

*Handwritten scribbles and date: 02/22*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI  
INTRARE NR 2119  
ANUL 22 LUNA 02 ZIUA 14

SC ECO GOLD INVEST SA  
INTRARE nr. 13  
IEȘIRE  
ziua 10 luna 02 anul 2022

# RAPORT ANUAL DE MEDIU

- 2021 -

*Handwritten signature: Mega*

Intocmit,  
ECO GOLD INVEST S.A.

## CUPRINS

1. Raport anual de mediu.
2. Documente anexate:
  - Registre verificare foraje apa subterana;
  - Registru verificare sistem de drenare levigat;
  - Registru verificare a starii impermeabilitatii depozitului;
  - Registru verificare a starii bazinului de dezinfectie a rotilor masiniilor de transport;
  - Registru verificare a starii drumului de acces si a drumurilor dn incinta;
  - Registru verificare a starii taluzurilor si a digurilor;
  - Registru verificare a starii santurilor perimetrare;
  - Registre masurare volume levigat in bazinele decantoare;
  - Registru functionare statie de epurare;
  - Registru functionare sistem captare si ardere gaze de depozit;
  - Plan de nivelment depozit deseuri nepericuloase;
3. Rapoarte analize anexate:
  - Rapoarte incercari PI2101803, PI210766 – apa subterana1;
  - Rapoarte incercari PI2104736, 6161, 6161 – sol;
  - Rapoarte incercari 34, 303, 7313– levigat;
  - Rapoarte incercari 1280, 3388, 7285– camin colectare gaz ;
  - Rapoarte incercari 1281, 1283, 3334, 3335, 5584, 5585, 7286, 7287– cos evacuare, ardere gaz;
  - Raport incercare 1284 – zgomot .

Intocmit,  
ECO GOLD INVEST S.A.



## RAPORT ANUAL DE MEDIU (R.A.M.) 2021

Identificarea dispozitivului	Depozit de deșeuri nepericuloase Mangalia - Albesti	
Numele instalației	Depozit de deșeuri nepericuloase	
Adresa instalației	DJ 391, la 6,5 km de Municipiul Mangalia	
Cod poștal /Cod țară	905500/0040 România	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord: 43°49'21"	Est: 28°30'06"
Codul CAEN	3811, 3812, 3821, 3822	
Activitatea principală	Depozitarea deșeurilor nepericuloase	
Volumul producției	5486,24	
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Constanta	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare/an	2032	
Numărul angajaților	7 salariați	
Numărul autorizației de mediu	4 / 07.06.2019	
Persoana de contact	Florentin Filote	
Telefon nr.	0740 / 247246	
Fax nr.	-	
Adresa E-mail	ecogoldinvest@yahoo.com	

**TABEL Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Clor Rivex	l	0
Dacdezin (soluție pentru dezinfectie)	l	0
Sol steril	to	420

**Observatii:** Cantitatea de sol steril folosit la aceperire se compune din 375,22to material inert adus la depozit (receptionat in anul 2021), asa cu a fost el raportat la APM si cantitatea de 44,78 to material inert propriu aflat in depozitul de material inert propriu.

**TABEL Consum de energie și combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	kW	720
Motorină	l	6540
Benzină	l	740

**TABEL Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	-	-
Categorii de reclamații	0	-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apa	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

In anul 2021 nu s-au înregistrat reclamații la sediul societății.

