



Str. Ankara nr. 3, Sector 1, Bucuresti
Tel: 0040 21 210.04.25/45 Fax: 0040 21 210.22.92



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 9105028814



RAPORT ANUAL DE MEDIU

DEPOZITUL JUDETEAN DE DESEURI
NEPERICULOASE GIROV,
JUDETUL NEAMT

2022

CUI RO 13838255
J40/4022/2001
RO39BRDE410SV20106164100
BRD - Agenția Piața Romană

1





CUPRINS

1. CAPITOLUL I – DATE GENERALE	5
2. CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITATII.....	6
2.1. Flux tehnologic	8
3. CAPITOLUL III - PROTECTIA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU. DATE DE MONITORIZARE.....	13
III.1 PROTECTIA CALITATII AERULUI	13
III. 2. PROTECTIA CALITATII APELOR	24
III.2.1. APELE SUBTERANE	24
III.2.2. APELE DE SUPRAFATA	29
III.2.3. APELE UZATE.....	31
III.3 PROTECTIA CALITATII SOLULUI.....	36
III.3.1. Surse si cauze generatoare de poluanti In sol.....	36
III.3.2. Masuri, mijloace si dotari pentru prevenirea poluarii solului	36
III. 4 PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI ASEZARILOR UMANE.....	39
III. 5 PROTECTIA NATURII SI CONSERVAREA BIODIVERSITATII.....	39
III. 6 PROTECTIA IMPOTRIVA POLUARII RADIOACTIVE.....	39
4. CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL DESEURIILOR	40
5. CAPITOLUL V - GESTIONAREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE.....	43
6. CAPITOLUL VI - GESTIONAREA AMBALAJELOR.....	45
7. CAPITOLUL VII - Planuri, proiecte, programe si strategii referitoare la protectia mediului.....	46





Str. Ankara nr. 3, Sector 1, Bucuresti
Tel: 0040 21 210.04.25/45 Fax: 0040 21 210.22.92



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 9105028814



Plan de urgență internă, Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.....46

8. CAPITOLUL VIII - MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....46

8.1. Sistemul de management integrat	46
8.2. Conformarea cu reglementările comunitare și naționale în vigoare	47
9.3. Modul de respectare a obligațiilor și condițiilor impuse prin actele de reglementare referitoare la gospodarirea cantitativă și calitativă a apelor utilizarea durabilă a resurselor, protecția factorilor de mediu și sănătății populației etc.	49
9.4. Cheltuielile cu protecția mediului și stadiul realizării investițiilor în domeniul protecției mediului	50
9.5. Respectarea obligațiilor referitoare la garantia financiară de mediu și la fondul pentru Inchidere și monitorizare	51
9.6. Sanctiuni și/sau penalități pentru nerescpectarea legislației în domeniul protecției mediului și protecției calității apelor.....	52
9.7. Sesizări și/sau semnalari privind nerescpectarea legislației comunitare și naționale de ape și mediu în vigoare, modul de soluționare și măsuri de prevenire întreprinse.....	52
9.8. Alte aspecte relevante de mediu demne de prezentat, semnalat și/sau menționat	52





TABELE

Tabel nr. 1 – Cantitati receptionate la Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov In anul 2022	7
Tabel nr. 2 – Cantitati materii prime utilizate In anul 2022.....	8
Tabel nr. 3 – Utilitati (apa potabila, apa industriala, energie electrica) In anul 2022.....	8
Tabel nr. 4 – Monitorizare emisi – puturi biogaz	15
Tabel nr. 5 – Monitorizare emisii fugitive - cele 4 puncte	22
Tabel nr. 6 – Coordonatele forajelor de monitorizare a calitatii apelor subterane	25
Tabel nr. 7 – Monitorizare ape subterane	26
Tabel nr. 8 – Monitorizare ape de suprafata din Paraul Valeni amonte si aval de descarcarea efluentului provenit de la depozit	30
Tabel nr. 9 – Monitorizare ape uzate evacuate In Parcul Valeni	33
Tabel nr. 10– Monitorizare ape uzate – Permeat.....	34
Tabel nr. 11– Monitorizare ape uzate – Levigat	35
Tabel nr. 12 – Monitorizare sol.....	38
Tabel nr. 13– Monitorizare zgomot.....	39
Tabel nr. 14 – Cantitati de deseuri generate In 2022.....	42
Tabel nr. 15 – Caracterizare substante si preparate chimice utilizate In 2022	44
Tabel nr. 16 – Reglementarea activitatii Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov	48





Str. Ankara nr. 3, Sector 1, Bucuresti
Tel: 0040 21 210.04.25/45 Fax: 0040 21 210.22.92



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 9105028814



RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022

DEPOZITUL JUDETEAN DE DESEURI NEPERICULOASE GIROV, JUDETUL NEAMT

1. CAPITOLUL I – DATE GENERALE

Titular activitate:

ECO SUD S.A

Amplasament (localizare)

comuna Girov, judetul Neamt

Sediul social:

Adresa: Str. Ankara, nr. 3, sector 1, Bucuresti,

Tel/fax:

021/210.0425; 021/210.22.92,

E-mail:

office@ecosud.ro,

web site:

www.ecosud.ro.

Numar de Inregistrare la ORC:

RO13838255

Persoana de contact:

Nicoleta KALMAR

Telefon:**Punct de lucru:**

Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov

comuna Girov, judetul Neamt

E-mail:

office-girov@ecosud.ro

Depozitul Judetean de deseuri nepericuloase Girov, judetul Neamt are urmatoarele vecinatati:

- ✓ la nord: teren arabil comuna Girov si satul Ghigoesti;
- ✓ la sud: teren pasune si arabil comuna Girov;
- ✓ la vest: teren arabil comuna Girov
- ✓ la est: teren arabil Girov

Distanta de la limita amplasamentului la cele mai apropiate localitati este urmatoarea:





- ✓ La nord: 2.8 km pana la cea mai apropiata zona locuita din sat Ghigoiesti, comuna Stefan cel Mare
- ✓ La est: 3.9 km pana la prima zona locuita din satul Hartop, comuna Bargaoani
- ✓ La sud: 3.7 km pana la prima zona locuita din comuna Dochia si 2.7 km pana la ferma de vaci Valeni
- ✓ 1.7 km pana la prima zona locuita din localitatea Girov

Terenul pe care a fost amplasat Depozitul judetean de deseuri Girov a fost introdus in intravilan prin PUZ, fiind in proprietatea Consiliului judetean Neamt, prin Hotararea Consiliului Local Girov nr.56 din 29.06.2009 si este inscris in Cartea Funciara nr.5091 avand numarul cadastral 5091.

Suprafata totala a Depozitului judetean de deseuri nepericuloase Girov, jud. Neamt este de 27 ha, fiind proiectat pentru o durata de viata de 21 ani si cuprinde 3 celule:

- celula 1 – 65 530 mp
- celula 2 – 75 700 mp
- celula 3 – 54 100 mp

Celulele de depozitare sunt independente in functionare si se vor construi esalonat, pe masura ce se inchid celulele active. Depozitarea deseuriilor se face incepand cu Celula nr.1. Cand cantitatea de deseuri depozitate va ajunge la 75% din capacitatea totala de depozitare a celulei, se va incepe construirea urmatoarei celule de depozitare.

2. CAPITOLUL II - PREZENTAREA ACTIVITATII

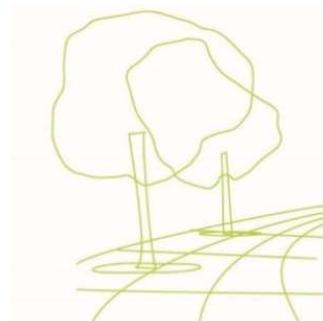
Depozitul judetean de deseuri nepericuloase este situat pe teritoriul administrativ al comunei Girov, judetul Neamt.

Ca urmare a incheierii Contractului de delegare prin concesiune nr. 4145/893/28.02.2019 ECO SUD S.A. a preluat in operare de la Consiliul Judetean Neamt, Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov incepand cu data de 29.03.2019 conform Ordinului de Incepere a serviciilor nr. 6577 din 28.03.2019.

Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov este un depozit de deseuri nepericuloase clasa b, iar activitatea desfasurata este inclusa in Anexa nr. 1, a Legii 278/2013, punctul 5. "Gestionarea deseuriilor", subpunctul 5.4 "*Depozite de deseuri care primesc mai mult de 10 tone deseuri/zi sau avand o capacitate totala mai mare de 25 000 tone deseuri, cu exceptia depozitelor de deseuri inerte*"

Activitatile autorizate in cadrul amplasamentului sunt:

- cod CAEN (rev. 2) 3811 – Colectarea deseuriilor nepericuloase;





- cod CAEN (rev. 2) 3821 – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase- activitatea de depozitare pentru deseuri nepericuloase.

Capacitatea totala a depozitului este de 4 milioane de mc.

Parametrii Celulei 1 de depozitare sunt:

- Suprafata utila de depozitare = 65 530 mp (cca.6,55 ha);
- Suprafata ocupata = 65 530 mp (cca 6,55 ha) = 100%;
- Volumul total al celulei de depozitare = 980 000 mc;
- Volumul ocupat de deseuri la 31.12.2022 = 463 319, 33 mc;
- Volum ramas de ocupat In celula= 516 680,67 mc;
- Cantitatea totala depozitata pana la 31.12.2022 = 524 816,67 tone
- Gradul de ocupare al Celulei de depozitare la 31.12.2022 = 47,28%

Cantitatea de deseuri nepericuloase depozitata la Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov In anul 2022 a fost de 81 281,56 tone, reprezentata astfel:

Tabel nr. 1 – Cantitati receptionate la Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov In anul 2022

Denumire deseu	Cod deseu	Cantitate (tone)
Deseuri de tesuturi vegetale	02 01 03	17,56
Deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	197,00
Deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)	10 12 08	1 270,20
Pilitura si span de materiale plastice	12 01 05	299,00
Amestecuri de deseuri constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	17 09 04	72,16
Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	19 08 05	903,88
Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11	19 12 12	3 580,58
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	74 922,34
TOTAL		81 281,56





Tabel nr. 2 – Cantitati materii prime utilizate In anul 2022

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate anuala
1	Motorina	l	48 124
2	Acid sulfuric	kg	92 113
3	Cleaner A	l	2 680
4	Cleaner C	l	380
5	Soda caustica	kg	0
6	Rohib K	l	452
7	Cartuse filtrante	buc	350
8	Filtre sac	buc	79
9	Pastile sare recristalizata	kg	11 575
10	Ulei	l	561
11	Material inert pentru acoperiri	mc	7 600

Tabel nr. 3 – Utilitati (apa potabila, apa industriala, energie electrica) In anul 2022

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate anuala	Furnizor
1.	Apa potabila	l	4237	SC CUMPANA 1993 SRL
2.	Apa menajera	mc	857	Foraj propriu
3.	Energie electrica	kW/h	250 996	NOVA POWER&GAS

2.1. Flux tehnologic

In continuare sunt prezentate, In ordinea desfasurarii, activitatile care au un rol semnificativ In controlul fluxului deseurilor In incinta depozitului.

Obiectivul cuprinde amenajarile necesare pentru depozitarea deseurilor, dotari, instalatii si spatii de depozitare materiale corespunzatoare desfasurarii activitatilor conexe celulei de depozitare, precum si instalatii de protectie si monitorizare a calitatii mediului.

▪ *Accesul In incinta*

Accesul la Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov se realizeaza din drumul DN 15D ce leaga Municipiile Piatra Neamt si Roman, pe un drum de exploatare cu lungimea de cca. 1 km.

Drumul de acces este asfaltat pe lungimea de aprox. 1 100 m si asigura prin amenajarea sa, la latimea de 7 m, circulatia autovehiculelor In ambele sensuri.





Amplasamentul depozitului de deseuri nu se afla in zona inundabila si este Incadrat la est si vest de vazi naturale cu cursuri de apa sezoniere cu albi amenajate. Valea estica este strabatuta de Paraful Valeni ce constituie reteaua hidrografica a zonei.

Amplasamentul este Impartit in doua zone distincte: zona de depozitare propriu-zisa si zona tehnica (sediu administrativ, platforma electronica de cantarire, platforme betonate).

Amplasamentul include si un sistem de management al apei, statie de tratare a levigatului, sistem de drenaj al gazului de depozit si sistem de ardere la facara aflat in prezent in conservare.

Se asigura monitorizarea accesului in incinta prin firma specializata pentru paza.

▪ ***Acceptarea deseurilor spre depozitare***

Prin procedura de acceptare a deseurilor se asigura ca acestea respecta cerintele legate de protectia mediului si a sanatatii umane.

Deseurile acceptate trebuie:

- Sa se regaseasca in lista deseurilor acceptate la depozit, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 4/31.08.2015 transferata prin decizia de transfer nr. 2/25.03.2019;
- Clasificate in functie de natura si de sursa de provenienta;
- Transportate de catre transportatori autorizati;
- Insotite de documente doveditoare, in conformitate cu normele legale sau cu cele impuse de operatorul depozitului;
- Cantarite;
- Verificate pentru stabilirea conformarii cu documentele insotitoare.

