

Raportul Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	Instalație de alimentare cu slam petrolier a cuporului de clincher de la Fabrica de Ciment Chiscadaga
Adresa/orășul instalației	Chiscadaga, str Principala, nr.1, Com. Soimus Jud Hunedoara
Cod postal	337457
Coordinatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	N - Sat Chiscadaga, deal Dumbrava E - DJ706A Deva-Baita si dealul Islaz S - Dealul Islaz si satul Paulis V - Paraul Caian si dealul Dumbrava Latitudine 22.867549 (WGS84), 334849 Stereo 70 Latitudine 45.954179 (WGS84), 497151 (Stereo 70)
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	5210
Activitatea principală	Colectarea, stocarea temporara in vederea co-incinarii in cuporul de clincher a deseurilor periculoase mentionate in AIM5/23.11.2018

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
 Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuporului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
 Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	Capacitatea maxima a instalației	188 tone
Autoritatea de reglementare	APM Hunedoara	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an		
Numărul angajaților		
Numărul autorizației de mediu integrată	5	
Persoana de contact	Nr.5/ 23.11.2018	
Telefon nr.	Petru Manole	
Fax nr.	0265 433562; 0720029152	
Adresa E-mail	petru.manole@roecologic.ro	

Prezentul raport anual continuu 13 pagini

Activitatea la Ro Ecologic Recycling SRL, pe amplasamentul de la Chiscadaga, str. Pricipala, nr. 1, a inceput in luna martie a anului 2019.

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveți un exemplu de notificare in acest sens.
Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatate, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.
Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveți atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Cantitatea totala de deseuri intrate pe amplasament in anul 2021 a fost de **3491540 Kg** (deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos cod deseu 19 02 04*). Deseurile provin de la Ro Ecologic Recycling SRL Vidrasau, str. Oros, nr. 1 A.

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)

Tabel 3 - UTILITATI

Pentru functionarea Instalatiei de alimentare cu slam petrolier a cuptorului de clincher de la Fabrica de ciment Chiscadaga nu se utilizeaza gaze naturale sau alti combustibili.

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita accidentale ale cupitorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanata pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Consum de energie		Anul
Consumul de energie	Unitatea de măsură	
		2021
Păcură	0	0
Motorină	0	0
Gaz natural	0	0
Electricitate	Mw/ora	1.360
Cărbuni	Kg/an	0
Alte tipuri		0
Apa		2021
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	0

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveți un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveți atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanta pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un regisru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Consum de apă de suprafață pe amplasament	0			m ³ /an		
Consum de apă din reteaua oraseneasca	0			m ³ /an	0	
						0

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE 2019

In anul 2021 nu au fost folosite materiale pe amplasamentul RO Ecologic Recycling Chisnadaga

INTRARI					IESIRI				
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit	Deseuri	Apa	Cantitate t/an	Cantitate t/an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita optirilor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.
Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL *											

*Total col. 2 = Total col. 6 + Total col. 8 + Total col 10 + Total col. 12

Materii prime auxiliare utilizeze de operator

Tip	Denumire	Incadare	Cantitatea	UM t/an	Natura chimica/compozitie Reziduri petroliere cu continut scazut de sulf, substante minerale	Destinatie/Utilizare Combustibil alternative in cupitorul de	Mod de depozitatate Buncare metalice (instalatia de alimentare cu slam petrolier)	Periculozitate HP5 HP6 HP7
	Deseuri cu continut de titei – conf HG 856/2002 – cod 16 07 08*							

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cupotorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanta pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Deseu	Deseuri amestecate continand cel putin un deseuri periculoz – conf HG 856/2002 cod 19 02 04*	Materie prima	3.49154 0	Amestec de: slam petrolier, deseuri petroliere, lacuri si vopsele namoluri de la statile de epurare, emulsii cu continut de substante periculoase	clincher	HP3 HP4 HP5 HP7
	Deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase – conf HG 856/2002 19 08 02*					HP3 HP4 HP5 HP7
Alte materii	Oel Keel Universal	Auxiliare	0.5 t/an	Sunstanta naturala : Argila +cuart (hidrosilicat de magneziu)	Absorbant de produse petroliere	In saci asezati pe europaleti zona panourilor locale de comanda si control

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
 Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
 Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanata pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un regisru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseuriilor
1	16 07 08*	Da	0	-	-
2	19 02 04*	Da	3491.540	Chisnadaga	Heilfberg Cement Romania
3	19 02 08*	Da	0	-	-
4	20 03 01	Nu	1.5		Brai Cata SRL

