

APISORELIA S.R.L.
INTRARE/IESIRE
Nr. 841 Data 07/07/2011



S.C. APISORELIA S.R.L.

Piatra-Neamț - str. Mihail Stamin, nr. 13 - jud. Neamț - cod 610227
Tel./Fax: 0233-219.197; 0233-223.093 - Mobil: 0729-348.681; 0730-636.423

E-mail: office@apisorelia.ro
Web: www.apisorelia.ro

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



AGENCIJA ZA
2488
9 03 2022

AAA
9.03.2022

Catre ,

APM NEAMT

In atentie d-nei Geanina Stan

Prin prezenta, va inaintam atasat RAPORT ANUAL DE MEDIU ,pentru anul 2021, pentru APISORELIA SOCIN, conf. autorizatiei integrate de mediu nr.1 /28 01 2020, cu viza anuala nr.203/12 05 2021.

Cu stima,
ing. Gabriela Bratanovici



Cod fiscal: RO 16984280
Reg. Com.: J27/1633/2004
Capital social: 70 000 lei

Cont BCR Piatra-Neamț: RO87RNCB0196027781580001
Cont Raiffeisen Bank Piatra-Neamț: RO85RZBR0000060007789903

...OPERATIVITATE,
CALITATE, PROFESIONALISM

Hârtia este reciclabila

**RAPORT ANUAL DE MEDIU
Aferent anului 2021**

I. DATE PRIVIND TITULARUL ACTIVITĂȚII:

Denumirea unității: S.C. API SORELIA S.R.L.
C.U.I.: RO 16984280
Registrul Comerțului: J27/1633/2004

Adresa: Sediul social: Piatra-Neamț, str. Mihail Stamatina, nr. 13
Sediul administrativ: Piatra-Neamț, str. Mihail Stamatina, nr. 13
Punct de lucru: loc. Săvinești, str. Ghe. Caranfil, jud. Neamț

Telefon/Fax/E-mail: 0233-219.197; 0233-223.093; office@apisorelia.ro

Profilul de activitate: CAEN 3811(rev.2) – Colectarea deșeurilor nepericuloase
CAEN 3812(rev.2) – Colectarea deșeurilor periculoase
CAEN 3832(rev.2) – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
CAEN 3821(rev.2) – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
CAEN 3822 (rev.2)– Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase

Reprezentant legal: dl. Dan Luca – Administrator
dl. Ionel Șerban – Administrator

Responsabil de mediu: Corina Ifrim (reciclare@apisorelia.ro)

Forma de proprietate: Societate cu răspundere limitată, capital privat

Amplasamentul punctului de lucru : loc.Savinești, str.Ghe. Caranfil, jud.Neamț

Terenul cu suprafața de 2470 mp, se află situat în satul Savinești, com.Savinești, jud.Neamț, zona industrială, (terenul fiind încadrat în intravilanul satului Savinești, UTR nr.7, zona destinată industriei și serviciilor).

Amplasamentul terenului are următoarele vecinătăți:

- Nord –NCP 56896-SC Apisorelia SRL
- Sud - cale de acces
- Est -NCP 50553 –SC SOCIN SA
- Vest –NCP 51256 –SC SOCIN SA

Pentru acest amplasament a fost parcursă procedura de evaluare a impactului asupra mediului, pentru care s-a obținut Acordul de mediu ,nr.5/02 08 2017, act administrativ care a stat la baza obținerii autorizației de construire și realizare a construcțiilor.

Date privind autorizarea din 2021

1. Autorizatie de gospodarie a apelor, cu nr. 164/04 08 2020
2. Autorizatie de transport marfuri periculoase ,cu seria LTM 181711/06 06 2012
4. Autorizatia integrata de mediu cu nr. 1/28 01 2020, viza anuala

II. ACTIVITATI AUTORIZATE

- colectare si depozitare temporara a desurilor periculoase, pina la trimiterea acestora la val/elim. (inclus manipulare, receptie, reetichetare, depozitare)
- transport spre : colectare /valorificare/eliminare
- tratare prin evaporare/disociere termica la presiune atmosferica, a deseurilor lichide tip suspensii apoase ,emulsii uzate, lichide de spalare si clatire
- tratare prin stabilizare si inertizare deseuri periculoase tip concentrate de namol

III. GESTIUNEA DESEURILOR

In decursul anului 2021 au fost **colectate si depozitate temporar, cantitatea de 7028.32 to deseuri periculoase ,din care 5295.047 to au fost valorificate, si 496.754 to eliminate.**

Ramin pe stoc la sfirsitul anului 2021 cantitatea de 2182.636 to dese.

Anexam raportului anual de mediu , GD colectare-tratare deseuri 2021

IV. CAPACITATE DE PRELUCRARE : Instalatia de tratare prin evaporare/disociere termica la presiune atmosferica, urmata de comprimare mecanica a fazei de vapori ,a functionat un numar de 321 zile in anul 2021 ,7 zile/saptamina, 24 ore /zi ,la o capacitate medie de 0.9 - 1.0 to/ora.