Pentru depozitarea deseurilor nepericuloase procesul tehnologic este urmatorul:

- Cantarire pe platforma electronica de cantarire;
- Descarcare pe platforma de descarcare si controlul radiologic cu dozimetru pentru detectarea radiatiilor ionizante – Dozimetru cu Detector GM Model RDS-31 cu sonda externa pentru contaminare GMP-25;
- Cantarirea la iesirea autogunoierei fara Incarcatura;
- Inspectia vizuala a compozitiei deseurilor;
- Imprastiere si compactare, pentru reducerea volumului;
- Astenere de straturi de acoperire, periodic;

▪ ***Verificarea documentelor***

Consta in verificarea documentelor insotitoare de transport, a autorizatiei de transport a acestuia, precum si a formularelor de Incarcare/descarcare deseuri. Cazurile de neconformitate a documentelor sunt aduse la cunostinta generatorului/transportatorului, in vederea remedierii si sunt consignate in Registrul de neconformitati.





■ Cantarirea

Se efectueaza pe cantarul electronic, ai carui senzori sunt conectati la un sistem informational de evidenta, cantitatea de deseuri primita fiind inregistrata prin diferenta dintre greutatea vehiculului la intrare si iesire din depozit.

Operatorul de cantar realizeaza inregistrarea datelor referitoare la: cantitatea si caracteristicile deseurilor primite (provenienta, data livrarii si alte informatii considerate relevante).

Cantarul este supus verificarilor metrologice anuale, in urma caruia s-au emis Buletinele cu nr. 0407960/26.10.2021, respectiv 0205420/26.10.2022

Laboratorul de metrologie al METRON SERV SRL		0407960					
Autorizatia nr. C14 - 3C							
Buletin de verificare metrologică ¹⁾ nr. 0407960, data emiterii 26.10.2021, ora 09:00							
Mijloacele de măsurare aparținând ECO SUS M - LOC Girov str. Girov nr. 14, NEAMȚ							
(persoană juridică/fizică, adresă, telefon) Iul. NEAMȚ							
prezentate la verificare metrologică au obținut următoarele rezultate:							
Nr. buc.	Mijloc de măsurare-denumire, tip, producător, caracteristici, seria/ai de fabricație ²⁾	Codul din LT	Normativ (NML, NTM etc)	Etaloane utilizate-Denumire, serie, nr. C.E.	Rezultatul verificării ³⁾	Valabilitatea verificării	Cost
1	ATRAT DE DINIAT, cu FUNCTIONARE NEAUTOMATICĂ PREGIEZĂTOARE, CLASA (II) PRODUCĂTOR: FLINAR, ROMANIA BX1 : MAX: 60.000 kg; MIN 400g. e=±0.20%; CE: 13/N.B. 2003; CER. DE INSTR. AK 0199 203, SERIE: R 1290	3.01	NML 076-05	GREUTATEA ESTON SERIE: 12-21, QT SERIE: RNX 241F-1 -RNX 241F-10, G:01 3601-04-2021-205 QT: 101.365, 1 (E, 08-14-06-09-22)	HARMIS 1 AN	7	7
Locul efectuării verificării metrologice: ECO SUS M, PUNCT DE LUCRU DEJOBIT ECOCLOGIC Data și ora finalizării măsurărilor: 26.10.2021, 09:00			Loc. Girov Iul. NEAMȚ		Total		
Verificator/semnat: Iuliana Neamț Nume, prenume: Iuliana Nume, prenume: BI/Cl.hr./imputernicire:.....			Prezentul document a fost predat beneficiarului		cerere		
Nume, prenume:..... Data, ora: 26.10.2021			Semnătură:.....				
Semnătură:.....			Indicativul mărcii: D.E.I.				
¹⁾ Prezentul buletin nu se referă la caracteristici sau funcții pentru care normativele nu conțin cerințe metrologice sau tehnice;							
²⁾ În cazul mijloacelor de măsurare pentru care, conform reglementărilor în vigoare, este prevăzută aprobarea de model se completează și numărul AM sau AM CEE. În cazul evaluării conformității, se completează numărul documentului care aprobă lipul.							
³⁾ Dacă rezultatul este "RESPINS" se prezintă succint cauzele respingerii; dacă s-a efectuat și calibrarea, se menționează numărul certificatului de calibrare; F-02-PML 3-01							





■ *Depozitarea finala a deseurilor In celula*

Procesarea deseurilor In depozit – depozitarea propriu-zisa – cuprinde derularea mai multor etape, a caror succesiune este dictata de pozitia frontului de lucru. Dupa ce vehiculul de transport a descarcat deseurile, Incarcatoarele frontale si buldozerul le Imping catre perimetru stabilizat zilnic pentru depozitare.

■ *Nivelarea si compactarea*

Deseurile descarcate sunt imediat nivelate si compactate, aceasta practica avand mai multe avantaje:

- Creeaza posibilitatea depozitarii unei cantitati mai mari de deseuri In unitatea de volum;
- Reduce impactul determinat de Imprastierea deseurilor pe diferite suprafete, proliferarea insectelor, a animalelor si pasarilor;
- Prevenirea aparitiei incendiilor.

Gradul de compactare asigura o densitate a stratului de deseuri adevarata pentru formarea si evacuarea levigatului si a gazelor de depozit.

Acoperirile provizorii ale stratului de deseuri s-au realizat periodic pe suprafetele exploataate anterior, astfel Incat zona activa a celulei sa nu depaseasca 2.500 mp.

Din suprafata de cca 65.530 mp – aceasta reprezentand suprafata celulei active acoperita cu deseuri la data de 31.12.2022 – s-au acoperit cu pamant provenit din exacavatiile ce s-au facut In vederea realizarii celulei 1 de depozitare cat si din recuperarea parciala a straturilor de acoperire periodice, cca. 38.000 mp, Intr-un strat de grosime medie de cca. 20 cm.

Astfel ca, la data de 31.12.2022, volumul total de material utilizat pe parcursul anului 2022 pentru acoperiri periodice este de cca. 7.600 mc de material inert.

Pentru buna desfasurare a activitatilor de depozitare si a preIntampina problemele aparute la descarcarea deseurilor In celula activa, prin reducerea stratului suport, avand drept micsorarea adereniei pneurilor autovehicolelor operatorilor de transport deseuri, si implicit cresterea gradului de insecuritate a manevrelor de descarcare, dar si de refacere, respectiv consolidare a rampei de acces, au fost achizitionate materiale precum beton concasat, spartura de beton si piatra sparta.

Totodata pentru asigurarea desfasurarii In conditii optime din punct de vedere S.S.M, respectiv al circulatiei pe drumurile de acces si acostamente, s-a achizitionat material antiderapant.





3. CAPITOLUL III - PROTECTIA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU. DATE DE MONITORIZARE

III.1 PROTECTIA CALITATII AERULUI

Principalele surse de poluanti in cadrul amplasamentului sunt:

- Procesul de fermentare, in care deseurile se descompun si in urma caruia se formeaza gaze de fermentare;
- Autovehiculele si utilajele de transport si exploatare.

a) Emisii in aer

Singura sursa semnificativa de emisii in aer o constituie puturile de drenaj ale biogazului.

Conform prevederilor legale, in functie de grosimea stratului de deseuri depozitate in celula activa (variabila in functie de dinamica procesului de depozitare), cat si din perspectiva faptului ca gazul de depozit propus nu este suficient pentru a fi recuperat, tratat sau utilizat in combustie controlata, s-a avut in vedere inca din 2018 implementarea unui sistem de degazare colectare/dirijare / evacuare a gazului dirijat rezultat din eliminarea deseuriilor. Acest sistem este alcătuit din puturi de captare si evacuare a gazului de depozit, montate in masa deseuriilor si biofiltre in masa superioara, cu rol in reducerea impactului gazului de depozit asupra mediului si a elibera riscul de autoaprindere in corpul depozitului. Din punct de vedere tehnic, biofiltrele sunt echipamente construite special pentru degazarea pasiva a corpului depozitului, continand un material biofiltrant in interiorul caruia are loc un proces anaerobic de filtrare.

In cursul anului 2022, datorita extinderii suprafetei ocupate cu deseuri in celula activa de depozitare s-a impus necesitatea inaltarii unor puturi de captare existente in perioada februarie-aprilie, respectiv septembrie-octombrie. Cele 21 de puturi de captare a biogazului sunt incluse in monitorizarea lunara a emisiilor.

Puturile de biogaz instalate pe celula 1 din cadrul Depozitului judetean Girov au urmatoarele coordonate stereo:

- Put 1 – P1	X= 617301,536	Y= 606838,152
- Put 2 – P2	X= 617256,923	Y= 606822,082
- Put 3 – P3	X= 617211,896	Y= 606831,215
- Put 4 – P4	X= 617174,105	Y= 606860,128
- Put 5 – P5	X= 617125,308	Y= 606861,996
- Put 6 – P6	X= 617096,802	Y= 606900,672
- Put 7 – P7	X= 617082,454	Y= 606946,623
- Put 8 – P8	X= 617100,213	Y= 606990,536
- Put 9 – P9	X= 617147,485	Y= 607004,251
- Put 10 – P10	X= 617194,376	Y= 607017,327





- | | | |
|----------------|--------------|--------------|
| - Put 11 – P11 | X=617241,510 | Y=607022,092 |
| - Put 12 – P12 | X=617256,378 | Y=606976,533 |
| - Put 13 – P13 | X=617271,439 | Y=606930,380 |
| - Put 14 – P14 | X=617286,339 | Y=606884,722 |
| - Put 15 – P15 | X=617241,140 | Y=606869,444 |
| - Put 16 – P16 | X=617200,771 | Y=606900,509 |
| - Put 17 – P17 | X=617152,366 | Y=606903,139 |
| - Put 18 – P18 | X=617134,340 | Y=606948,483 |
| - Put 19 – P19 | X=617177,177 | Y=606960,439 |
| - Put 20 – P20 | X=617214,140 | Y=606970,560 |
| - Put 21 – P21 | X=617230,767 | Y=606926,598 |



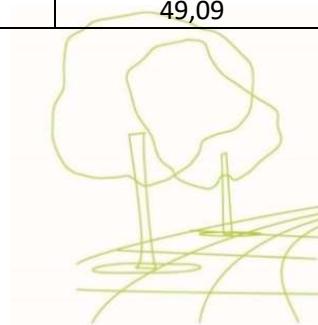


Tabel nr. 4 – Monitorizare emisi – puturi biogaz

PUT 1				
Poluant	UM	RI 2204003/1/ 07.03.2022	RA 50000000-7 29.07.2022	RA 50000000-39 30.12.2022
CO ₂	mg/m ³	314 280	115 876	49 698,10
	%	16,2	5,90	2,52
H ₂ S	mg/m ³	0,1987	0,32	611,15
COV	mg/m ³	2,146	52,6	125,48
CH ₄	mg/m ³	4 236	78 111,6	43 768,2
	%	0,6	10,94	6,13
Temperatura	grad	11,3	22,8	14,7
Viteza	m/s	0,1	1,03	0,32
Debit de evacuare	m ³ /h	11,3	69,84	21,63

PUT 2				
Poluant	UM	RI2204003/1/ 07.03.2022	RA 50000000-8 29.07.2022	RA 50000000-40 30.12.2022
CO ₂	mg/m ³	369 570	53 617,2	792 474
	%	19,05	2,73	40,35
H ₂ S	mg/m ³	<0,1171	494,77	3 069,95
COV	mg/m ³	1,542	8,25	74,13
CH ₄	mg/m ³	7 766	26 917,8	384 560,4
	%	1,1	3,77	53,86
Temperatura	grad	11	21,96	33,44
Viteza	m/s	0,2	0,33	2,19
Debit de evacuare	m ³ /h	22,6	20,2	148,44

PUT 3				
Poluant	UM	RI 2206397 30.03.2022	RA 50000000-11 29.08.2022	
CO ₂	mg/m ³	79 540	492 178,4	
	%	4,1	25,06	
H ₂ S	mg/m ³	0,2397	1,52	
COV	mg/m ³	1,271	76,40	
CH ₄	mg/m ³	33 746,8	226 338	
	%	4,78	31,70	
Temperatura	grad	16,7	30,4	
Viteza	m/s	0,4	0,72	
Debit de evacuare	m ³ /h	45,2	49,09	

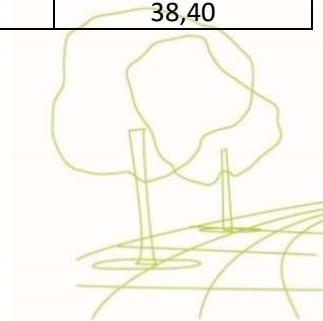




PUT 4			
Poluant	UM	RI 2206398 30.03.2022	RA 50000000-12 29.08.2022
CO ₂	mg/m ³	97 194	95 843,20
	%	5,01	4,88
H ₂ S	mg/m ³	6,616	9,69
COV	mg/m ³	1,693	177,78
CH ₄	mg/m ³	26 333,8	47 623,80
	%	3,73	6,67
Temperatura	grad	13,7	24,50
Viteza	m/s	0,7	2,21
Debit de evacuare	m ³ /h	79,1	150,27

PUT 5			
Poluant	UM	RA 5001062-28 26.05.2022	RA 50000000-22 24.10.2022
CO ₂	mg/m ³	62 177,20	382 783,60
	%	31,73	19,49
H ₂ S	mg/m ³	1 799,47	2,17
COV	mg/m ³	51,50	25,53
CH ₄	mg/m ³	312 732	197 635,20
	%	43,80	27,68
Temperatura	grad	36,7	23,27
Viteza	m/s	<0,34	1,02
Debit de evacuare	m ³ /h	<19,66	69,03

