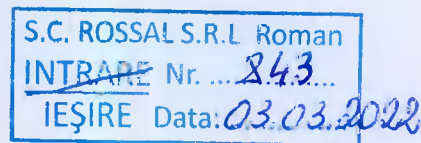
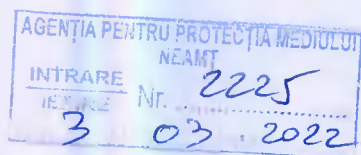


AAA
3.03.2022

S.C. ROSSAL S.R.L. ROMAN, str. Bogdan Dragos 119 bis, jud Neamt ; CUI: RO 15276951 ;
Tel. /fax 0233740487 ; tel. 0729019590



Către: A.P.M. Neamț

G.N.M. Neamț

Primăria Piatra Neamț

Vă înaintăm pe această cale Raportul anual de mediu referitor la activitatea desfășurată în anul 2021 pentru celula 2 a Depozitului Ecologic din Piatra Neamț, celulă aflată în administrarea societății noastre în asociere cu S.C. Salubritas S.A.

Cu stimă,

Director general,
Ionel Ciocan



1950

1950

1950

1950

1950

S.C. ROSSAL S.R.L. ROMAN, str. Bogdan Dragos 119 bis, jud Neamt ; CUI: RO 15276951 ;
J 27/328/2003 ; Tel. /fax 0233740487 ; tel. 0729019590

PUNCT DE LUCRU: DEPOZIT ECOLOGIC PIATRA NEAMT

RAPORT ANUAL ASUPRA CALITATII MEDIULUI

Preambul

Acest raport este intocmit ca urmare a cerintei din capitolul 14 a Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2/03.04.2017 , de catre societatea S.C. ROSSAL S.R.L. Roman, in numele Asocierii dintre S.C. ROSSAL S.R.L. Roman si S.C. SALUBRITAS S.A. Piatra Neamt, asociere care a dobandit calitatea de concesionar al activitatii de depozitare a deseurilor in Celula 2 a Depozitului Ecologic din Municipiul Piatra Neamt, in baza contractului nr. 15492/ 20.04.2010 / 1425 / 05.05.2010.

1. Activitatea in anul incheiat

-Datele privind cantitatea de deseuri acceptate la depozitare si depozitate in cursul anului 2021 se regasesc centralizate în formularul „Situatia gestiunii deseurilor-cumulat 2010-2021” prezentat în Anexa nr.1

-Modul de utilizare a materialelor si utilitatilor

Consumurile de materii prime, auxiliare si utilitati pentru perioada de raportare sunt reflectate in tabelele de mai jos :

Materii prime/auxiliare:

Denumire	UM	Cantitate
Motorina	litri	11410
Benzina	litri	40
Antigel	litri	40
Ulei motor	litri	60
Ulei hidraulic	litri	40
Ulei transmisie	litri	40
Filtru motorina	buc.	2
Filtru ulei	buc.	2
Filtru aer	buc.	4
Vaselina	kg	5
Acumulatori	buc.	0
Anvelope	buc.	0

Utilitati:

Denumire	UM	Cantitate
Energie electrica	kWh	10332
Apa potabila	mc	36
Gaz metan	mc	863

2. Structura si compozitia corpului depozitului

-Suprafata ocupata de deseuri

La sfarsitul anului 2021 intreaga suprafata a celulei 2 este acoperita cu un strat de deseuri asa cum rezulta si din ridicarea topografica anexata.

Anexa nr. 2

-Volumul si compozitia deseurilor

Deseurile sunt acceptate la depozitare conform cerintelor din A.I.M. nr. 2/03.04.2017, compozitia acestora rezulta din formularul „Situatia gestiunii deseurilor-cumulat 2010-2021” prezentat în Anexa nr.1

Volumul ocupat determinat pe baza masuratorilor topografice, realizate de o firma specializata, la data de 11.12.2021 este de 203501mc. Anexa nr. 2

Volumul ocupat calculat al deseurilor din celula 2 la sfarsitul anului 2021 este de 203974mc

-Calculul capacitatii remanente de depozitare la sfarsitul anului 2020

$300000\text{mc} - 297802,28\text{t} : 1,46\text{t/mc} = 96026\text{ mc volum liber calculat,}$

unde :

300000mc -volum construit Celula 2

297802,28t -cantitatea de deseuri receptionata in perioada 21 iulie 2010 - 31 decembrie 2021;

1,46t/mc -densitate rezultata in urma masuratorilor topografice . Anexa nr. 2

-Metodele de depozitare

Metoda de depozitarea a deseurilor in Depozitul Ecologic din Piatra Neamt este depozitarea pe suprafata, in subcelule de depozitare zilnica. Deseurile sunt distribuite in straturi de maxim 1 metru care se compacteaza. Compactarea si zdrobirea deseurilor din depozitul ecologic se realizeaza cu cilindrul compactor TANA G 320. Deseurile industriale acceptate la depozitare conform listei din A.I.M. nr. 2/03.04.2017 sunt depuse numai in amestec cu cele municipale. Deseurile depozitate si compactate se acopera zilnic, folosindu-se drept material pentru acoperire deseuri solide minerale (sol, pietris), deseuri din constructii si demolari. Se asigura o grosime de minim 10 cm a stratului de acoperire.