Pentru spalari, mentenanta ,si alte probleme tehnologice legate de reparatii, revizii planificate (anuala, curente) timpul de oprire al instalatiei de tratare a fost de 44 zile.

Au fost supuse tratarii prin evaporare/disociere termica la presiune atmosferica, cantitatea **4348.263 to deseuri lichide, rezultind 4259.52 to distilat (3944 mc ,cu o densitate medie de 1.08 to/mc) ,51.488 to concentrat si 37.255 to amestec ulei din concentrate de separare.**

Consumul de energie electrica : 125 kw/ora

Consum de apa : 2.7 mc/ spalare

V. SUBSTANTE SI PREPARATE CHIMICE UTILIZATE CA MATERII AUXILIARE

Denumire	Activitatea de utilizare	Nr.CAS	Nr.EINECS	Fraze de pericol	Consum in 2020 (to)
Acid fosforic	Tratare deseuri lichide, reglare PH	7664-38-2	231-633-2	H290;H314;H318	2.444
Soda caustica	Tratare deseuri lichide, reglare PH	1310-73-2	-	H290:H314	0.4
MKR EV 01	Tratare deseuri lichide, agent antispumare	1310-58-3 LD50(KOH)	-	Nu este clasificata ca subst.periculoasa	0.08

MKR RE 90	Tratare deseuri lichide,concentrat de curatare	1310-58-3 1310-73-2	-	H290:H314	1.6
carbonat de calciu	Inertizare	471-34-1	207-439-9	Nu este clasificata ca subst.periculoasa	0
Lianti minerali /aluminosilicati	Inertizare	-	-	H314;H318:H335	0

VI . SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT CALITATE – MEDIU

Societatea a implementat sistemul de management de mediu ,fiind certificata de Bureau Veritas Certification SAS –UK Branch :

- ISO 9001 :2015 valabil de la 05 10 2020 pina la 04 10 2023
- ISO 14001 :2015 valabil de la 05 10 2020 pina la 04 10 2023
- ISO 45001 :2018 valabil de la 05 10 2020 pina la 04 10 2023

Anexam RAM 2021 copiile certificatelor ISO.

Factorul de mediu : AER

Emisiile rezultate in cadrul instalatiei de tratare si depozitului de deseuri periculoase sunt generate prin:

- surse difuze (emisii de la instalatia de tratare, care pot antrena cu aburul emanat la cos noxe (CO;NOx;SO2;H2S)
- surse punctuale (emisii ce se pot evapora din deseuri, emisii de la esapamentele utilajelor folosite la depozitarea temporara a deeurilor periculoase ,mijloace auto aflate in tranzit la incarcare sau descarcare deseuri)

Factorul de mediu :APA

Pe amplasament nu se folosesc ape tehnologice care sa trebuiasca a fi preluate si evacuate.

Apele pluviale sunt colectate prin sistemul de jgheaburi si rigole, realizate pe amplasament, iar apele pluviale de pe suprafetele betonate sunt colectate intr-o rigola carosabila, prevazuta cu gratar, camin de vizitare si separator de hidrocarburi .Colectarea finala se face intr-un bazin vitanjabil.

In functie de caracteristicile apei colectate in bazinul vitanjabil, aceasta poate fi evacuata ca apa chimic impura

Din activitatea desfasurata ,in conditii normale de functionare nu exista surse de poluare a apei subterane. Prin Autorizatia de gospodarirea a apelor, s-a impus executarea a 2 foraje FM1 si FM2, amplasate in amonte si aval de amplasament si monitorizarea calitatii apei subterane .

Conform ultimei evaluari a calitatii pinzei freatice ,conf.rapoartelor de incercari nr.764 si 765/23 05 2021, au rezultat :

Foraj FM1

Nr.crt.	indicator	UM	CMA	Rezultat	Metoda de analiza
1	culoare	Gr.PtCo	AC	0	SR.EN IZO7887/2002
2	Conductivitate la	s/cm	2500	321	SR EN 27888/1997

	20 C				
3	PH	Unitati PH	6.5-9.5	7.8	SR IZO 10523/2012
4	turbiditate	NTU	<5	0.37	SR EN IZO 7027/2001
5	aluminu	mg/l	0.2	-	SR IZO 10566/2001
6	amoniu	mg/l	0.5	< 0.026	SR IZO 7151-1/2001
7	cloruri	mg/l	200	9.7	SR IZO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	250		SR EN IZO 7393-2/2002
9	Suma ionilor de Ca si Mg	gr.G	min 5	9.28	SR IZO 6059/2008
10	Fier	g/l	200	-	SRISO 6332/1996/C91/2006
11	azotati	mg/l	50	4.79	SR IZO 7890-3/2000
12	azotiti	mg/l	0.5	0.018	SREN26777/2002/C91/2006
13	indice de permanganat	mgO2/l	5	0.23	SR EN IZO 8467/2001
14	TDS	mg/l	-	164	SR EN 27888/1997
15	sulfati	mg/l	250	50	test rapid Merck