PUT 6			
Poluant	UM	RA 5001062-29 26.05.2022	RA 50000000-23 24.10.2022
CO ₂	mg/m ³	775 780	301 474
	%	39,5	15,35
H ₂ S	mg/m ³	6,59	4,07
COV	mg/m ³	39,75	27,93
CH ₄	mg/m ³	389 844	153 081,60
	%	54,6	21,44
Temperatura	grad	38,5	18,84
Viteza	m/s	0,47	0,57
Debit de evacuare	m ³ /h	27,13	38,40

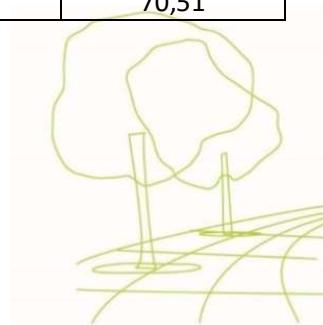




PUT 7			
Poluant	UM	RA 5001062-30 26.05.2022	RA 50000000-24 24.10.2022
CO ₂	mg/m ³	559 740	479 805,20
	%	28,50	24,43
H ₂ S	mg/m ³	1 104,53	2,71
COV	mg/m ³	11,85	3,50
CH ₄	mg/m ³	310 090	282 030
	%	43,43	39,50
Temperatura	grad	34,8	20,56
Viteza	m/s	0,68	0,54
Debit de evacuare	m ³ /h	45,83	36,49

PUT 8				
Poluant	UM	RI 2202448 07.02.2022	RA 5001153-1 29.06.2022	RA 50000000-35 29.11.2022
CO ₂	mg/m ³	480 344	254 894,8	327 006
	%	24,76	18,07	16,65
H ₂ S	mg/m ³	<0,2251	40,73	11,15
COV	mg/m ³	0,498	1,5	0,25
CH ₄	mg/m ³	<706	189 924	179 571
	%	<0,1	26,6	25,15
Temperatura	grad	5,3	33,5	7,55
Viteza	m/s	0,1	0,34	0,33
Debit de evacuare	m ³ /h	11,3	22,85	22,07

PUT 9				
Poluant	UM	RI 2202454 07.02.2022	RA 5001152-2 29.06.2022	RA 500000000- 36 29.11.2022
CO ₂	mg/m ³	450 468	346 646	501 998
	%	23,22	17,65	25,56
H ₂ S	mg/m ³	<0,2242	2,88	5,46
COV	mg/m ³	0,772	8,25	0,25
CH ₄	mg/m ³	<706	209 202	284 457,6
	%	<0,1	29,3	39,84
Temperatura	grad	4	31,8	5,45
Viteza	m/s	0,3	0,34	1,04
Debit de evacuare	m ³ /h	33,9	22,96	70,51





PUT 10			
Poluant	UM	RA 5001062-15 29.04.2022	RA 50000000-16 29.09.2022
CO ₂	mg/m ³	4 716,6	3 928
	%	0,24	0,20
H ₂ S	mg/m ³	<0,09	0,21
COV	mg/m ³	2,68	2,73
CH ₄	mg/m ³	176	2 070,60
	%	0,02	0,29
Temperatura	grad	11,4	31,40
Viteza	m/s	<0,1	0,78
Debit de evacuare	m ³ /h	<6,79	53,28

PUT 11			
Poluant	UM	RA 5001062-16 29.04.2022	RA 50000000-17 29.09.2022
CO ₂	mg/m ³	58 920	76 596
	%	3	3,9
H ₂ S	mg/m ³	2,05	0,43
COV	mg/m ³	1,65	1,7
CH ₄	mg/m ³	24 080	38 984,4
	%	3,01	5,46
Temperatura	grad	13,6	29,8
Viteza	m/s	<0,1	0,38
Debit de evacuare	m ³ /h	6,79	25,66

PUT 12			
Poluant	UM	RA 5001062-17 29.04.2022	RA 50000000-18 29.09.2022
CO ₂	mg/m ³	54 599	43 993,6
	%	2,78	2,24
H ₂ S	mg/m ³	1,06	<1,52
COV	mg/m ³	2,48	3,28
CH ₄	mg/m ³	34 240	22 205,4
	%	4,28	3,11
Temperatura	grad	17,17	32,65
Viteza	m/s	0,49	1,37
Debit de evacuare	m ³ /h	29,78	93,11

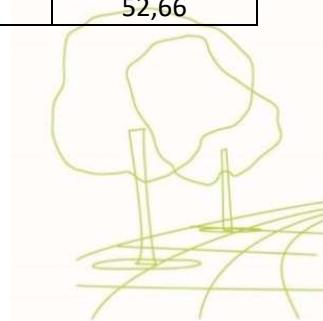




PUT 13			
Poluant	UM	RA 5001062-18 29.04.2022	RA 50000000-19 29.09.2022
CO ₂	mg/m ³	589,2	11 391,20
	%	0,03	0,58
H ₂ S	mg/m ³	<1,52	<0,09
COV	mg/m ³	1,28	41
CH ₄	mg/m ³	160	4 998
	%	0,02	0,70
Temperatura	grad	17,45	33,10
Viteza	m/s	<0,1	1,45
Debit de evacuare	m ³ /h	<6,1	98,29

PUT 14				
Poluant	UM	RI 2204004 07.03.2022	RA 50000000-9 29.07.2022	RA 50000000-41 30.12.2022
CO ₂	mg/m ³	156 170	11 980,4	132 177,20
	%	8,05	0,61	6,73
H ₂ S	mg/m ³	<0,1171	28,9	3 439,64
COV	mg/m ³	0,645	15,98	473,50
CH ₄	mg/m ³	5 648	6 069	78 397,20
	%	0,80	0,85	10,98
Temperatura	grad	11,10	25,38	11,08
Viteza	m/s	0,20	0,33	0,32
Debit de evacuare	m ³ /h	22,60	22,30	21,50

PUT 15				
Poluant	UM	RI 2204004 07.03.2022	RA 50000000-10 29.07.2022	RA 50000000-42 30.12.2022
CO ₂	mg/m ³	478 792	99 771,20	714 306,80
	%	24,68	5,08	36,37
H ₂ S	mg/m ³	<0,1175	5 188,14	7 198,47
COV	mg/m ³	1,754	985,3	130,83
CH ₄	mg/m ³	9 884	44 339,40	362 140,80
	%	1,4	6,21	50,72
Temperatura	grad	12,10	27,36	13,22
Viteza	m/s	0,1	0,33	0,78
Debit de evacuare	m ³ /h	11,3	22,43	52,66



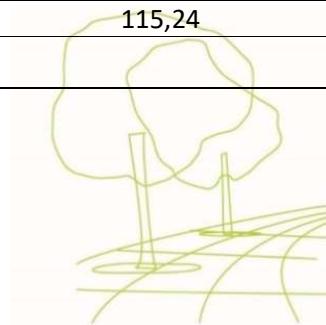


PUT 16			
Poluant	UM	RI 2206399 30.03.2022	RA 50000000-13 29.08.2022
CO ₂	mg/m ³	59 364	586 646,80
	%	3,06	29,87
H ₂ S	mg/m ³	<0,1154	246,223
COV	mg/m ³	0,981	104,90
CH ₄	mg/m ³	10 448,80	212 986,20
	%	1,48	29,83
Temperatura	grad	15,90	35,57
Viteza	m/s	0,50	<0,33
Debit de evacuare	m ³ /h	56,50	<22,45

PUT 17			
Poluant	UM	RA 5001062-31 26.05.2022	RA 50000000- 25 24.10.2022
CO ₂	mg/m ³	218 789,6	247 071,20
	%	11,14	12,58
H ₂ S	mg/m ³	59,31	5,75
COV	mg/m ³	14,30	6,68
CH ₄	mg/m ³	110 670	125 521,20
	%	15,50	17,58
Temperatura	grad	36,90	27,33
Viteza	m/s	0,87	0,52
Debit de evacuare	m ³ /h	49,86	35,58

PUT 18			
Poluant	UM	RA 5001062-32 26.05.2022	RA 50000000-26 24.10.2022
CO ₂	mg/m ³	398 495,6	652 048
	%	20,29	33,20
H ₂ S	mg/m ³	245,60	6,06
COV	mg/m ³	9,88	3,90
CH ₄	mg/m ³	205 560,6	338 293,20
	%	28,79	47,38
Temperatura	grad	35,90	11,60
Viteza	m/s	1,08	1,70
Debit de evacuare	m ³ /h	62,14	115,24

PUT 19





Poluant	UM	RI 2202456 07.02.2022	RA 5001153-2 29.06.2022	RA 50000000-37 29.11.2022
CO ₂	mg/m ³	430 098	651 262,4	222 128,4
	%	22,17	33,16	11,31
H ₂ S	mg/m ³	<0,2246	363,47	0,23
COV	mg/m ³	0,571	1,5	0,25
CH ₄	mg/m ³	<706	320 943	104 886,6
	%	<0,1	44,95	14,69
Temperatura	grad	5	36,9	4,49
Viteza	m/s	0,10	0,34	1,23
Debit de evacuare	m ³ /h	11,30	23,02	83,67

PUT 20				
Poluant	UM	RI 2202464 07.02.2022	RA 5001153- 4 29.06.2022	RA 50000000- 38 29.11.2022
CO ₂	mg/m ³	42 874	479 608,8	307 758,8
	%	2,21	24,42	15,67
H ₂ S	mg/m ³	<0,2477	3,19	1,52
COV	mg/m ³	0,684	0,25	0,25
CH ₄	mg/m ³	<706	204 846,6	104 458,2
	%	<0,10	28,69	14,63
Temperatura	grad	33,10	35,20	3,72
Viteza	m/s	0,20	0,33	0,32
Debit de evacuare	m ³ /h	22,60	22,73	<21,56

PUT 21				
Poluant	UM	RI 2206400 30.03.2022	RA 50000000- 11 29.08.2022	
CO ₂	mg/m ³	196 134	318 364,40	
	%	10,11	16,21	
H ₂ S	mg/m ³	<0,1165	29,15	
COV	mg/m ³	1,316	197,0	
CH ₄	mg/m ³	16 308,60	101 316,60	
	%	2,31	14,19	
Temperatura	grad	18,70	27,72	
Viteza	m/s	0,30	2,85	
Debit de evacuare	m ³ /h	33,90	193,22	





b) Imisiile

Monitorizarea imisiilor in aer – pulberi sedimentabile – se efectueaza lunar, la limita incintei, in cele patru puncte cardinale.

Conditii de prelevare:

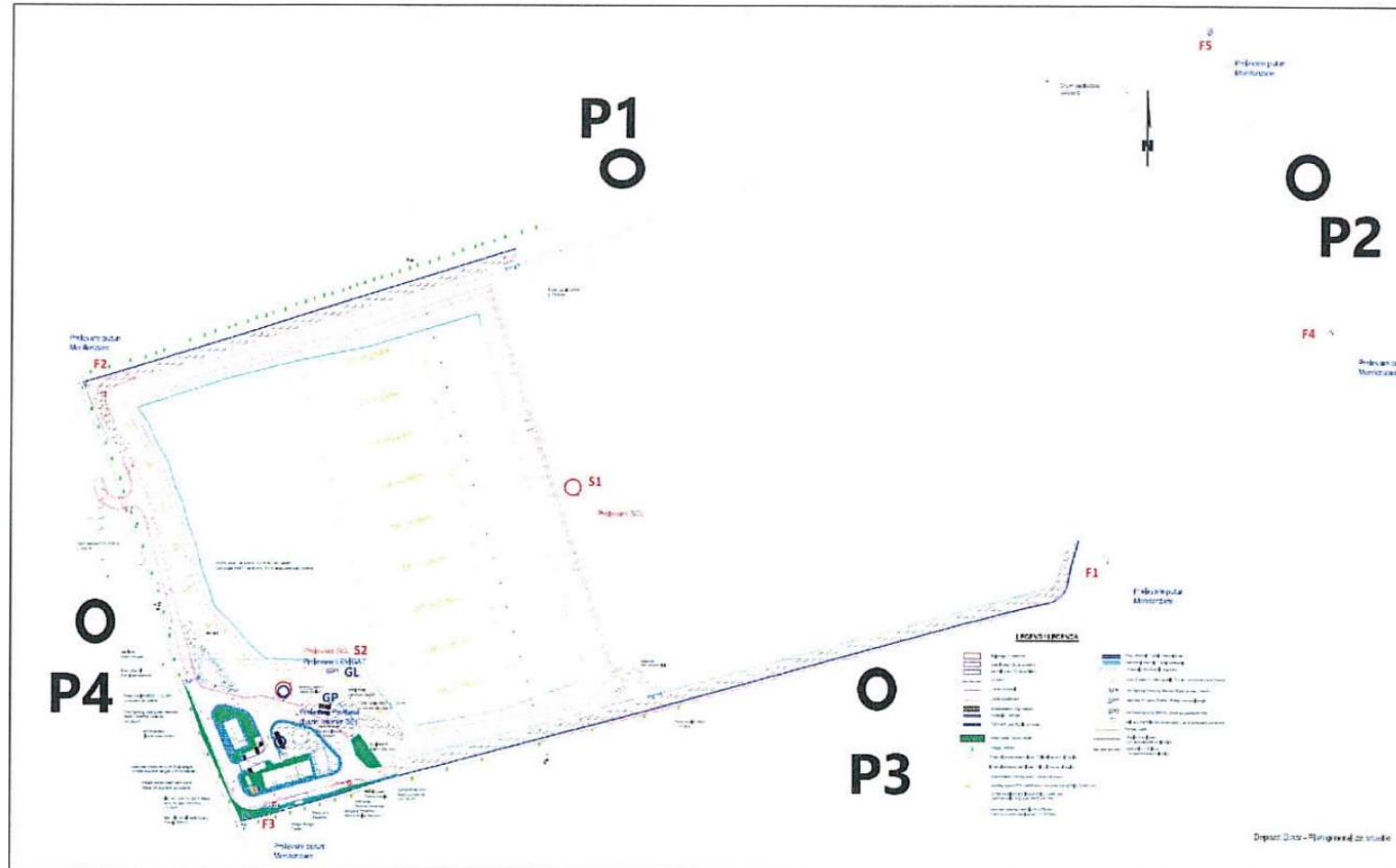
Pentru prelevare s-au montat suporti adevarati, avand in vedere prevederile „STAS 10195-75: Determinarea pulberilor sedimentabile”, in 4 puncte aflate pe laturile amplasamentului (cele 4 puncte cardinale) la limita acestuia, conform planului prezentat mai jos.