Acoperirea zilnică a deșeurilor cu material steril împiedică emisiile de mirosuri neplăcute și proliferarea dăunătorilor.

-Momentul și durata depozitarii

Deseurile aduse spre depozitare și care îndeplinesc criteriile de acceptare conform Autorizației Integrate de Mediu sunt depozitate imediat în locul indicat de personalul autorizat de la locul de descarcare. Depozitarea deșeurilor conforme acceptate este permanentă.

3. Tasarea corpului depozitului

Din ridicarea topografică rezultă comportarea la tasare a deșeurilor depozitate și compactate. Prin utilizarea Compactorului cu picior de oaie TANA G 320 s-a obținut tasarea minimă de 0,80t/mc. Anexa nr. 2

4. Volumul de levigat generat de depozit

În anul 2021 a fost generată de către depozit o cantitate de 5722,50 mc levigat. În cursul acestui an a fost supusă procesului de pre-epurare o cantitate de 5732,50mc levigat, restul a rămas pe stoc, în bazinul tampon.

5. Impactul activității asupra mediului : poluarea aerului, apei, solului și subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului

De la data începerii prestării activității, a existat o permanentă preocupare referitoare la impactul activității asupra mediului.

S-a urmărit permanent, de către personalul operativ, desfășurarea activității în condiții normale, astfel încât să fie evitate poluările accidentale ale mediului.

Periodic se efectuează inspecții vizuale ale malului râului Bistrita, care se consemnează în rapoarte care se înaintează și către municipalitate.

Activitatea desfășurată în Depozitul Ecologic nu produce poluare sonoră peste nivelul maxim admis de norme în vigoare.

În acest scop preocupările noastre din 2021 au mai vizat:

- achiziția de materiale de înlocuire, pentru menținerea în stare de funcționare sigură a instalațiilor și utilajelor;
- cheltuieli aferente funcționării și întreținerii Stației de Tratare a Levigatului;
- cheltuieli legate de analize ale factorilor de mediu;
- executia de lucrări de curățare și decolmatare a rigolelor și canalelor perimetrare de surgere a apelor de suprafață;

- executia de lucrari de intretinere (prin cosire) a taluzurilor adiacente celulei 2;
- intretinerea gardului din plasa de sarma, inalt de 3 m , perimetral celulei 2 de depozitare a deseurilor;
- lucrari de dezinsectie si deratizare.

Deseurile provenite de la transportatori si acceptate in vederea depozitarii - in cadrul activitatii noastre de productie - sunt depozitate in celula 2 de depozitare, unde sunt acoperite periodic cu material de acoperire.

Deseurile generate de catre societatea noastra sunt gestionate astfel:

- deseurile menajere si nemenajere nepericuloase si nereciclabile sunt depozitate in celula 2;
- deseurile de ambalaje, ca si deseurile de acumulatori, anvelope uzate si altele care nu se incadreaza in prima categorie sunt predate agentilor economici specializati si autorizati in preluarea acestora.

Conform cerintelor din A.I.M. nr. 2/03.04.2017 cap. 13.2.2 au fost efectuate monitorizari ale nivelului apei subterane ale caror rezultate se regasesc in procesele verbale intocmite si anexate prezentului raport.

6. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

Rezultatele monitorizarii emisiilor pe factori de mediu, efectuate in cursul anului 2021, se regasesc in buletinele de analiza (rapoartele de incercare) anexate.

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

Pentru Depozitul Ecologic exista un Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si un Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, anexate. Anexa nr. 3

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

In cursul anului 2021 nu au fost efectuate, de catre reprezentati ai autoritatilor de mediu, controale la obiectiv care sa se soldeze cu constatarea incalcarii obligatiilor de mediu.

La asociere nu s-au inregistrat sau primit niciun fel de sesizari sau reclamatii din partea publicului in cursul anului 2021.