Incerari bacteriologice

Nr.crt.	indicator	UM	CMA	Rezultat	Metoda de analiza
1	Nr.colonii 22 C	Nr/ml	AC	-	SR IZO 6222/2004
2	Nr.colonii 37 C	Nr/ml	AC	-	SR IZO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	-	SR EN ISO 9308/2015
4	Escherichia coli	UFC/100ml	0	-	SR EN ISO 9308/2015
5	enterococi	UFC/100ml	0	-	SR EN ISO 7899/2002
6	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	-	SR EN ISO 14189/2017

Foraj FM2

Nr.crt.	indicator	UM	CMA	Rezultat	Metoda de analiza
1	culoare	Gr.PtCo	AC	5	SR.EN IZO 7887/2002
2	Conductivitate la 20 C	s/cm	2500	346	SR EN 27888/1997
3	PH	Unitati PH	6.5-9.5	7.54	SR IZO 10523/2012
4	turbiditate	NTU	<5	4.9	SR EN IZO 7027/2001
5	aluminu	mg/l	200	-	SR IZO 10566/2001
6	amoniu	mg/l	0.5	<0.026	SR IZO 7151-1/2001
7	cloruri	mg/l	250	-	SR IZO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	>0.1 <0.5	-	SR EN IZO 7393-2/2002
9	Suma ionilor de Ca si Mg	gr.G	min.5	10.39	SR IZO 6059/2008
10	Fier	g/l	200	-	SR ISO

					6332/1996/C91/2006
11	azotati	mg/l	50	5.51	SR IZO 7890-3/2000
12	azotiti	mg/l	0.5	0.021	SREN267772002/C91/2006
13	indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	0.53	SR EN IZO 8467/2001
14	TDS	mg/l	-	176	SR EN 27888/1997
15	sulfati	g/l	250	35	test rapid Merck

Factorul de mediu :SOL

Intrucit toata activitatea autorizata pe amplasament se desfasoara pe suprafete betonate,riscul de poluare a solului ete inexistent.

Factorul de mediu : ZGOMOT

Activitatea se desfasoara in zona industriala ,si nu exista posibilitatea depasirii limitelor de zgomot admisibil prevazut de legislatia in vigoare,care poate afecta populatia.

Factorul de mediu :MIROSURI

Activitatea se desfasoara in zona industriala fara vecinatati considerate sensibile.Se asigura ca toate operatiile desfasurate pe amplasamentsa se realizeze fara ca emisiile si mirosurile sa determine o deteriorare a calitatii aerului,dincolo de limitele amplasamentului

Se anexeaza la RAM 2021 :

Program de management de mediu pentru anul 2021

Fisa aspectelor de mediu semnificative pentru anul 2021

Fisa aspectelor de mediu, pentru activitatea :tratarea emulsiilor uzate pentru anul 2021

Fisa aspectelor de mediu, pentru activitatea :colectarea si transportul deseurilor pentru anul 2021

Fisa aspectelor de mediu pentru activitatea :depozitarea deseurilor si recuperarea materialelor reciclabile pentru anul 2021

Plan de actiune in situatii de urgenta si capacitatea de raspuns

VII . INCIDENTE, ACCIDENTE, POLUĂRI ACCIDENTALE

Pe parcursul anului 2021, S.C. API SORELIA S.R.L. nu a înregistrat accidente sau incidente care să producă poluarea mediului.

Reclamații de mediu, sesizări

Pe parcursul anului 2021, S.C. API SORELIA S.R.L. nu a înregistrat sesizări sau reclamații de mediu din partea persoanelor fizice, societăților comerciale sau autorităților.

Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul lor de rezolvare

Nu a fost cazul

VIII . MĂSURI ȘI ACȚIUNI ÎNTREPRINSE PENTRU PREVENIREA SAU REPARAREA PREJUDICIULUI ASUPRA MEDIULUI

1. Măsurile pentru prevenirea prejudiciului

Verificarea periodică a mijloacelor auto de transport, mijloace auto de manipulare pentru reducerea zgomotului, emisiilor de gaze arse, scurgeri accidentale de combustibil se realizează prin:

- autorizări, certificări ITP anual (valoare 700 lei/mij. auto)
- obținerea copiilor conforme anuale (valoare 340 lei/mij. auto)
- revizii tehnice anuale (valoare 600 lei/mij. auto)
- alte reparații pentru buna funcționare a mijloacelor auto.

Pentru instalația de tratare :

- Respectarea timpilor de oprire planificată pentru o bună funcționare a acesteia, respectarea calitatii produselor și agenților de curățare a traseelor, rezervoarelor, evaporatorului și filtrelor .

2. Măsurile pentru repararea prejudiciului

În anul 2021, S.C. API SORELIA S.R.L. nu a înregistrat prejudicii aduse mediului înconjurător.

Întocmit,

Ing. Gabriela Bratanovici