Tabel nr. 5 – Monitorizare emisii fugitive - cele 4 puncte

Raport de analiza	Valori limite admise conform STAS 12574-87	P1 (Nord) g/mp/luna	P2 (Est) g/mp/luna	P3 (Sud) g/mp/luna	P4 (Vest) g/mp/luna
RA 5001062-13		1.19	1.6	1.9	1.18
RA 5001062-25		1.17	1.46	2	1.29
RA 5001062-26		1.29	1.84	2.02	1.28
RA 5000746-13		1.51	1.52	1.17	1.13
RA 5000746-19		1.83	1.79	1.37	0.63
RA 5000746-23		1.59	10.97	6.12	9.9
RA 5000746-24		17.59	15.36	12.43	8.47
RA 5000746-25		17.74	10.67	16.12	1.69
RA 5000000-31		18.77	17.24	15.95	16.25
RA 5000000-34		17.83	16.51	15.18	14.65
RA 5000000-43		14.42	12.85	13.36	18.84
RA 50000146-10		15.68	14.95	15.18	18.53

17







III. 2. PROTECTIA CALITATII APELOR

III.2.1. APELE SUBTERANE

Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane In perioada de operare, au fost executate initial 5 foraje de monitorizare. Prin Studiul hidrogeologic Intocmit de Santedil Proiect In anul 2021 si expertiza I.N.H.G.A Bucuresti s-a propus realizarea a 2 foraje (F6 si F7) amplasate In partea de nord a celulei de depozitare si In partea de vest a acesteia. Noile foraje vor Inlocui forajele F1, F4 si F5, deoarece conform expertizei se situeaza la distante destul de mari si nu evidentaaza calitatea apelor freatice din amonte, respectiv aval ce tranziteaza amplasamentul celulei de depozitare.

In urma obtinerii avizelor si aprobarilor de la autoritatile publice, pe amplasamentul depozitului au fost demarate lucrările de executie pentru cele 2 foraje noi, F6 (In amonte), respectiv F7 (In aval), In baza Autorizatiei de construire nr.89, eliberata de Comuna Girov la data de 08.12.2021. Finalizarea lucrarilor s-a consemnat prin Procesul verbal de receptie de la terminarea lucrarilor nr.23/21.02.2022.

Avand In vedere executia noilor foraje de monitorizare F6 (amonte) si F7 (aval), monitorizarea calitatii apei subterane din zona amplasamentului Celulei C1 si prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.53/29.03.2022 emisa Administratia bazinala de Apa Siret, se face prin forajele de monitorizare F2, F3, F6 si F7, ce asigura interceptarea suficienta a fluxului de curgere subterana din zona de risc Celula 1 a Depozitului ecologic de deseuri nepericuloase Girov, județul Neamt.

Forajele F1, F4 si F5 sunt In regim de conservare si au fost sigilate de reprezentantii S.G.A Neamt, consemnat In Procesul Verbal nr.2833/1360/12.05.2022.

Forajele de monitorizare sunt amplasate amonte si aval de celula de depozitare, pe directia de curgere a apelor subterane.

- Forajul FM1 (h = 20 m, Dn 125 mm), amplasat amonte - In conservare;
- Forajul FM2 (h = 6 m, Dn 110 mm), amplasat in aval de depozit;
- Forajul FM3 (h = 6 m, Dn 110 mm), amplasat In aval de depozit;
- Forajul FM4 (h = 37.5 m, Dn 125 mm), amplasat In aval de depozit - In conservare;
- Forajul FM5 (h = 32.5 m, Dn 125 mm), amplasat In aval de depozit - In conservare;
- Forajul FM6 (h=15m, Dn 140 mm), amplasat In amonte de depozit;
- Forajul FM7 (h=6m, Dn 140 mm), amplasat In aval de depozit.





Coordinatele In proiectie STEREO 70 ale celor 7 foraje de monitorizare sunt prezentate In tabelul urmator:

Tabel nr. 6 – Coordonatele forajelor de monitorizare a calitatii apelor subterane

Indicator foraj	Coordonate STEREO 70	
	X(E)	Y(N)
FM1- in conservare	617 698.706	606 897.918
FM2	616 983.147	607 017.072
FM3	61 7093.679	606 714.867
FM4- in conservare	617 855.849	607 057.048
FM5- in conservare	617 770.154	607 267.369
FM6- foraj nou	617 263	607 112
FM7- foraj nou	617 026	606 904

Indicatorii monitorizati pentru apele subterane sunt In conformitate cu Ordinul 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania, si prevad pentru monitorizarea influentei activitatii depozitului urmatorii indicatori de calitate: pH, conductivitate, CCO-Cr, carbon organic total (TOC), sulfati (SO₄), azot amoniacal (NH₄), azot total, cianuri, fenoli, fosfatii, Zn, As, Cd, Cu si Ni.

Valorile limita admisibile ale indicatorilor de calitate a apei din forajele subterane vor fi:

- Pentru forajele F2 si F3 -mai mici sau cel mult egale cu valorile Inregistrate la preluarea depozitului de catre ECO SUD S.A
- Pentru forajele F6 si F7 -mai mici sau cel mult egale cu valorile probelor martor (R.A 5001062-14/08.03.2022)

Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 53 din 29.03.2022 valabila pana la 29.03.2027, prevede In sarcina titularului ECO SUD S.A, obligativitatea monitorizarii calitatii apelor freatici prin cele 4 foraje de **monitorizare cu frecventa trimestriala**.

Pentru asigurarea compatibilitatii datelor de monitorizare, In luna septembrie , este prelevata proba comună a apelor subterane din forajele de monitorizarea In prezenta reprezentantilor S.G.A Neamt.

Situatia monitorizarii indicatorilor pentru apele subterane In anul 2022 este prezentata In tabelul urmator:



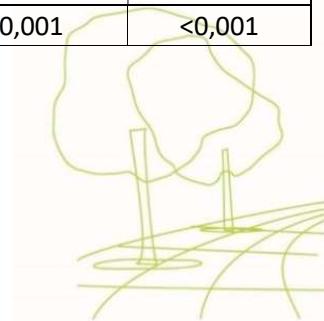


Tabel nr. 7 – Monitorizare ape subterane

Indicator analizat	UM	Valori limita	F1	
			RA 5001062-3 21.02.2022	
pH	unit.Ph	7.23	7,1	
Conductivitate	µS/cm	2 350	4 670	
CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	<30(#10,7)	
Indice fenol	mg/l	<0.1	0,009	
Cloruri	mg/l	496	1 040	
Sulfati	mg/l	232	970	
Fosfati	mg/l	<0.1	<0,1	
Amoniu	mg/l	1	0,319	
Azot total	mg/l	2.2	9,3	
TOC	mg/l	6.7	2,9	
Cd	mg/l	<0.0002	<0,0005	
Ni	mg/l	0.002	0,005	
Zn	mg/l	0.18	<0,01	
Cu	mg/l	0.006	<0,005	
As	mg/l	<0.001	<0,001	

In conservare potrivit prevederilor AGA nr.53/2022, consemnat prin P.V sigilare A.B.A Siret- S.G.A Neamt nr.2833/1360/12.05.2022

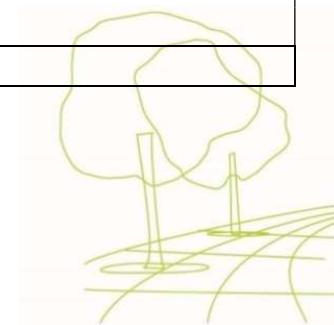
Indicator analizat	UM	Valori limita	F2			
			RA 5001062-3 21.02.2022	RA 5001062- 24 06.05.2022	RA 50000000-21 29.09.2022	RA 50000000- 29 27.10.2022
pH	unit.Ph	7.3	7	7,3	6,9	7
Conductivitate	µS/cm	855	1325	1200	1314	1328
CCO-Cr	mgO ₂ /l	<30	<30 (#18,4)	53,76	<30 (18,5#)	45,7
Indice fenol	mg/l	<0.1	0,018	0,02	0,026	0,020
Cloruri	mg/l	36.3	134	154	172	138
Sulfati	mg/l	82	124	87	94	109
Fosfati	mg/l	<0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Amoniu	mg/l	<0.05	0,272	0,461	0,050	0,598
Azot total	mg/l	5.3	5,7	7,3	3	5,6
TOC	mg/l	2.3	2,2	1,2	1,1	2,1
Cd	mg/l	<0.0002	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Ni	mg/l	0.002	<0,002	<0,002	<0,002	0,003
Zn	mg/l	0.18	0,003	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0.083	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
As	mg/l	<0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001





Indicator analizat	UM	Valori limita	F3			
			RA 5001062-3 21.02.2022	RA 5001062-24 06.05.2022	RA 50000000-21 29.09.2022	RA 50000000-29 27.10.2022
pH	unit.Ph	7.1	7	7,2	6,8	7,2
Conductivitate	µS/cm	1368	1172	1325	1335	1338
CCO-Cr	mgO2/l	<30	<30(#27,6)	53,7	<30 (17,6#)	31,3
Indice fenol	mg/l	<0.1	0,017	0,008	0,016	0,022
Cloruri	mg/l	155	145	134	120	215
Sulfati	mg/l	111	102	107	118	85
Fosfati	mg/l	<0.1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Amoniu	mg/l	<0.04	0,056	0,414	0,057	0,428
Azot total	mg/l	5.627	1,5	10,3	5,5	3,1
TOC	mg/l	5.1	1,4	3,1	1,7	1
Cd	mg/l	<0.0002	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Ni	mg/l	<0.001	0,002	0,003	0,003	<0,002
Zn	mg/l	0.08	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	<0.001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002
As	mg/l	<0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

Indicator analizat	UM	Valori limita	F4	
			RA 5001062-3 21.02.2022	In conservare potrivit prevederilor AGA nr.53/2022, consemnat prin P.V sigilare A.B.A Siret-S.G.A Neamt nr.2833/1360/12.05.2022
pH	unit.Ph	6.4	6,8	
Conductivitate	µS/cm	67600	1545	
CCO-Cr	mgO2/l	1555.2	30,7	
Indice fenol	mg/l	<0.1	0,016	
Cloruri	mg/l	17500	4110	
Sulfati	mg/l	1830	1510	
Fosfati	mg/l	30	<0,1	
Amoniu	mg/l	21	0,463	
Azot total	mg/l	9.34	6,9	
TOC	mg/l	6.1	3,2	
Cd	mg/l	0.01	0,0006	
Ni	mg/l	0.037	0,011	
Zn	mg/l	0.091	0,01	
Cu	mg/l	0.006	<0,005	
As	mg/l	<0.001	<0,001	

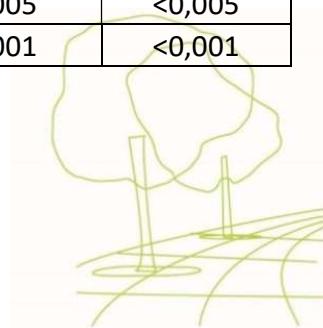




Indicator analizat	UM	Valori limita	F5	
			RA 5001062-3 21.02.2022	
pH	unit.Ph	6.6	7	
Conductivitate	µS/cm	39900	12130	
CCO-Cr	mgO2/l	772.08	61,4	
Indice fenol	mg/l	0.564	0,016	
Cloruri	mg/l	9880	3090	
Sulfati	mg/l	2300	963	
Fosfati	mg/l	25	<0,1	
Amoniu	mg/l	21	0,676	
Azot total	mg/l	16	7,1	
TOC	mg/l	5.3	2,8	
Cd	mg/l	<0.0029	<0,0005	
Ni	mg/l	0.033	0,008	
Zn	mg/l	0.21	0,03	
Cu	mg/l	0.008	0,007	
As	mg/l	<0.001	<0,001	

In conservare potrivit prevederilor AGA nr.53/2022, consemnat prin P.V sigilare A.B.A Siret- S.G.A Neamt nr.2833/1360/12.05.2022