Director general,
Ionel Ciocan



Anexa 1

Agent economic : S.C. ROSSAL S.R.L. ROMAN

Adresa : PUNCT DE LUCRU DEPOZIT ECOLOGIC PIATRA NEAMT, str. Gh. Doja

Telefon sediu : 0233740487

Telefon depozit : 0728875762

SITUATIA GESTIUNII DESEURILOR PENTRU ANUL 2021
(CUMULAT DE LA PRELUARE 21.07.2010)

TIP DESEU	COD DESEU	CANTITATE DE DESEURI (TONE)											Unitate prin care s-a realizat valorificarea/eliminarea	
		VALORIFICA-TA ANTERIOR (2010-2020)	CANTIT. ELIMINATA ANTERIOR (2010-2020)	STOC MAT. ACOPERIRE	CANTIT. PRELUATA CUMULAT 2021		DIN CARE (IN ANUL 2021):		STOC	VALORIFICA-TA CUMULAT	CANTITATE ELIMINATA CUMULAT	STOC FINAL CUMULAT		
					VALORIFICATA	ELIMINATA	VALORIFICATA	ELIMINATA						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9=2+6+(4-11)	10=3+7	11		
1. Deșeurii menajere și asimilabile - Total, din care:		0												
1a. - deșeurii menajere de la populație, în amestec	20		0	191607,65	0	16976,64	0	16976,64	0	0	208584,29	0		
1 b. - deșeurii menajere de la agenți economici, instituii etc., în amestec			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c. - deșeurii menajere colectate separat- total, din care:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c.1 - hartie și carton			0	191607,65	0	16976,64	0	16976,64	0	0	208584,29	0		
1 c.2 - sticlă			0	284,15	0	0	0	0	0	0	284,15	0		
1 c.3 - deșeurii PET			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c.4 - alte materiale plastice (PE, ...)-refuz sortare, refuz sita rotativă			0	43533,35	0	10652,10	0	10652,10	0	0	54185,45	0		
1 c.5 - metale			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c.6 - biodegradabile			0	55117,16	0	0,00	0	0,00	0	0	55117,16	0		
1 c.7 - altele (reziduale)			0	92672,99	0	6324,54	0	6324,54	0	0	98997,53	0		
2. Deșeurii din servicii municipale - total, din care:	20		11394,48	13214,14	0	3335,48	1702,44	1633,04	0	13096,92	14847,18	0		
2 a. - deșeurii stradale	20 03 03		11394,48	7412,46	0	3271,72	1702,44	1569,28	0	13096,92	8981,74	0		
2 b. - deșeurii din pietre (nebiodegradabile/reziduale)	20 03 02		0	2451,29	0	0	0	0	0	0	2451,29	0		
2 c. - deșeurii din grădini, parcuri etc. (nebiodegradabile / reziduale)	20 02 03		0	3350,39	0	63,76	0	63,76	0	0	3414,15	0		

3. Deseuri din materiale de constructii si deseuri de la desfiintari	17	21256,92	14413,31	250	3142,98	1897,56	965,42	280	23154,48	15378,73	530,00
4. Deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale - total, din care:	19 08	0	15051,56	0	1670,94	0	1670,94	0	0	16722,5	0
4 a. - namoluri de la statii de epurare	19 08 05	0	11173,78	0	1320	0	1320	0	0	12493,78	0
4 b. - deseuri retinute pe site	19 08 01	0	2476,66	0	179,14	0	179,14	0	0	2655,8	0
4 c. - deseuri de la dezinisipatoare	19 08 02	0	1401,12	0	171,8	0	171,8	0	0	1572,92	0
5. Deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate	19 02 03	0	4238,08	0	0	0	0	0	0	4238,08	0
6. Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan	10 01 01	0	75,91	0	24,28	0	24,28	0	0	100,19	0
7. Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 03 04	0	413,51	0	0	0	0	0	0	413,51	0
8. Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	02 05 01	0	125,11	0	0	0	0	0	0	125,11	0
9. Namoluri si turte de filtrare	11 01 10	0	171,49	0	0	0	0	0	0	171,49	0
10. Rumeagus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir	03 01 05	0	170,69	0	0	0	0	0	0	170,69	0
11. Materiale textile	19 12 08	0	20,3	0	0	0	0	0	0	20,30	0
12. Minerale	19 12 09	240,83	0	0	0	0	0	0	240,83	0	0
13. Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0	7,88	0	0,1	0	0,1	0	0,00	7,98	0
Total deseuri		32892,23	239509,63	250,00	25150,42	3600,00	21270,42	280	36492,23	260780,05	530,00
(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)											

Nota: 3880,00 tone cantitatea de acoperire receptionata in 2021, din care: 3600,00 tone utilizata ca material de acoperire pentru acoperirea/inchiderea zilnica in anul 2021 280,00 tone directionata catre stocul de material de acoperire

