cu desfacere pe piata romaneasca trebuie sa fie insotite de fise de securitate in limba romana.
TERMEN -Permanent

Prin Raportul de Inspectie Garda de Mediu nr. 80/06.10.2021 s-au stabilit urmatoarele masuri:

1. Este interzisa punerea in functiune a instalatiei pentru epurare si evacuare a apelor uzate tehnologice pana la obtinerea actelor de reglementare din punct de vedere al mediului.
TERMEN – Permanent
2. Este interzisa evacuarea apelor uzate tehnologice neepurate in panza freatica, sol, sau alte sisteme
TERMEN – Permanent nereglementate
3. Se va asigura buna functionare a instalatiilor de scrubare a emisiilor in atmosfera
TERMEN – Permanent
4. Orice incident/eveniment care poate duce la poluarea factorilor de mediu va fi notificat organelor competente, conform prevederilor legislatiei de mediu
TERMEN – Permanent
5. Societatea va monitoriza saptamanial cu aparatura proprie, nivelul aminelor din aer in cele 5 puncte (Centru Or. Victoria, Spital, Piata, Pompieri, Statia de epurare Viromet) cu instiintarea Primariei Victoria.
TERMEN – Permanent
6. Este interzisa functionarea instalatiilor care necesita autorizare din punct de vedere al mediului pana la obtinerea revizuirii AIM.
TERMEN – Permanent
7. Se vor realiza demersurile de intrare in legalitate a proiectului de construire a Statiei de epurare conform precizarilor Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului prin adresa nr. 1/4808/15.06.2021

Numele si prenumele: Adelin Stefanache
Telefon: 0268-243005

E-mail: office@purolite.ro

Localitate: Victoria

Data intocmirii
04.07.2022

Semnatura si stampila operatorului
Director General
David PAPINI