Indicator analizat	UM	F6			
		RA 5001062-14 08.03.2022 probe martor	RA 5001062-24 06.05.2022	RA 50000000-21 29.09.2022	RA 50000000-29 27.10.2022
pH	unit.Ph	7,5	7,5	7	7,4
Conductivitate	µS/cm	1819	2870	5010	3120
CCO-Cr	mgO2/l	46,6	37,6	<30 (16,7#)	40,3
Indice fenol	mg/l	0,015	0,010	0,024	0,022
Cloruri	mg/l	268	559	1240	580
Sulfati	mg/l	183	221	417	188
Fosfati	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Amoniu	mg/l	1,34	0,733	0,289	0,394
Azot total	mg/l	134,87	7,055	3,3	5,8
TOC	mg/l	22	2,1	3,3	3,9
Cd	mg/l	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Ni	mg/l	0,005	0,002	0,003	<0,002
Zn	mg/l	0,21	0,04	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,002	<0,005	<0,005	<0,005
As	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001





Indicator analizat	UM	F7			
		RA 5001062-14 08.03.2022 probe martor	RA 5001062-24 06.05.2022	RA 50000000-29.09.2022	RA 50000000-29 27.10.2022
pH	unit.Ph	7	7,1	6,8	7
Conductivitate	µS/cm	1820	1813	1636	1508
CCO-Cr	mgO2/l	43	34,4	<30 (22,9#)	44,8
Indice fenol	mg/l	0,013	0,010	0,014	0,024
Cloruri	mg/l	234	234	180	194
Sulfati	mg/l	176	159	114	114
Fosfati	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Amoniu	mg/l	2,9	2,311	1,258	1,71
Azot total	mg/l	2,109	6,1	4,2	3,3
TOC	mg/l	12	7	6,8	5,9
Cd	mg/l	<0,0002	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Ni	mg/l	0,022	0,025	0,023	0,016
Zn	mg/l	0,011	<0,01	<0,01	<0,01
Cu	mg/l	0,005	<0,005	<0,005	<0,005
As	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

III.2.2. APELE DE SUPRAFATA

Permeatul rezultat din statia de epurare prin osmoza inversa se uneste cu efluentul ministratiei de epurare apa menajere si ambele sunt evacuate In paraul Valeni.

Apa de suprafata este monitorizata cu o frecventa trimestriala In doua puncte situate In amonte si In aval pe affluentul paraului Valeni, fata de punctul de deversare a permeatului din statia de epurare.

In cadrul campaniilor de monitorizare trimestriala desfasurate In anul 2022 pentru probele prelevate din puncte situate In amonte si aval pe affluentul Paraului Valeni, influenta deficitului pluviometric In perioada iulie-decembrie 2022 a determinat imposibilitatea prelevarii probelor trimestriale pentru trimestrele III si IV ale anului 2022.

In tabelul urmator este prezentata situatia monitorizarii parametrilor pentru apele de suprafata:





Tabel nr. 8 – Monitorizare ape de suprafata din Paraul Valeni amonte si aval de descarcarea efluentalui provenit de la depozit

Parametru	Limite /domeniu raportare	U.M.	Trimestrul I RA 5001062-1 21.02.2022		Trimestrul II RA 5001062-20 02.05.2022	
			Amonte	Aval	Amonte	Aval
pH	6,5-8,5	pH unit	7,9	7,9	8,3	8,3
Materii in suspensie	nenormat	mg/l	6	5	24	13,5
Oxidabilitate CCOCr	10 (clasa I) 25 (clasa II)	mgO ₂ /l	53,76	<30 (18,4#)	53,7	50,17
CBO5	3-(Clasa I) 7-(Clasa II)	mgO ₂ /l	13,96	4,81	20,3	18,4
Amoniu	0.4 (clasa I) 0.8 (clasa II) 1.2 (clasa III)	mg/l	<0,04 (0,022#)	<0,04 (0,025#)	0,821	0,57
Azotati	3 (clasa I) 5,6 (clasa II) 11,2 (clasa III)	mg/l	<0,11 (0,002#)	<0,11 (0,002#)	1,103	0,632
Azotiti	0,06 (clasa III) 0,3 (clasa IV)	mg/l	0,041	0,234	<0,04 (0,022#)	<0,04 (0,028#)
Azot total	1,5 (clasa I) 7 (clasa II)	mg/l	<1	<1	5	5
Fosfor total	0,15	mg/l	<0,04 (0,016#)	<0,04 (0,016#)	<0,04 (0,034#)	<0,04 (0,027#)
Cloruri	50 (clasa II) 250 (clasa III)	mg/l	231,153	212,718	241,18	226,899





III.2.3. APELE UZATE

Solutiile adoptate pentru colectarea si evacuarea apelor uzate si a celor pluviale, permit functionarea obiectivului In conditii de siguranta si asigura un nivel de protectie ridicat asupra apelor de suprafata si subterane.

Apa uzata generata In zona administrativa este compusa din:

- Apa uzata provenita de la atelierul mecanic;
- Apa uzata menajera provenita din sediul administrativ si cabina de receptie.

Acestea ajung In mini-statia de epurare ape uzate menajere, avand $Q=0.9 \text{ mc/h}$, $P=160 \text{ W}$, principiu de functionare S.B.R (epurare prin amestecare si crestere nivel), In doua trepte.

Este o instalatie de epurare complet biologica. Tratarea apelor menajere prin intermediul acestor tipuri de tratare/epurare respecta prevederile Legii nr.188/2002 cu privire la deversarea apelor menajere In mediul natural, precum si normativele NTPA 001/002.

Pentru asigurarea functionalitatii acestui echipament In parametri normali proiectati s-au achizitionat bioactivatori biologici, care au fost utilizati cu frecventa saptamanala, pentru reactivarea namolului activ din camera intermediara.

Levigatul generat de masa de deseuri depozitate In celula C1 este drenat prin intermediul a 9 linii de drenuri, alcatuite din tuburi de PEID cu fante avand $D=355 \text{ mm}$, orientate de la est la vest. Distanța dintre liniile de dren este de 30 m, iar bazinul de colectare este delimitat de coamele situate la mijlocul distantei dintre drenuri.

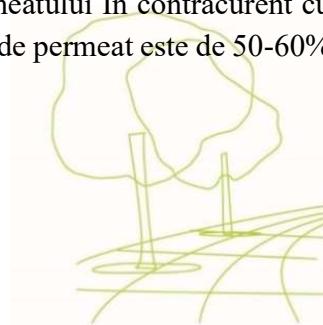
Dupa strapungerea digului perimetral conform sistemului, fiecare linie de dren se descarca Intr-un camin de vizitare cu $D=2000 \text{ mm}$ aflat pe conducta de colectare a levigatului.

Levigatul este stocat In rezervorul tampon cu $V=700 \text{ m}^3$, iar de aici este trimis In statia de epurare prin osmoza inversa; prin tratare cu osmoza inversa rezulta permeatul care este evacuat In parcul Valeni, respectiv concentrat care este stocat temporar In bazinul de concentrat aflat langa zona de securitate.

Pentru optimizarea calitatii permeatului, In luna noiembrie 2021, s-a instalat In statia de epurare un schimbator de ioni cu rasina pentru reducerea amoniului (NH_4) din permeat si un stripper care supune permeatul la un intens proces de aerare.

Schimbatorul de ioni de tip Klarwin – pentru reducerea amoniului din permeat. Acest lucru se face cu o rasina sintetica. Pentru regenerare se foloseste NaCl. Schimbatorul de ioni are In componenta sa urmatoarele: rezervor de rasina schimbatoare de ioni, rezervor de NaCl, pompa, debitmetru pentru solutia de NaCl. Capacitatea de tratare a acestuia este de 5mc/h apa bruta cu 20 mg/ NH_4 la 2mg/l apa tratata.

Stripper de aerare - este un tanc de aerare – prin trecerea permeatului In contracurent cu aerul, se oxideaza componente organice din permeat. Debitul maxim de permeat este de 50-60% din volumul de levigat epurat.





Dupa montarea si punerea in functiune a acestor echipamente, in cadrul campaniilor de monitorizare din anul 2022, precum si din rapoartele de analize efectuate de laboratorul specializat, nu au rezultat depasiri ale valorilor parametrilor analizati, incadrandu-se in limitele admise de reglementarile in vigoare.

Conform obligatiilor din Autorizatia Integrata de Mediu nr.4 din 31.08.2019, transferata prin Decizia de transfer nr.2 din 25.03.2019 si a Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr.53 din 29.03.2022, frecventa de monitorizare este trimestriala.

Au fost stabilite urmatoarele sectiuni de control pentru monitorizarea apelor uzate generate, epurate si evacuate din amplasament:

- Intrare in statia de epurare – din bazinul de levigat;
- Evacuare din statia de epurare – din bazinul de permeat.





Tabel nr. 9 – Monitorizare ape uzate evacuate In Parcul Valeni

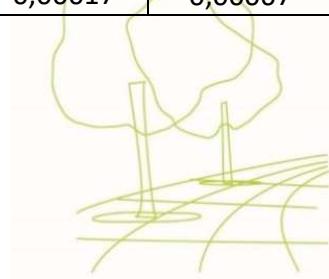
Parametru	Unitate de masura	Valori limita admise evacuare	RA 5001062-2 21.02.2022	RA 5001062-21 02.05.2022	RA 50000000-1 19.07.2022	RA 50000000-32 10.11.2022
pH	pH unit	6,5-8,5	8,1	8,5	8,2	8,3
Materii In suspensie	mg/l	60	<20(3,8#)	<20(4,1#)	<20(4,5#)	<2
CCOCr	mg O ₂ /l	125	18,4	36,84	15,69	<30 (#16,72)
CBO5	mg O ₂ /l	25	5,27	14,10	6,25	6,4
Reziduu filtrabil la 105°	mg/l	2000	281	55	128	74
Azotati	mg/l	25	<0,11 (0,03#)	2,66	0,725	0,195
Azotiti	mg/l	1	2,82	<0,11 (0,011#)	0,682	0,060
Azot total	mg/l	15	1,17	5,8	1,2	<1
Azot amoniacal	mg/l	3	0,515	0,522	0,788	0,156
Fosfor total	mg/l	1	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20	<20 (#3,8)	<20 (#4,1)	<20 (#4,5)	<20 (#4,5)
Index fenolic	mg/l	0,3	0,010	0,011	0,013	0,012
Detergenti sintetici (anionici)	mg/l	0,5	<0,1 (0,063#)	<0,1 (0,027#)	<0,1 (0,066#)	0,155
Sulfati	mg/l	600	5,8	1,1	<5,0 (4,9#)	<5(#1,9)
Zinc	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Plumb	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nichel	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01





Tabel nr. 10– Monitorizare ape uzate – Permeat

Parametru	Unitate de masura	Valori limita admise AGA nr. 53 din 29.03.2022	RA 5001062-5 02.03.2022	RA 5001062-23 03.05.2022	RA 50000000-4 26.07.2022	RA 50000000-27 25.10.2022
pH	unitati pH	6,5 – 8,5	7,8	8,3	8	7,9
Materii In suspensie	mg/l	60	<2	<2	<2	<2
CCOCr	mg O ₂ /l	125	9,21	35,8	11,33	<30 (14,96#)
CBO5	mg O ₂ /l	25	2,79	13,7	3,42	6
Amoniu	mg/l	3	0,249	0,984	0,617	0,337
Azot amoniacal	mg/l	3	0,321	1,268	0,795	0,434
Azotati NO ₃	mg/l	25	3,187	2,83	0,484	0,324
Azotiti NO ₂	mg/l	1	0,239	0,048	0,622	<0,04 (0,028#)
Azot total	mg/l	15	14,52	6,7	2,298	6
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20	<20 (#1,8)	<20 (#5,8)	<20 (#2,2)	<20 (#2,4)
Indice de hidrocarburi	mg/l	5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Arsen	mg/l	0.1	0,006	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmu	mg/l	0.2	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Zinc	mg/l	0.5	0,020	0,005	<0,005	<0,005
Cupru	mg/l	0.1	0,006	<0,001	<0,001	<0,001
Nichel	mg/l	0.5	0,041	<0,001	<0,001	<0,001
Fosfor total	mg/l	1	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
Plumb	mg/l	0.2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mercur	mg/l	0.05	<0,00005	0,00034	0,00017	0,00067





Tabel nr. 11– Monitorizare ape uzate – Levigat

Parametru	UM	RA 5001062-5 02.03.2022	RA 5001062-23 03.05.2022	RA 50000000-4 26.07.2022	RA 50000000-27 25.10.2022
pH	unitati pH	8,7	8,8	8,5	8,5
Materii In suspensie	mg/l	984	521	920	840
CCOCr	mg O ₂ /l	13 824	57 344	13 080	12 672
CBO5	mg O ₂ /l	5 751	>6 000 (10 607#)	4 678	>6 000 (10 914#)
Amoniu	mg/l	2 471	1 154	3 185	2 501
Azotati NO ₃	mg/l	46,70	478	1 911	811
Azotiti NO ₂	mg/l	31,90	993	2 435	52,90
Azot total	mg/l	2 129	2 311	2 401	2 500
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	97	521	88	102
Indice de hidrocarburi	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Arsen	mg/l	0,19	0,27	0,22	0,27
Cadmiu	mg/l	<0,002	0,005	<0,002	<0,002
Zinc	mg/l	0,80	1,10	0,69	0,83
Cupru	mg/l	0,34	0,46	0,33	0,41
Nichel	mg/l	0,93	1,20	0,95	1,10
Fosfor total	mg/l	23	34	28	34
Plumb	mg/l	0,07	0,06	0,04	0,06
Mercur	mg/l	0,00015	0,00006	<0,00005	0,00068





Volumul de levigat tratat in statia de epurare cu osmoza inversa este inregistrat cu ajutorul debitmetrului instalat inainte de intrarea in statia de epurare.