**TABEL Consumuri de apă**

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	-	-	-
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	RAJA Mangalia	m <sup>3</sup>	1820

**TABEL Calitatea apei subterane**

Locul prelevării	Indicator analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea înregistrată la SEM. 1 (mg/l)	Valoarea înregistrată la SEM. 2 (mg/l)
F1	pH	7,34	7.10	7.60
	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)		<10.0	<10.0
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		<9.7	<9.7



	Amoniu	<MLQ	0.0580	0.0450
	Azotati	49.2	48.80	46.90
	Reziduu total uscat la 1050C	738		683
	Zinc	<0.009	0.0260	0.2230
	Crom		0.0014	0.0066
	Cadmiu	<0.0002	<0.0006	0.0010
	Nichel	<0.003	<0.0040	0.0420
	Plumb	<0.0001	<0.0050	0.0870
F2	pH	7.39	7.40	7.60
	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)		<10.0	<10.0
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		<9.7	11.50
	Amoniu	<MLQ	<0.023	<0.023
	Azotati	42.5	31.60	36.40
	Reziduu total uscat la 1050C	790		725
	Zinc	<0.003	0.0300	0.1340
	Crom		<0.0010	0.0028
	Cadmiu	<0.0006	<0.0006	0.0006
	Nichel	<0.003	<0.0040	0.0420
	Plumb	<0.0005	<0.0050	0.0860
	F3	pH	6.95	7.50
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)			<10.0	11.00
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)			<9.7	<9.7
Amoniu		0.06	<0.023	<0.023
Azotati		39.7	33.00	24.10
Reziduu total uscat la 1050C		790		721
Zinc		<0.007	<0.020	0.1340
Crom			<0.0010	0.0280
Cadmiu		<0.0001	<0.0006	<0.0006
Nichel		<0.003	<0.0040	0.0430
Plumb		<0.001	<0.0050	0.0087
F4		pH	7.27	7.40
	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)		<10.0	<10.0
	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		<9.7	<9.7
	Amoniu	0.104	0.08	0.04
	Azotati	20.9	29.90	30.50
	Reziduu total uscat la 1050C	905		715
	Zinc	0.01	<0.029	0.0920
	Crom		0.0019	0.0230
	Cadmiu	<0.0002	<0.0006	0.0006

Nichel	<0.003	0.0040	0.0479
Plumb	<0.001	<0.0050	0.0093

**Concluzii :**

In anul 2021 s-au efectuat analizele conform prescriptiilor AIM iar rezultatele acestor analize sunt inscrise in tabelul de mai sus.

Se constata ca ca in semestrul 1 nu s-au efectuat analizele la - Reziduu total uscat la 105°C.

Acest inconvenient a fost inlaturat in semestrul 2, cand s-a realizat aceasta analiza la toate probele de apa de foraj.

Parametrii analizati nu depasesc pragul de alerta.

Se anexeaza rezultatul analizelor efectuate la apa subterana.

**TABEL: Depozitarea deseurilor in anul de raportare****1. Date privind depozitul si deseurile depozitate**

1	Denumire depozit / Cod tip depozit/Cod clasa depozit	Depozit de deseuri nepericuloase	b	2
2	Proprietar – Nume / Cod Fiscal	Unitatea administrativ teritoriala Mangalia		4515255
3	Operator – Nume / Cod Fiscal	Eco Gold Invest S.A.		RO14845714
4	Localitate – denumire localitate	Municipiul Mangalia		
5	Coordonate (stereo 70)	781815,455	264393,292	
6	Referint rcadastrale	Est: 28030'06"	Nord: 43049'21"	
7	Localitati arondate	Municipiul Magalia cu statiunile aferente Comina Limanu, Comuna Albesti		
8	Judet- denumire judet / Cod Siruta	Constanta	136	
9	Numarul de locuitori deserviti	~50000		
10	Autorizatie de mediu: DA sau NU / Numar / Data	DA	4	07/06/19
11	Distanta fata de zona locuita	6,5 Km.		
12	Distanta fata de apa de suprafata	500m		
13	Cod amanajera / An infiintare / an sistare	I; CG; IM; FM; DL;	2003	2032
14	Capacitate totala proiectata	1,4 milioane m3		
15	Capacitater construita	137390m3		
16	Capacitatea disponibila la sfarsitul anului de raportare	16025.69m3		
17	Suprafata ocupata la sfarsitul anului de raportare	60680,5m2		

Nichel	<0.003	0.0040	0.0479
Plumb	<0.001	<0.0050	0.0093

**Concluzii :**

In anul 2021 s-au efectuat analizele conform prescriptiilor AIM iar rezultatele acestor analize sunt inscrise in tabelul de mai sus.

