

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 2022 se regasesc centralizate în formularul „Situatia gestiunii deseurilor-cumulat 2010-2022” 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	16210
Benzina	litri	50
Antigel	litri	40
Ulei motor	litri	120
Ulei hidraulic	litri	160
Ulei transmisie	litri	40
Filtru motorina	buc.	2
Filtru ulei	buc.	5
Filtru aer	buc.	3
Vaselina	kg	8
Acumulatori	buc.	0
Anvelope	buc.	4

Utilitati:

Denumire	UM	Cantitate
Energie electrica	kWh	10332
Apa potabila	mc	36
Gaz metan	mc	765

2. Structura si compozitia corpului depozitului

-Suprafata ocupata de deseuri

La sfarsitul anului 2022 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 deșeurilor-cumulat 2010-2022” prezentat în Anexa nr.1

Volumul ocupat determinat pe baza masuratorilor topografice, realizate de o firma specializata, la data de 10.12.2022 este de 237005mc. Anexa nr. 2

Volumul ocupat calculat al deseurilor din celula 2 la sfarsitul anului 2022 este de 238139mc

-Calculul capacitatii remanente de depozitare la sfarsitul anului 2022

$300000\text{mc} - 326250,14\text{t} : 1,37\text{t/mc} = 61861\text{mc}$ volum liber calculat,

unde :

300000mc -volum construit Celula 2

326250,14t -cantitatea de deseuri receptionata in perioada 21 iulie 2010 - 31 decembrie 2022;

1,37t/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 deeurilor cu material steril împiedica emisiile de mirosuri neplăcute și proliferarea dăunătorilor.

-Momentul si durata depozitarii

Deseurile aduse spre depozitare si care indeplinesc criteriile de acceptare conform Autorizatiei Integrate de Mediu sunt depozitate imediat in locul indicat de personalul autorizat de la locul de descarcare. Depozitarea deeurilor conforme acceptate este permanenta.

3. Tasarea corpului depozitului

Din ridicarea topografica rezulta comportatea la tasare a deeurilor depozitate si compactate. Prin utilizarea Compactorului cu picior de oaie TANA G 320 s-a obtinut tasarea minima de 0,80t/mc. Anexa nr. 2

4. Volumul de levigat generat de depozit

In anul 2022 a fost generata de catre depozit o cantitate de 5005,60 mc levigat. In cursul acestui an a fost supusa procesului de pre-epurare o cantitate de 4985,60mc levigat, restul a ramas pe stoc, in bazinul tampon.

5. Impactul activitatii asupra mediului : poluarea aerului, apei, solului si subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului

De la data inceperii prestarii activitatii, a existat o permanenta preocupare referitoare la impactul activitatii asupra mediului.

S-a urmarit permanent, de catre personalul operativ, desfasurarea activitatii in conditii normale, astfel incat sa fie evitate poluarile accidentale ale mediului.

Periodic se efectueaza inspectii vizuale ale malului raului Bistrita, care se consemneaza in rapoarte care se inainteaza si catre municipalitate.

Activitatea desfasurata in Depozitul Ecologic nu produce poluare sonora peste nivelul maxim admis de normele in vigoare.

In acest scop preocuparile noastre din 2022 au mai vizat:

- achizitia de materiale de inlocuire, pentru mentinerea in stare de functionare sigura a instalatiilor si utilajelor;
- cheltuieli aferente functionarii si intretinerii Statiei de Tratare a Levigatului;
- cheltuieli legate de analize ale factorilor de mediu;
- executia de lucrari de curatare si decolmatare a rigolelor si canalelor perimetrare de surgere a apelor de suprafata;

- 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 2022, se regasesc in buletinele de analiza (rapoartele de incercare) anexate.

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

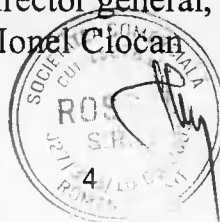
Pentru Depozitul Ecologic exista un Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si un Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, anexate. Anexa nr. 3

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

In cursul anului 2022 au fost efectuate, de catre reprezentati ai autoritatilor de mediu, 2 controale la obiectiv. Asocierea a indeplinit obligatiile care i-au revenit din masurile stabilite cu ocazia controalelor.