In tabelul de mai jos este prezentata situatia lunara a volumelor de levigat, permeat si concentrat rezultat din procesul de tratare prin osmoza inversa in anul 2022.

Nr. crt.	Luna	Volum de levigat tratat (mc)	Permeat (mc)	Concentrat (mc)
1	Ianuarie	1843.60	885	958.60
2	Februarie	1122.20	554	568.20
3	Martie	1493.90	713	780.90
4	Aprilie	1425.70	654	771.70
5	Mai	1017.60	497	520.60
6	Iunie	1261.40	609	652.40
7	Iulie	1033.50	502	531.50
8	August	1939.80	947	992.80
9	Septembrie	1409.80	675	734.80
10	Octombrie	1552.90	715	837.90
11	Noiembrie	1621.80	775	846.80
12	Decembrie	1494.60	724	770.60
TOTAL		17216.80	8250	8966.80

III.3 PROTECTIA CALITATII SOLULUI

III.3.1. Surse si cauze generatoare de poluanti In sol

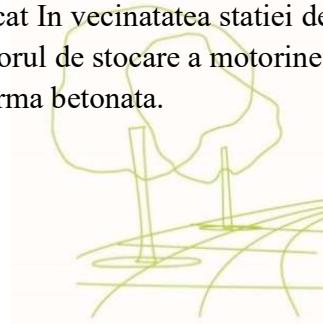
Sursele potențiale de contaminare a terenului constau In:

- Depozitarea propriu-zisa a deseurilor si a deseurilor proprii;
- Gestionarea apelor uzate (rezultata de la igienizarea platformelor si a rotilor autovehicuelor si din activitatile administrative ale personalului) a apelor pluviale potential impurificate colectate pe amplasament;
- Scurgeri accidentale de carburanti sau ulei de la utilajele si vehiculele utilizate la operarea depozitului;

III.3.2. Masuri, mijloace si dotari pentru prevenirea poluarii solului

Substantele chimice periculoase necesare desfasurarii activitatilor sunt depozitate In rezervoare metalice amplasate pe platforme betonate.

Rezervorul de acid sulfuric necesar In procesul de epurare este stocat In vecinatatea statiei de epurare, Intr-un cubitainer cu capacitatea de 1 m³. De asemenea rezervorul de stocare a motorinei este amplasat suprateran pe platforma betonata.





Zonele de depozitare si bazinele de retentie ale levigatului sunt impermeabilizate cu scopul de a preveni contaminarea solului si a subsolului.

Pentru monitorizarea calitatii solului In zona de influenta a celulei de depozitare a deseurilor se preleveaza probe de sol In 2 puncte de observatie de la 2 adancimi (5 cm, respectiv 30 cm). Amplasarea punctelor de observatie a calitatii solului In cadrul aplasamentului sunt:

- S1 - mijlocul laturii estice celula 1;
- S2 – langa camin SP1.

Frecventa de monitorizare este trimestriala.





Tabel nr. 12 – Monitorizare sol

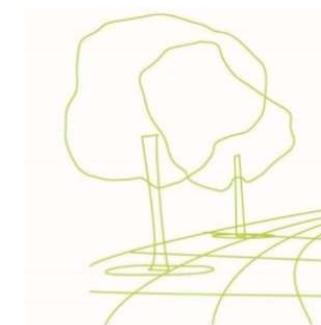
Indicator analizat (unit pH/mg/kg SU)	Prag alerta/prag interventie conf. OM 756/1997	RA 5001062-4 28.02.2022				RA 5001062-19 29.04.2022				RA 50000000-2 27.07.2022				RA 520000000-28 25.10.2022			
		S1-5	S1-30	S2-5	S2-30	S1-5	S1-30	S2-5	S2-30	S1-5	S1-30	S2-5	S2-30	S1-5	S1-30	S2-5	S2-30
pH	-	7.11	7.23	7.06	7.14	6.76	7.38	6.88	7.29	6.61	6.88	7.23	7.33	6.55	6.8	6.72	7.06
Arsen	25/50	10	9	10	10	9	9	9	9	7	8	7	7	9	10	9	10
Plumb	250 / 1000	20	24	17	21	19	17	23	21	14	14	13	13	17	17	20	19
Cadmiu	5 / 10	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Crom	300 / 600	48	42	45	43	47	46	56	45	35	39	37	33	47	50	46	51
Cupru	200 / 500	30	26	26	26	24	23	28	28	22	24	22	22	25	26	26	27
Mangan	2000 / 4000	790	730	730	770	750	730	800	770	780	850	790	750	720	760	760	750
Nichel	200 / 500	43	37	42	42	41	40	43	40	32	35	33	30	42	44	40	43
Zinc	700 / 1500	88	96	76	70	69	62	83	70	54	57	53	53	72	75	81	76
Mercur	4 / 10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

CUI RO 13838255

J40/4022/2001

RO39BRDE410SV20106164100

BRD - Agenția Piața Română





III. 4 PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI ASEZARILOR UMANE

Principalele surse de zgomot si vibratii de pe amplasament sunt reprezentate de mijloacele auto si utilajele de exploatare si functionarea pompelor de la statia de epurare a levigatului.

Zona locuita, aflata la o distanta mai mare de 1000 m, nu este afectata din punct de vedere al zgomotului.

Tabel nr. 13– Monitorizare zgomot

Punct de prelevare	Parametru	UM	50000000-33/ 29.11.2022		Valori limita conform SR 10009:2017	
			zi	noapte	zi	noapte
P1 - limita zona Nord	Nivel de zgomot exterior - Nivel acustic echivalent continuu Laeq	dB (A)	39	32,7	65	55
P2-limita sona Est			33,6	27,4		
P3-limita zona Sud			38,9	44,2		
P4-limita zona Vest			27,7	27,6		

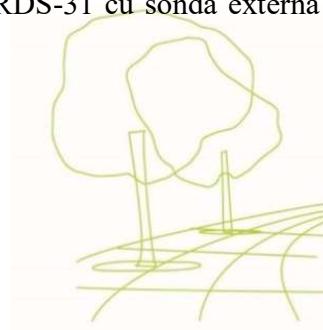
III. 5 PROTECTIA NATURII SI CONSERVAREA BIODIVERSITATII

Amplasamentul pe care este construit Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov, se afla la o distanta mai mare de 2,6 km fata de siturile de importanta comunitara (SCI) – ROSCI0424 Padurea si Lacul Margineni, la cca. 13 km fata ROSCI0156- Muntii Gosman si la o distanta mai mare de 13 km fata de ariile de protectie avifaunistica (SPA) – ROSPA0138- Piatra Soimului-Scorteni -Girleni, ca parte integranta a retelei ecologice Natura 2000. Asfel, activitatea depozitului , nu determina efecte cu caracter definitiv asupra florei si faunei terestre care sa insemne disparitia totala a unora din speciile existente In zona.

III. 6 PROTECTIA IMPOTRIVA POLUARII RADIOACTIVE

Masuri si mijloace de preventie si/sau eliminare a cauzelor poluarii radioactive.

In conformitate cu reglementarile in vigoare, **ECO SUD S.A.** efectueaza inspectia si monitorizarea radiologica a deseurilor acceptate si descarcate. Monitorizarea radiologica se efectueaza prin masurari radiometrice, folosind un echipament portabil de tip dozimetru pentru detectarea radiatiilor ionizante – Dozimetru cu Detector GM Model RDS-31 cu sonda externa pentru contaminare GMP-25.





Echipamentul functioneaza In baza buletinului de verificare metrologica nr/0157815/22.02.2022 cu termen de valabilitate 1an.

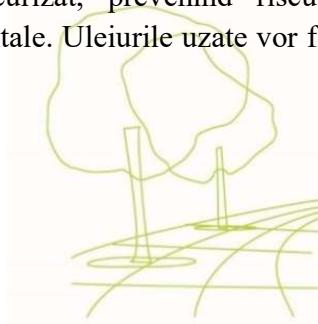
Biroul Român de Metrologie Legală		7: 22900398 / 22.02.					
Laboratorul IONIZATORI DE RADIATIE		0157815					
 Buletin de verificare metrologică¹ nr. 057815, data emiterii: 22.02.2022, ora: 14:00							
Mijloacele de măsurare aparținând ECO CUB SA, BUCURESTI, STR. AVRAAM MR. 3, SCORER 1, PUNCA DE LUCRU GROU rezentate la verificare metrologică au obținut următoarele rezultate: Cea 340/14.02.2022							
Nr. buc.	Mijloc de măsurare-denumire, tip, producător, caracteristică, seria/anul de fabricație ²	Codul din LT	Normaliv (NMIL, NTM etc)	Etalonare utilizată-Denumire, serie, nr. C.E.	Rezultatul verificării ³	Valeabilitatea verificării	Cost ⁴
1	DEBUTHETRU PENTRU RADIATIE GAMA TIP RAS-31 SERIA 1 2000061 PRODUCATOR NITRON TECHNOLOGIES (RAS) <i>04</i> CLASA II CR MAX ±20%	314.01	NHL	SURSA STACIONARĂ 137CS	140.15	IAN	59,32 EURO
				PIV	SERIE YPC		
				03765.02	SE. 05/04.2017/2016		
Locul efectuării verificării metrologice: PROIECTIV PERALTA IONIZANTE Data și ora finalizării măsurărilor: 22.02.2022 ORA 14:00						Total	59,38
Verifierilor metrologici		Prezentul document a fost predat beneficiarului					
Nume, prenume: LASZLÓ GÖRGÉ		Nume, prenume, BI/CI, nr. Imprimare:					
Semnătură: LASZLÓ GÖRGÉ		Data, ora: _____ Semnătură: _____					
Indicativul marcii: RAL 2200							
<ol style="list-style-type: none"> 1 Prezentul buletin nu se referă la caracteristică sau funcții pentru care normativele nu conțin cerințe metrologice sau tehnice; 2 În cazul mijloacelor de măsurare pentru care, conform reglementărilor în vigoare, este prevăzută aprobația de model se completează și numărul AM sau AM CEE. În cazul evaluării conformității, se completează numărul documentului care aproba tipul; 3 Deocamdată există "RESPINS" se prezintă succinii cauzele respingerii; dacă s-a efectuat și calibrarea, se menționează numărul certificatului de calibrare; 4 Costul se va exprima în euro, cu excepția cazului când se întocmesc chitante. 							
F-01-PMU 3-01							

4. CAPITOLUL IV - MANAGEMENTUL DESEURILOR

Depozitarea si eliminarea deseurilor proprii:

Activitatile conexe desfasurate pe amplasament conduc la generarea mai multor categorii de deseuri si anume:

- deseuri de tip menajer si asimilabile, ce provin de la activitatile administrative, fiind generate de angajatii care Isi desfasoara activitatea zilnic pe acest amplasament, sunt colectate In recipienti corespunzatori si sunt descarcate In incinta depozitului;
 - filtre colmatate si namol rezultat din sedimentarea suspensiilor din levigat sunt eliminate In incinta depozitului;
 - uleiuri uzate si filtre de ulei provenite de la vehicule, utilaje - sunt manevrate si stocate In butoane metalice, pe o platforma betonata din vecinatarea atelierului de reparatii si Intretinere utilaje, Intr-un spatiu special amenajat si securizat, prevenind riscul contaminarii amplasamentului ca urmare a deversarilor accidentale. Uleiurile uzate vor fi





preluate, transportate si eliminate final de catre o un operator economic autorizat cu care ECO SUD S.A a Incheiat un contract;

- ✿ anvelope uzate - stocate temporar Intr-o zona speciala din zona atelierului reparatii; aceste deseuri sunt preluate periodic de o societate de profil;
- ✿ echipamente si deseuri textile contaminate cu produse petroliere (lavete) sunt colectate In containere metalice amplasate In zona amenajata din cadrul atelierului de reparatii si Intretinere utilaje; aceste deseuri vor fi eliminate final prin operatori autorizati;

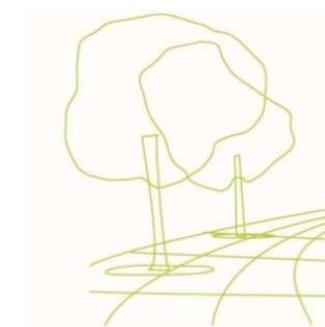
Pentru eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase sau a celor care nu se pot depozita In cadrul Depozitului judetean de deseuri nepericuloase Girov s-a Incheiat contract cu societatea ECO TOTAL S.R.L .