Se constata ca ca in semestrul 1 nu s-au efectuat analizele la - Reziduu total uscat la 105<sup>0</sup>C.

Acest inconvenient a fost inlaturat in semestrul 2, cand s-a realizat aceasta analiza la toate probele de apa de foraj.

Parametrii analizati nu depasesc pragul de alerta.

Se anexeaza rezultatul analizelor efectuate la apa subterana.

**TABEL: Depozitarea deseurilor in anul de raportare****1. Date privind depozitul si deseurile depozitate**

1	Denumire depozit / Cod tip depozit/Cod clasa depozit	Depozit de deseuri nepericuloase	b	2
2	Proprietar – Nume / Cod Fiscal	Unitatea administrativ teritoriala Mangalia		4515255
3	Operator – Nume / Cod Fiscal	Eco Gold Invest S.A.		RO14845714
4	Localitate – denumire localitate	Municipiul Mangalia		
5	Coordonate (stereo 70)	781815,455	264393,292	
6	Referint rcadastrale	Est: 28030'06"	Nord: 43049'21"	
7	Localitati arondate	Municipiul Magalia cu statiunile aferente Comina Limanu, Comuna Albesti		
8	Judet- denumire judet / Cod Siruta	Constanta	136	
9	Numarul de locuitori deserviti	~50000		
10	Autorizatie de mediu: DA sau NU / Numar / Data	DA	4	07/06/19
11	Distanta fata de zona locuita	6,5 Km.		
12	Distanta fata de apa de suprafata	500m		
13	Cod amanajera / An infiintare / an sistare	I; CG; IM; FM; DL;	2003	2032
14	Capacitate totala proiectata	1,4 milioane m3		
15	Capacitater construita	137390m3		
16	Capacitatea disponibila la sfarsitul anului de raportare	16004.31m3		
17	Suprafata ocupata la sfarsitul anului de raportare	60680,5m2		

18	Inaltimea stratului de deseuri depozitate	Celula nr. 1 = 12 m	Celula nr. 2= 8 m
19	Tipuri de deseuri depozitate	17 06 04; 20 03 01; 19 12 12; 20 09 99; 19 12 04; 17 09 04	
20	Cantitatea deseuri intrate in anul 2021 (tone)	4961.16 To	
21	Cantitate totala de deseuri depozitate (tone)	120638.87To	
22	Deseuri biodegradabile intrate in anul de raportare (tone)	33,29 To	
23	Cantitatea de deseuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare in anul de raportare (tone)	2032.21 To	
24	Compozitia deseurilor (conform buletinelor de analiza)	Se anexeaza buletinele de analiza	
25	Exista iun sistem de cantarire	DA	
26	Impermeabilizare	Impermeabilizare naturala + artificiala	
27	Colectare controlata de gaz de depozit/volumul de gaz de depozit(m3)	DA	
28	Levigat colectat	140m3	
29	Tratare levigat	98m3	
30	Exista proiect de inchidere / monitorizare postionchidere:	In elaborare	
31	Echipament specific de operare	Buldozer, Compactor picior oaie, banda trasportoare deseuri, Tractor cu remorca, Cisterna, pompa cetrifuga, Generator curent, Electrotocompresor, Monitor portabil de detectie radiatii, sistem de monitorizare video perimetral, Stsatie de preepurare container	

### **Observatii referitoare la celula nr. 2 aflata in conservare.**

In celula nr. 2 aflata in conservare este sistata depozitarea de deseuri.

Starea fizica a celulei este neschimbata, nu se constata exfolieri de membrana s-au scurgeri accidentate de levigat.