La asociere nu s-au inregistrat sau primit niciun fel de sesizari sau reclamatii din partea publicului in cursul anului 2022.

Director general,
Ionel Ciocan



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

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

Telefon sediu : 0233740487

Telefon depozit : 0728875762

SITUATIA GESTIUNII DESEURILOR PENTRU ANUL 2022
(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	CANTIT. ELIMINATA ANTERIOR (2010-2021)	STOC MAT. ACOPERIRE	CANTIT. PRELUATA CUMULAT 2022	DIN CARE (IN ANUL 2022):		VALORIFICA -TA CUMULAT 9=2+6+(4- 11)	CANTITATE ELIMINATA CUMULAT 10=3+7	STOC FINAL CUMULAT		
						VALORIFICATA	STOC					
1. Deșuri menajere și asimilabile - Total, din care:	0	2	3	4	5	6	7	8	10=3+7	11	DEPOZIT ECOLOGIC PIATRA NEAMT - ADMINISTRATOR ROSSAL SRL ROMAN	
1a. - deșuri menajere de la populație, în amestec	20	0	208584,29	0	20137,98	0	20137,98	0	228722,27	0		
1 b. - deșuri menajere de la agenți economici, instituții etc., în amestec		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c. - deșuri menajere colectate separat- total, din care:		0	208584,29	0	20137,98	0	20137,98	0	228722,27	0		
1 c.1 - hartie și carton		0	284,15	0	0	0	0	0	284,15	0		
1 c.2 - sticlă		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c.3 - deșuri PET		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c.4 - alte materiale plastice (PE, ...)-refuz sortare, refuz sita rotativă		0	54185,45	0	15922,78	0	15922,78	0	70108,23	0		
1 c.5 - metale		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1 c.6 - biodegradabile		0	55117,16	0	0,00	0	0,00	0	55117,16	0		
1 c.7 - atele (reziduale)		0	98997,53	0	4215,20	0	4215,20	0	103212,73	0		
2. Deșuri din servicii municipale - total, din care:	20	13096,92	14847,18	0	3285,14	1247,28	2037,86	0	14344,2	16885,04		
2 a. - deșuri stradale	20 03 03	13096,92	8981,74	0	3132,92	1247,28	1885,64	0	14344,2	10867,38		
2 b. - deșuri din pietre (nebiodegradabile/reziduale)	20 03 02	0	2451,29	0	0	0	0	0	0	2451,29		
2 c. - deșuri din grădini, parcuri etc. (nebiodegradabile / reziduale)	20 02 03	0	3414,15	0	152,22	0	152,22	0	0	3566,37		



3. Deseuri din materiale de constructii si deseuri de la desfiintari	17	23154,48	15378,73	530	3665,82	2552,72	993,1	120	25707,2	16371,83	650,00
4. Deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale - total, din care:	19 08	0	16722,5	0	1341,06	0	1341,06	0	0	18063,56	0
4 a. - namoluri de la stati de epurare	19 08 05	0	12493,78	0	1093,18	0	1093,18	0	0	13586,96	0
4 b. - deseuri retinute pe site	19 08 01	0	2655,8	0	126,34	0	126,34	0	0	2782,14	0
4 c. - deseuri de la deznisipatoare	19 08 02	0	1572,92	0	121,54	0	121,54	0	0	1694,46	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	100,19	0	17,72	0	17,72	0	0	117,91	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. Rumegus, 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	7,98	0	0,14	0	0,14	0	0,00	8,12	0
Total deseuri (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		36492,23	260780,05	530,00	28447,86	3800,00	24527,86	120	40292,23	285307,91	650,00

Nota: 3920,00 tone cantitatea de material de acoperire receptionata in 2022, din care:
3800,00 tone utilizata ca material de acoperire pentru acoperirea/inchiderea zilnica in anul 2022
120,00 tone directionata catre stocul de material de acoperire