Tabel nr. 14 – Cantitati de deseuri generate In 2022

Denumire deseu	Cod deseu (corespunzator Anexa 2 din H.G. 856/200)	Stoc la 01.01.2022	Cauza aparitiei	Cantitate generata (tone)	Reciclat / Valorificat (tone)	Eliminare In celula activa de depozitare (tone)	Ramas In stoc – loc depozitare (tone)	Operatorul economic care recicleaza/valorifica
Deseu ambalaje	15 01 01/15 01 02/15 01 03	0	Activitati curente	0.03	0	0	0.03	Stocate In spatiu special amenajat In vederea valorificarii
Alte deseuri nespecificate (exploatare SE- filtre cartus)	19 02 99	0	Activitati operare Statie de epurare	0.09	0	0.09	0	Eliminate prin depozitare pe celula activa
Deseu municipal amestecat	20 03 01	0	Activitate administrativa	0.46	0	0.46	0	Eliminate prin depozitare pe celula activa
Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10 *	0	Intretinere autovehicule si utilaje	0.05	0	0	0.05	Vor fi preluate de catre ECO TOTAL SRL In vederea valorificarii
Uleiuri minerale neclorinate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05 *	0	Intretinere autovehicule si utilaje	0.36	0	0	0.36	Vor fi preluate de catre ECO TOTAL SRL In vederea valorificarii
Filtre ulei uzat	16 01 07 *	0	Intretinere autovehicule si utilaje	0.02	0	0	0.02	Vor fi preluate de catre ECO TOTAL SRL In vederea valorificarii





5. CAPITOLUL V - GESTIONAREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

1. sortimente si cantitati de substante si preparate chimice periculoase (produse, utilizate) – cantitati anuale;
2. modalitati de stocare, transport, depozitare, utilizare etc.;
3. masuri si mijloace de preventie si/sau eliminare a impactului asupra mediului;
4. mod de valorificare a ambalajelor si deseuri de ambalaje ale acestora;
5. fisa cu datele de securitate a substantelelor si preparatelor periculoase

Substantele si preparatele chimice utilizate sunt aprovizionate de la furnizori interni. Conform reglementarilor In vigoare, toate produsele chimice sunt Insotite de Fise tehnice de securitate care contin informatii de baza privind compozitia chimica a produsului. Aceste fise contin, de asemenea, date privind identificarea pericolelor, masuri de prim-ajutor, masuri de preventie si stingere a incendiilor, masuri pentru preventirea surgerilor accidentale, cerinte privind transportul, manevrarea si depozitarea, date privind stabilitatea si reactivitatea, informatii toxicologice, informatii ecologice, recomandari privind eliminarea finala etc.

Substantele si preparatele chimice utilizate pot fi grupate astfel:

- acizi: acid sulfuric;
- substante bazice: hipoclorit de sodiu, preparat pentru clorinarea apei;
- carburant pentru vehicule, utilaje si generator electric – motorina;
- uleiuri si lubrifianti.

Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate pe amplasament grupate pe categoriile de pericol sunt urmatoarele:

- substante corozive: acid sulfuric; hipoclorit de sodiu; hidroxid de sodiu;
- substante iritante: hipoclorit de sodiu;
- substante toxice: ulei hidraulic, motorina.

Substantele chimice sunt stocate separat, In zone cu destinatie speciala, In apropiere de locul In care acestea sunt utilizate.

Transportul, manevrarea si stocarea substantelelor chimice

Substantele chimice utilizate pe amplasament sunt depozitate separat, In functie de caracteristici si utilizate In diferite zone:

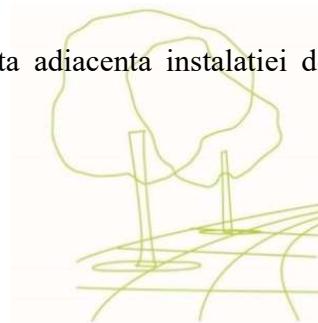
- acidul sulfuric In containerul special amenajat pe o suprafata adiacenta instalatiei de epurare;

CUI RO 13838255

J40/4022/2001

RO39BRDE410SV20106164100

BRD - Agentia Piata Romană





- motorina se stocheaza Intr-un rezervor metalic suprateran;
- lubrifiantii si uleiurile sunt depozitate In incinta atelierului de reparatii pe stativ metalic.

Stocarea carburantului utilizat pentru functionarea vehiculelor si a utilajelor aferente exploatarii depozitului se face Intr-un rezervor metalic suprateran.

Conform legislatiei In vigoare, in luna octombrie s-a efectuat evaluarea Statiei de distributie carburanti (pentru stocarea necesarului de motorina), din punct de vedere al potentialului exploziv al acesteia, In urma careia a fost elaborata "*Documentatia de conformitate cu prescriptiile de securitate impuse de HG 752/2004 si a Normativului NEX 10-06/2007, a echipamentelor Ex*", care a stat la baza eliberarii *Atestatului de conformitate GANEx.Sp.2022.022-41.2821X/16.11.2022, pentru echipamente din arii periculoase Ex- statia interna de distributie motorina situata pe amplasamentul Depozitului de deseuri nepericuloase Girov*, Inregistrata cu nr. 11531/16.11.2022 INSEMEX Petrosani- valabil pana la data de 14.11.2025. Aceasta este compusa din:

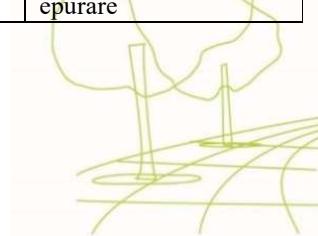
- 1 rezervor ecologic bicompartmentat cu capacitatea de (15+5) mc cu manta dubla, suprateran;
- Distribuitor carburanti tip TECALMIT/HDM 60 Qmin/max = 6/601/min;230V ;
- Furtun de cauciuc si pistol de alimentare;
- Tablou electric de alimentare.

O alta categorie de produse cu potential caracter periculos pentru calitatea solului superficial o constituie lubrifiantii si uleiurile. Aceste produse se aprovisioneaza In ambalaje originale si se stocheaza controlat In cadrul atelierului de reparatii, Intr-un spatiu amenajat pe stativ metalic prevazut cu cuva de retentie, diminuandu-se astfel pericolul potential de poluare a solului.

Informatii referitoare la materiile prime utilizate In cadrul depozitului precum si substantele sau preparatele chimice utilizate In procesul de epurare a levigatului sunt prezентate In tabelul urmator:

Tabel nr. 15 – Caracterizare substante si preparate chimice utilizate In 2022

Nr. Crt.	Materiale auxiliare	Proces tehnologic/ activitate	Fraze de risc, etichetare, CLP	Mod de ambalare si depozitare
1.	Acid Sulfuric	Osmoza inversa/ tratare ape uzate	R35; H314; H290, C	Cubitainer de 1 mc/ spatiu special amenajat langa Statia de epurare
2.	Hipoclorit de sodiu	Clorinare/tratare apa din foraj, pentru uz igienico sanitar	R31; R34; H400, H314, C, N	1 rezervor PVC cu V = 60 l, In statia de clorinare
3.	Hidroxid de sodiu	Reglare pH permeat/ tratare ape uzate	R35; H314; H290; C	In incinta statiei de epurare





Nr. Crt.	Materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate	Fraze de risc, etichetare, CLP	Mod de ambalare si depozitare
4.	Cleanea tip A	Spalare statie epurare/tratare ape uzate	H290,H314,P260,P20, P301,P330,P331,P309, P353,P304,P340,P305	In incinta statiei de epurare
5.	Cleaner tip C	Spalare statie epurare/tratare ape uzate	H319,P280,P305,P351 ,P338,P337,P313	In incinta statiei de epurare
6.	Rohib	Reglare concentratie Ph/tratare ape uzate	H314,P260,P280,P301 ,P330,P331,P303,P361 ,P353,P305,P351,P338 ,P310	In incinta statiei de epurare
7.	Motorina standard/Euro diesel5	Functionare utilaje depozit	R40; N; R51/53; Xn; R65; Xn;R20; Xi; R38;H226; H332; H315; H304; H351; H373; H411; Xi, N, P	Rezervoare supraterane
8.	Ulei de motor de transmitere si de ungere	Mentenanta utilaje si autovehicule	Nociv; R40	In butoaie de tabla/ Livrate pe baza de comanda
9.	Ulei hidraulic	Mentenanta utilaje si autovehicule	H304	In butoaie de tabla/ Livrate pe baza de comanda

6. CAPITOLUL VI - GESTIONAREA AMBALAJELOR

- surse de generare, sortimente si cantitati anuale
- modalitati de gestionare si/sau valorificare

In cadrul Depozitului judetean de deseuri nepericuloase Girov, deseurile de ambalaje care rezulta din activitatea desfasurata pe amplasament sunt ambalajele de acid sulfuric, precum si cele de reactivi chimici utilizati In procesul de epurare a levigatului, respectiv Intretinerea curenta a instalatiei de epurare a levigatului.

Colectarea acestor deseuri de ambalaje se face separat, fiind preluate post utilizare de catre furnizor sau de catre societatea ce elimina/valorifica deseurile periculoase generate pe amplasament.





7. CAPITOLUL VII - Planuri, proiecte, programe si strategii referitoare la protectia mediului

Plan de urgență internă, Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale

Datorită faptului că există o preocupare permanentă în ceea ce privește supravegherea calității factorilor de mediu, nu s-au înregistrat până în prezent incidente provocate de poluare.

Toate activitățile de administrare a depozitului de deseuri se execută în baza prevederilor legale referitoare la protecția mediului, dar și a muncii. Toate persoanele care defasoară o activitate în cadrul Depozitului județean de deseuri nepericuloase Girov, sunt instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea și combaterea poluarilor accidentale.

În cadrul Depozitului județean de deseuri nepericuloase Girov, județul Neamț, a fost elaborat, implementat și actualizat anual **Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale** la folosintele de apă potențial poluatoare, întocmit în conformitate cu prevederile ordinului MAPM 278/1997 cu completările și modificările ulterioare.

În documentul elaborat sunt descrise modul de prevenire și acțiune, precum și echipamentul și utilajele necesare, ca și responsabilitățile personalului cu competențe în acest cadru de acțiune și prevenire în situații de urgență.

Pentru Depozitul județean de deseuri nepericuloase Girov a fost întocmit Planul de intervenție în caz de incendiu avizat de Inspectoratul pentru situații de urgență „Petrodava” al județului Neamț și Autorizația de securitate la incendiu nr. 2055/15/SU/NT din 22.05.2015.

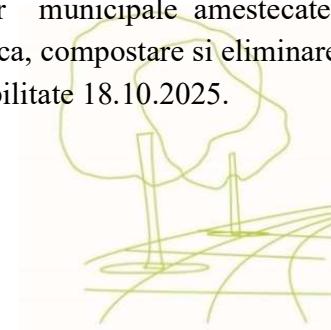
8. CAPITOLUL VIII - MANAGEMENTUL ACTIVITATII

8.1. Sistemul de management integrat

ECO SUD S.A. a implementat și menține un sistem de management integrat al calității, mediului și sănătății și securității ocupatoriale. În acest sens, ECO SUD S.A. detine următoarele certificate:

■ Certificat nr. 01 100 1521067 pentru Sistemul de Management al Calității în conformitate cu ISO 9001:2015, pentru: Tratarea deseuriilor municipale amestecate, industriale asimilabile și colectate separat prin: sortare, tratare mecanică, compostare, eliminare prin depozitare, emis de TÜV Rheinland Romania, cu termen de valabilitate 14.10.2025.

■ Certificat nr. 01 104 1521067 pentru Sistemul de Management de Mediu în conformitate cu SR EN ISO 14001:2015, pentru domeniul: Tratarea deseuriilor municipale amestecate, industriale asimilabile și colectate separat prin: sortare, tratare mecanică, compostare și eliminare prin depozitare, emis de TÜV Rheinland Romania, cu termen de valabilitate 18.10.2025.





■ Certificat nr. 01 213 1521067 pentru Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale SR EN ISO 45001:2018 pentru domeniul: Tratarea deseurilor municipale amestecate, industriale asimilabile si colectate separat prin: sortare, tratare mecanica, compostare si eliminare prin depozitare emis de TUV Rheinland Romania, valabil pana la 17.10.2025.

La inceputul lunii septembrie 2022 a fost efectuat auditul de supraveghere al Sistemului de Management Integrat sustinut si implementat de Organismul de Certificare TUV Rheinland.

In urma acestuia echipa de auditorii externi au recomandat mentinerea certificatelor ISO 9001:2015 „Sisteme de management al calitatii. Cerinte”, ISO 14001:2015 „Sisteme de management de mediu. Cerinte cu ghid de utilizare” si ISO 45001:2018 „Sisteme de management al sanatatii si securitatii In munca. Cerinte si Indrumari pentru utilizare”.

8.2. Conformarea cu reglementarile comunitare si nationale In vigoare

Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov a fost realizat In conformitate cu prevederile Strategiei Nationale de Gestionare a Deseurilor – Planul Regional de gestionare a deseurilor, Planul judetean de gestionare a deseurilor si cu respectarea reglementarilor comunitare si nationale specifice In vigoare.

Activitatea de depozitare a deseurilor nepericuloase se realizeaza In baza Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 4/31.08.2015 transferata prin decizia de transfer nr. 2/25.03.2019, pentru fiecare etapa de dezvoltare si extindere a depozitului fiind obtinute acte de reglementare (avize, acorduri, autorizatii) prevazute de legislatia In vigoare.

Din perspectiva Legii nr.333/2003 si a H.G nr.301/2012 privind paza bunurilor, obiectivelor si a valorilor, cat si a Instructiunilor M.A.I nr. 9/2013, ECO SUD S.A a Incheiat un contract de prestari servicii de mentenanta a sistemului de supraveghere video.