### **2. Date orivind sursa deseurilor depozitate**

Nume operator economic care preda deseurile spre depozitare	CUI- operator economic care preda deseurile pre depozitare	Localitatea- opertator economic care preda deseurile spre depozitare	Judet- operator economic care preda deseurile spre depozitare	SIRUTA judet- operatorecono mic care preda deseurile spre depozitare	Cod deseu	cantitastea deseu primita pentru depozitare (tone)	cantitastea deseu depozitata (tone)
LIMANU VERDE SERVICII CURATENIE S.R.L.	37683905	COMUNA LIMANU	CONSTANTA	60632	20 03 01	3610.10	2426.47
					20 03 07	50.58	31.33
					20 02 01	1.08	1.08

**ECO GOLD INVEST S.A**

**R.A.M. 2021**

SERVICIUL COMUNITAR DE UTILITATI PUBLICE ALBESTI	35613504	COMUNA ALBESTI	CONSTANTA	60945	20 03 01	590.80	393.71
ZORILE TOYS S.R.L.	18468773	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 01	22.08	13.67
CAMELIA SI ADRIAN	9857100	MANGALIA	CONSTANTA	60482	17 09 04	1.40	0.80
					15 01 01	0.56	0.00
					20 02 01	4.28	4.28
					20 03 01	3.92	3.92
78 TYU S.R.L.	16184902	ALBESTI	CONSTANTA	60570	19 12 12	43.48	43.48
CARABAGIAC S.R.L.	26603358	MANGALIA	CONSTANTA	60482	17 09 04	44.90	41.65
VIMARVIS S D S.R.L.	37899349	SECTOR 6	BUCURESTI	179196	20 03 01	23.34	14.49
LUCASOF SUNRISE S.R.L	39410359	MANGALIA	CONSTANTA	60482	15 01 06	1.08	0.00
TECRIDO CONSTRUCT HOUSE S.R.L	40594581	PLOIESTI	PRAHOVA	130534	20 02 01	24.65	24.65
UTILTRAILER S.A.	29262077	COMUNA ULMENI	CALARASI	105605	19 12 12	1135.38	1135.38
CASSANO METAL S.R.L.	26577992	OLTENITA	CALARASI	100610	19 12 12	611.12	611.12
FLUID DEVELOPMENT S.R.L.	16310296	CONSTANTA	CONSTANTA	60419	17 09 04	456.75	81.53
COMALD IMPEX S.R.L.	30607366	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 09	11.09	11.09
NEWCONCEPT TURISM MANAGEMENT S.R.L.	3414802	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 01	1.14	1.14
REMAT STEEL S.R.L.	32107090	CONSTANTA	CONSTANTA	60419	16 01 03	1.46	0.00
					16 01 19	8.80	2.74
					19 12 04	28.00	23.80
IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L	24342060	COMUNA COSTINESTI	CONSTANTA	61372	19 05 01	3098.27	0.00
N C S VIRTUS S.R.L.	2422648	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 03 01	10.60	6.22
STAR ECO SALUBRIS S.R.L	34390382	COMUNA JURILOFCA	TULCEA	160644	17 02 03	3.26	0.00
					17 06 04	65.70	65.70
					17 09 04	4.69	4.69
					19 12 07	8.64	0.00
					19 12 12	14.94	14.94
LUMIO TRADE S.R.L.	17432857	MANGALIA	CONSTANTA	60482	16 01 03	8.00	0.00
SARTORI AUTO PARK S.R.L.	39880087	MANGALIA	CONSTANTA	60482	16 01 03	5.70	0.00
RAIFEN AUTO S.R.L.	38297600	MANGALIA	CONSTANTA	60482	16 01 03	1.24	0.00
ALEX SI MONA S.R.L.	9385156	MANGALIA	CONSTANTA	60482	20 02 01	3.28	3.28

**Observatii:** In tabelul anterior sunt trecute doare cantitatile de deseuri pe coduri receptionare la depozit si eliminate prin depozitare aduse de utilizatorii depozitului. Cantitatea de 375,22 to material inert (pamant din excavare) din totalul cantitatii de deseuri inerte, receptionate la depozit a fost folosit ca material de acoperire. Intreaga cantitatea de deseuri cod 19 05 01 a fost stocata in vederea eliminarii umiditatii din compozitie.



**TABEL: Gestionarea deseurilor proprii**

Nr. ctr.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu	Generat (t)	Valorificare (t)	Eliminare (t)	Stoc luna
1	statia de epurare a depozitului de deseuri Mangalia- Albesti	concentrat de la statia de epurare	19 02 06	2.42		2.42	
2	depozitul de deseuri Mangalia – Albesti	hartie si carton	20 01 01	0.020	0.020		
3	depozitul de deseuri Mangalia – Albesti	deseuri menajere amestecate	20 03 01	0.02		0.02	
4	depozitul de deseuri Mangalia – Albesti	Acumulatori auto	16 06 01	2	2		

**Observatii:**

- Deseul cu cod 19 02 01 (namol state epurare proprie) a fost neutralizat dupa amestecarea cu deseuri nepericuloase in Depozitul de deseuri nepericuloase Mangalia – Albesti.
- Deseul cu cod 20 01 01 a fost valorificat la agentii economice au in activitate recuperarea deseurilor in vederea valorificarii acestora.
- Deseul cu cod 20 03 01 a fost neutralizat prin depozitare in celula de deseuri nepericuloase.
- Deseul cu cod 16 06 01 a fost returnat la Societatea Marli Impex S.R.L. in locul altor acumulatori auto achizitionati.

**TABEL: Date privind sortarea deseurilor****1. Date generale**

a	Denumire statie de sortare	Depozit de deseuri nepericuloase		
b	Proprietar – Nume / Cod Fiscal	Unitatea administrativ teritoriala Mangalia	4515255	
c	Operator – Nume / Cod Fiscal	Eco Gold Invest S.A.	RO14845714	
d	Localitate – denumire localitate	Municipiul Mangalia		
e	Judet- denumire judet/ cod SIRUTA	Constanta	126	
f	Coordonate (stereo 70)	28,5018	42,8225	
g	Numarul de locuitori desrviti	~50000		
h	Autorizatie de mediu: DA sau NU / Numar / Data	DA	4	07/06/19
i	Tip: manuala sau mecanica	1		
j	Cod amenajari / Asn infiintare	P	SD	N
k	Capacitate proiectata (tone.an)			
l	Cantitate deseuri amestecate primite in anul de raportare (to)	9900.31		
m	Cantitate deseuri sortate obtinute in anul de raportare (to)			
Total din care:		1486.07		

-hartie carton	5.27
-plastic	730.56
-metal	4.52
-amvelope uzate	40,37
-lemn	9.42
-deseuri periculoase din deseuri menajere	0
-altele (sticla)	676.08
n Cantitate de reziduri generata in anul de raportare (tone)	0

### 1. Valorificare deseuri sortate in anul de raportar

Nr. crt.	Denumirea unitatii care preia deseurile sortate spre valorificare	Cod FISCAL al unitatii	Denumire localitate	Judetul	Tipul deseu preluat (cod)	Cantitate preluata in anul 2020 (tone)
0	1	2	3	4	5	6
1	GREEN PLAST SOLUTION S.R.L.	39744413	PCT. LUCRU GLINA	BUCURESTI	15 01 02	87.99
					15 01 04	32.70
2	RBT IMEX S.R.L.	24834110	PITESTI	ARGES	15 01 02	283.08
3	COMALD IMPEX S.R.L.	30607366	PCT. LUCRU MANGALIA	BUCURESTI	15 01 02	34.40
4	SMILEY COLORS S.R.L.	29799810	VIDRA	ILFOV	15 01 01	372.60
					15 01 04	4.52
					15 01 07	569.24
5	TRAIAN COMPANY S.R.L.	6740687	CONSTANTA	CONSTANTA	16 01 03	13.63
6	ECO GOPLD INVEST S.A.	14745814	MANGALIA	CONSTANTA	20 01 38	1.20
					19 12 07	1.64
Total valorificat						1401.00

**Observatii:** Din totalul de deseuri lemn receptionate la depozit a fost valorificata prin ardere la sobe cantitatea de 2,84 to.