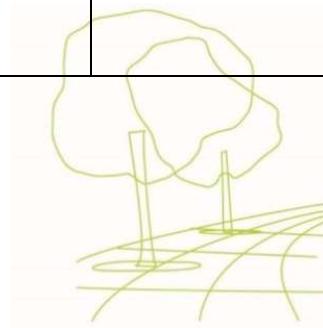
In conformitate cu Legea nr. 307/2006 -privind apararea Impotriva incendiilor si O.M.A.I nr.163/2007- aprobararea Normelor generale de aplicare a Legii nr.307/2006 cladirea administrativa, atelierul mecanic si garajul auto aflate pe amplasamentul Depozitului judetean de deseuri nepericuloase Girov, sunt dotate cu un sistem de detectare incendiu monitorizat prin Centrala si Panouri de control, folosind un soft specializat.





Tabel nr. 16 – Reglementarea activitatii Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov

Nr. crt.	Denumire autorizatie/ agreement tehnic/ licenta/aviz/ atestat/certificat	Data emiterii	Subiect	Emitent	Valabilitate	Observatii
1	Autorizatia Integrata de Mediu nr. 4/31.08.2015	31.08.2015	Reglementarea din punctul de vedere al mediului a activitatii desfasurate	Agentia pentru Protectia Mediului Neamt	30.08.2025	Autorizatia Integrata de Mediu nr. 4/31.08.2015 a fost transferata prin Decizia de transfer nr. 2/25.03.2019
2	Autorizatia de gospodarie a apelor nr. 53/29.03.2022	29.03.2022	Reglementarea din punctul de vedere al gospodaririi apelor a activitatii desfasurate	Administratia Nationala "Apelile Romane" Administratia Bazinala de Apa Siret	29.03.2027	-
3	Licenta clasa I nr. 5335/10.05.2021 aprobată prin Ordin emis de ANRSC nr. 245/24.05.2021	10.05.2021	Reglementarea si monitorizarea activitatilor din domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice	Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice A.N.R.S.C.	13.05.2026	-
4	Certificat SR EN ISO 9001:2015 nr. 01 100 1521067	27.10.2022	Certificarea sistemului de calitate pentru serviciile de tratarea deseuriilor municipale amestecate, industriale asimilabile si colectate separat prin sortare, tratare mecanica, compostare si eliminare prin depozitare	TUV Rheinland Romania	14.10.2025	La Inceputul lunii septembrie s-a desfasurat Auditul de Supraveghere a Societatii. Auditorii TUV Rheinland au decis mentinerea Certificarii
5	Certificat SR EN ISO 14001:2005 Nr. 01 104 1521067	27.10.2022	Certificarea sistemului de management de mediu pentru serviciile de tratarea deseuriilor municipale amestecate, industriale asimilabile si colectate separat prin sortare, tratare mecanica, compostare, eliminare prin depozitare	TUV Rheinland Romania	14.10.2025	





Nr. crt.	Denumire autorizatie/ agreement tehnic/ licenta/aviz/ atestat/certificata	Data emiterii	Subiect	Emitent	Valabilitate	Observatii
6	Certificat ISO 45001:2018 Nr. 01 213 1521067	26.10.2022	Certificarea sistemului sanatate si securitate ocupationala pentru serviciile de tratarea deseurilor municipale amestecate, industriale asimilabile si colectate separat prin sortare, tratare mecanica, compostare si eliminare prin depozitare	TUV Rheinland Romania	17.10.2025	

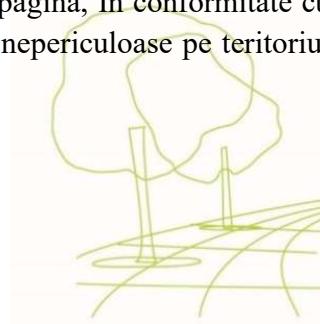
9.3. Modul de respectare a obligatiilor si conditiilor impuse prin actele de reglementare referitoare la gospodarirea cantitativa si calitativa a apelor utilizarea durabila a resurselor, protectia factorilor de mediu si sanatatii populatiei etc.

Periodic, conform termenelor stabilite prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 4/31.08.2015, transferata prin decizia de transfer nr. 2/25.03.2019 sunt transmise la autoritatile competente de mediu rapoarte si informari privind: gestiunea deseurilor, monitorizarea factorilor de mediu, situatia sumelor depuse In vederea alimentarii Fondului pentru Inchidere si urmarire postInchidere a depozitului, Raportul Anual de Mediu, raportarea anuala a EPRTR, IPPC.

Inregistrările privind cantitatele, caracteristicile deseurilor depozitate, originea si natura, data livrarii, identitatea producatorului, a detinatorului sau dupa caz a colectorului - In cazul deseurilor municipale, sunt pastrate Intr-o baza de date, conform prevederilor art. 19, alin 1, lit d) din Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor.

Este mentinuta evidenta gestiunii deseurilor proprii Intr-un registru destinat acestui scop, conform Hotararii Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

Formularele de Insotire a transporturilor de deseuri nepericuloase In conformitate cu cerintele legislatiei specifice In domeniul transportului deseurilor pe teritoriul Romaniei sunt Inregistrate Intr-un registru securizat, Inseriat si numerotat pe fiecare pagina, In conformitate cu cerintele H.G 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.





Este respectata lista deseurilor acceptate la depozitare prevazuta In Autorizatia Integrata de Mediu nr. 4/31.08.2015, transferata prin Decizia de transfer nr. 2/25.03.2019.

Potrivit Ordonantei nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor, art. 22, alin 1, lit a si b, se efectueaza automonitorizarea tehnologica zilnica in perioada de exploatare in vederea verificarii conformarii cu conditiile impuse de autoritatile competente.

In scopul verificarii starii si functionarii amenajarilor din depozit, pentru reducerea riscului producerii de accidente, periodic sunt verificati atat hidrantii exteriori incintei depozitului cat si grupul de pompare iar rezultatele sunt consemnate intr-un Registrul de evidenta a lucrarilor de instalare si intretinere a sistemelor si instalatiilor de limitare si stingere a incendiilor, aflat in Anexa 1 la prezentul Raport anual de mediu.

Statia interna de distributie motorina ce deserveste Depozitul Judetean de deseuri nepericuloase Girov compusa din rezervor cilindric orizontal suprateran si distribuitor de motorina este verificata periodic „in situ” pentru folosire in conditii de securitate. Atestatul de conformitate GANEx Sp. 2022.022-41.2821X din 14.11.2022, valabil pana la data de 14.11.2025 eliberat de INSEMEX, se afla in Anexa 2 la prezentul Raport anual de mediu.

In perioada de referinta nu s-au constatat incidente care sa produca efecte negative asupra mediului sau sanatati populatiei.

Monitorizarea factorilor de mediu aer, apa si sol la indicatorii si frecventele stabilite In actele de reglementare, conform contractului Incheiat cu Laboratorul S.G.S Romania SA.

9.4. Cheltuielile cu protectia mediului si stadiul realizarii investitilor In domeniul protectiei mediului

In anul 2022, Depozitului judetean de deseuri nepericuloase Girov, a Inregistrat cheltuieli cu protectia mediului si investitii in valoare de 658.28 mii lei, ce au constat din:

- Monitorizari factori de mediu conform AIM nr. 4/31.08.2015;
- Executia noilor foraje de monitorizare F6 si F7;

Dupa obtinerea acordurilor si autorizatiilor necesare Inca din anul 2021, la Inceputul anului 2022, au fost demarate lucrările de executie pentru forajele F6(amonte) si F7 (aval), finalizarea lucrarilor s-a consemnat prin Procesul Verbal de receptie de la terminarea lucrarilor nr.23/21.02.2022. Cheltuielile pentru executia noilor foraje de monitorizarea F6 (amonte) si respectiv F7 (aval) sunt in valoare de 17 600 RON (fara TVA).

- Materii prime statie de epurare;
- Reparatii si mentenanta statie de epurare;





9.5. Respectarea obligatiilor referitoare la garantia financiara de mediu si la fondul pentru Inchidere si monitorizare

ECO SUD a constituit in anul 2019 (anul preluarii in operare a Depozitului judetean de deseuri nepericuloase Girov) contul de grantie financiara nr. 410SA34642704100 deschis la BRD – GROUPE SOCIETE GENERALE SA.

Fata de modificarile legislative aduse de OG 2/2021 privind depozitarea deseuriilor si in urma corespondentei purtate in anul 2022 cu Administratia Fondului pentru Mediu, ECO SUD va actualiza valoarea garantiei financiare de mediu dupa aprobarea proiectului de ordin privind metodologia de constituire, gestionare si utilizare a acesteia, proiect supus consultarii publice de catre Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor de la inceputul lunii februarie 2023.

In anul 2022 au fost efectuate alimentari ale Fondului pentru Inchiderea si urmarirea postInchidere a Depozitului judetean de deseuri nepericuloase Girov, In quantum de 1 414 936,75 lei.

Urmare a noii reglementari din Ordonanta Guvernului nr.2/2021 privind depozitarea deseuriilor, costurile aferente Inchiderii Depozitului au suferit modificari substantiale si s-au modifcat inclusiv unele aspecte tehnice ale proiectului de Inchidere Inaintat de Consiliul Judetean Neamt prin Adresa nr. 660/14.02.2022.

In conformitate cu dispozitiile art.40 lit.b) din Ordonanta Guvernului nr.2/2021 privind depozitarea deseuriilor, care este In vigoare Incepand cu data de 21.08.2021:

"Pentru depozitele existente:

b) In termen de pana la 6 luni de la intrarea In vigoare a prezentei ordonante titularul/operatorul actualizeaza proiectul tehnic de Inchidere si monitorizare postInchidere cu explicitarea/detalierea sumelor aferente fondului precizat la art.14 alin (1), inclusiv a unui grafic trimestrial privind completarea acestuia pana la valoarea stabilita prin proiectul tehnic de Inchidere si monitorizare postInchidere actualizat, pe care Il Inainteaza agentiei judetene pentru protectia mediului, dupa avizarea favorabila a acestuia de catre Administratia Fondului pentru Mediu",

ECO SUD S.A a actualizat si a depus prin Adresa nr.1830/20.05.2022, in vederea avizarii de catre Administratia Fondului de Mediu – Proiectul tehnic de executie pentru Inchiderea si urmarire post-Inchidere aferent Celulei 1.

Ulterior cu Adresa nr.4469/25.10.2022 au fost transmisse clarificari referitoare la proiectul actualizat depus. Precizam ca pana la data transmiterii prezentului Raport nu au fost solicitate alte





informatii de catre Administratia Fondului de Mediu si nici nu ne a fost comunicata avizarea proiectului si a graficului de plată.

9.6. Sanctiuni si/sau penalitati pentru nerespectarea legislatiei In domeniul protectiei mediului si protectiei calitatii apelor

Nu este cazul

9.7. Sesizari si/sau semnalari privind nerespectarea legislatiei comunitare si nationale de ape si mediu In vigoare, modul de solutionare si masuri de preventie intreprinse

Nu este cazul.

9.8. Alte aspecte relevante de mediu demne de prezentat, semnalat si/sau mentionat

Date privind procedura de revizuire a Autorizatiei Integrate de Mediu

Ca urmare a executiei forajelor F6 (amonte) si F7 (aval) si conservarea forajelor de observatie F1 (amonte), F4 (aval) si F5 (aval), ECO SUD S.A a depus prin Adresa nr.2246/29.06.2022 Inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Neamt cu nr.6448/29.06.2022 documentatia pentru revizuirea Autorizatiei Integrate de Mediu nr.4/31.08.2015 transferata prin Decizia nr.2/25.03.2019.

Completarile solicitate de Agentia pentru Protectia Mediului Neamt, respectiv clarificările solicitate au fost transmise de catre ECO SUD S.A prin adresa nr.3976/29.09.2022.

Pana la sfarsitul anului 2022, nu au mai fost solicitate alte informatii din partea autoritatilor.

9.9. Controale autoritatii 2022

❖ Controale din partea Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Neamt:

24.05.2022– Control tematic planificat privind verificarea modului de respectare Circularei Garzii Nationale de Mediu- Comisariatul General nr.3085/26.04.2022, referitor la depozitele de deseuri conforme care Indeplinesc conditiile privind epuizarea capacitatii de depozitarea, Incheiat prin Nota de constatare nr.215/ 24.05.2022 – Nu au fost sanctiuni aplicate.

28.12.2022- Inspectie planificata privind verificarea modului de respectare a legislatiei de mediu si a actelor de reglementare, Incheiat prin Nota de inspectie nr.111/ 28.12.2022- Nu au fost sanctiuni aplicate.





❖ **Control planificat A.B.A Siret si S.G.A Neamt:**

12.01.2022- Control planificat In vederea autorizarii din punct de vedere a gospodarii apelor pentru Depozitul judetean de deseuri nepericuloase Girov, Incheiat prin Procesul verbal de constatare nr.117/12.01.2022.

❖ **Control tematic inopinat din partea I.S.U Petrodava Neamt :**

30.09.2022- Control inopinat privind apararea Impotriva incendiilor si protectia civila, respectiv organizarea si managementul situatiilor de urgență pentru punctul de lucru, Incheiat prin Procesul Verbal de control nr.1748461/149/30.09.2022- Nu au fost sancțiuni aplicate.