Restul de 7 to se afla in stoc in vederea folosirii ulterioare.

### 2. Eliminarea reziduurilor in anul de raportare

**Observatii:** Deoarece sortarea se face manual in masa de deseuri descarcata pe pista de beton sau in zona de descarcare, reziduurile rezultate in urma sortarii deseurilor nu pot fi cuantuzate, acestea raman inglobate in masa deseurilor ramase si se depoziteaza in depozit cu codul deseu 20 03 01.

### Concluzii referitoare la automonitorizare:

#### A. Concluzii referitoare la automonitorizarea factorilor de mediu:

##### a. Monitorizarea calitatii solului



S-au efectuat analizele impuse rin AIM iar rezultatele acestor analize sunt anexate.

Parametrii analizati nu au depasit pragul de alerta.

Deoarece laboratorul la care s-au efectuat analizele nu are acreditare RENAR pentru analiza parametrului Hg, la sol latura est si vest aceasta analiza a fost refacuta la un laborator ce detine autorizatie RENAR, pentru acest tip de analiza, constatandu-se ca rezultatul analizelor este comparabil cu cele anterioare.

In documentele anexate se regasesc si aceste buletine de analiza refacute.

Pe viitor se vor efectua analizele parametrilor de sol la un laborator ce detine acreditare RENAR pentru toti parametrii analizati.

#### **b. Monitorizarea apei tehnologice**

Monitorizarea emisiilor in apa s-a efectuat in doua moduri si anume a fost realizata cu ocazia fiecarei predari a defluentului statiei de preepurare proprie, la Statia de epurare RAJA, ocazie cu care transportatorul a predat si proba de apa uzata pentru analiza, la laboratorul de analize RAJA Mangalia si al doilea mod prin laboratoare independente autorizate.

Parametrii analizati s-au incadrat in limita pragului de alerta iar analizele se anexeaza.

Mentiune: Laboratorul de analize RAJA Mangalia efectuiaza pentru primirea apelor uzate in Statia de epurare orasaneasca Mangalia, conform portofoliului propriu de analize, un set de analize care se regasesc in raportul de analize al acestui laborator si care nu cuprinde intreaga lista de analize inserata in AIM. Celelalte laboratoare au efectuat analizele mai putin doua dintre ele dintr-o eroare regratabila.

In trim. 4 s-a efectuat analiza parametrilor apei uzate la un laborator acreditat RENAR realizandu-se toate analizele cerute de AIM

Masurarea nivelului levigatului si estimarea cantitatii de levigat acumulat se face prin citirea indicatorului aflat pe joja marcata, montata in decantor..

Volumele de levigat acumulat in decantoare sunt mentionate in Registrul masurare volume levigat.

Nu s-au constatat scurgeri accidentale din bazinele de decantare a levigatului.

#### **c. Monitorizarea emisiilor in aer.**

Analizele parametrilor au fost realizate conform prevederilor AIM, analizandu-se emisiile gazului de depozit prin prelevarea probelor la gurile de captare, a gazului cat si analiza emisiilor specifice arderii gazului de depozit prin prelevarea probelor de la cosul de ardere a gazului de depozit.

Parametrii analizati se incadreaza in limita pragului de alerta.

### **B. Concluzii referitoare la automonitorizarea tehnologica:**

Automonitorizarea tehnologica s-a efectuat in conformitate cu prescriptiile AIM dupa cum urmeaza:

#### **a. Monitorizarea drumurilor de acces si de incinta.**

In anul 2020 au existat situatii de deteriorare a drumurilor cauzate de traficul in perioade cu intemperii, acestea fiind remediate prin aplicarea de material inert (pietris , spartura de beton si compactarea acestor, iar aceste operatiuni au fost mentionate in registrul de verificare starii drumurilor.

**b. Monitorizare stare impermeabilizare deposit.**

S-a efectuat monitorizarea trimestrial prin urmarirea parametrilor apei subterane si calitatii solului cat si vizual controlandu-se eventualele spurturi sau exfolieri a membranei depozitului, si nu s-au constatat spurturi iar parametrii analizati s-au incadrat in limitele pragului de alerta. Aceste concluzii au fost inserate in Registrul verificare stare impermeabilizare deposit

**c. Monitorizarea sistemului de drenaj levigat**

S-a monitorizat vizual tasarea coloanei si scurgerea levigatului in bazinele de decantare afluate la statia de epurare si nu s-au constatat scurgeri accidentale in afara sistemului de drenare, monitorizarea fiind consemnata in Registrul verificare sistem de drenaj.

**d. Monitorizarea taluzurilor si a digurilor**

In anul 2020 nu sa-u constata abateri de la starea initiala sau tasari accidentale nefiind necesara interventia pentru remedieri, monitorizarea fiind consemnata in Registrul verificare tsaluzuri si duguri

**e. Urmarirea anuala a gradului de tasare a zonelor deja acoperite**

In celula functionala exista 6 puncte de masurare.

Punctele de masurare a suprafetei ramasa acoperita in anul 2020 sunt 1,3,5 iar punctele de masurare unde s-a creat suprafata de lucru sunt 2,4,6. Pe aceste puncte nu s-a putiu urmari tasarea suprafetei depozitului din cauza deseurilor depuse.

In anul 2021 nivelul suprafetei depozitului si in particular a suprafetei acoperite este mentionata in planul de nivelment parte integranta a registrului depozitului.

Tasarea in anul 2021 fata de anul 2020 nu poate fi masurata deoarece penste intreaga suprafata a depozitului s-auv asternut deseuri peste care s-a aplicat strat d eprotectie cu material inert.

**f. Monitorizarea instalatiilor de preepurare a apelor uzate.**

Depozitul este dotat cu o statie de epurare levigat containerizata, programul de lucru, cantitatea de levigat epurat, cantitatea de namol rezultat in urma epurarii sunt mentionate in Registrul functionare statie de epurare.

**g. Monitorizarea functionarii statiei de captare gaz de deposit**

Cantitatea de gaz de deposit emisa este foarte mica avand in vedere natura deseurilor depozitate fapt pentru care nu se justifica captarea acestui gaz in vederea utilizatii sale ca si combustibil.

S-a verifica etanseitatea coloanelor de captare si de transport gaz si nu s-au constatat neetanseitati, sistemul de captare si transport gaz fiind etans.

S-a verifica sistemul de ardere gaz de deposit acesta fiind functional.

**h. Monitorizarea starii santurilor perimetrare.**

In anul 2021 s-a intevenit la curatarea santurilor drumului de incinta si a santurilor perimetrare ale depozitului, de vegetatie si resturi de deseuri antrenate de vant aceste operatiuni fiind consemnate in registreul verificare santuri.

**i. Monitorizare starii utilajelor si instalatiilor existente in cadrul depozitului.**

Depozitul are in dotare utilaje si instalatii necesare desfasurarii activitati.

Aceste utilaje sunt monitorizate zilnic de catre personalul deservent prin inspectia inainte de inceperea programului de lucru si la sfarsitul programului.

La sfarsitul programului de lucru utilajele sunt curatate si depozitate in locul destinat gararii pe timp de repaos.

Atunci cand apar defectiuni in exploatare utilajele sunt aduse in locul destinat atelierului de reparatii, pentru remedierea defectiunilor.

Intreaga dotare tehnica a depozitului este functionala.

Administrator,  
**Filote Florentin**