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR
2020- tone

Nr. Crt.	Deseu

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveți un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveți atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	-	
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	-	
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasentului	-	
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	-	
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasentului	-	
	Deseuri periculoase		
1	Cantitatea totala de deseuri periculoase produse	1.5	
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	-	
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	-	
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	
	Deseuri periculoase		
1	Cantitatea totala deseuri periculoase produse pe amplasament	-	
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	-	
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	-	

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
 Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita accidentale ale cupitorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
 Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanata pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

5	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate în afara amplasamentului-
-	-
-	-
-	-
-	-

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2019 tone
1	-	-	-	-	0
2	-	-	-	-	0
3	-	-	-	-	0
4	-	-	-	-	0

Tabel 8 – EMISII IN AER

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc)	Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanta pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

		Ianuarie/ trim.I/ semestrul I	Februarie/ trim. II/ semestrul II	Martie/ trim III		
1.	Exemplu: cos cu D= si H=, atomizor- sectia placii (A1)	NO _x SO ₂ Pulberi Etc....				
2.						

Se estimateaza ca pot sa apara emisii din operatiile de descarcare si stocare a deseurilor periculoase (COV, miros specific de produse petroliere) in zona gratarelor instalatie. Ele sunt regasite in emisiile difuze.

Emisiile difuze rezultate din activitatea desfasurata sunt cele provenite din circulatie in interiorul amplasamentului a mijloacelor de transport care alimenteaza instalatia, constituite din NOX, CO, CO2, pulberi si emisii de COV si mirosluri asociate, provenite din activitatea de descarcare/stocare a deseurilor periculoase.

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuporului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanata pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Emisiile de COV si miros ajung in atmosfera prin spatiile libere de la partea superioara a ghalei prin usi si prin spatial de access al masinilor de buncare.

Se estimeaza ca efectul lor este local si nesemnificativ.

Tabel 9 - EMISII IN APA

Frecventa monitorizarii :		Concentratie masurata mg/dmc			VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Ianuarie/ trim.I/ semestrul I	Februarie/ trim. II/ semestrul II		

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveți un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveți atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

		pH					
1.	Exemplu: Racord 1	CCOCr					
	Cr						
	Etc....						
2.							

Personalul angajat al SC Ro Ecologic Recycling SRL utilizeaza instalatii sanitare in comun cu personalul din cadrul Heilderberg Cement-Fabrika de Ciment Chiscadaga. Apele uzate fecaloid menajere sunt evacuate in reteaua de canalizare menajera existenta pe amplasamentul HeiderbergCement Romania SA. Din cadrul procesului tehnologic nu se evacueaza apa uzata.

In fata halei in care este amplasata instalatia de alimentare cu slam petrolier este amenajata o platforma/rampa pentru descarcarea masinilor, betonata, prevazuta cu rampa de scurgere pluviala (potential impurificat cu produse petroliere) cu descarcare in rigola de colectare pluvial amenajata in fata platformei betonate. Rigola de colectare pluviala este acoperita cu un gratar metallic. Din rigola apele pluviale sunt dirigate intr-o basa de colectare de unde sunt pomitate prin intermediul unei pompe sumersibile in buncarul instalatiei de alimentare cu slam petrolier.

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuporului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatate, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.
Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanata pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Apel pluviale conventionale curate sunt dirigate in circuitul apelor pluviale de pe amplasamentul Heilderberg Cement Romania SA - Fabrica de Ciment Chiscadaga

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Valorile concentratiilor poluanți prezentați în sol nu vor depăsi pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul 756/1997

Frecvența monitorizării:

Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație	VLE impusă prin AIM (mg/mc) (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			masurată mg/kg SU Semestrial/anual		
1.	Exemplu: Langa rezervoarele de combustibil	Pb Total hidrocarburi din petrol Etc....	- - -		
2.					

S.C. Ro Ecologic Recycling a obținut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalația de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, în principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveți un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveți atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Tabel 11 - IMISII

Frecventa monitorizarii:		Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
	Exemplu :			SO _x	--		
1.	La limita de N a amplasamentului			NO _x	--		
				Etc....	--		
2.							

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
 Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuporului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
 Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.
 Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Valoarea admisa a zgomotului la limita incintei nu va depasi nivelul de zgomot echivalent continuu conform SR 10009/2017 Limite admisibile ale zgomotului in localitati.

Frecventa monitorizarii :

Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB _(A)	VLE impusa prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
1.	Exemplu : Llimita amplasament latura de V			
2.				

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamatiile de mediu	2020
Reclamatii primite	0
Reclamatii care cer o actiune corectivă	0

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
 Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
 Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.
 Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Categorii de reclamații	0
Miros	0
Zgomot	0
Apă	0
Aer	0
Procedurale	0
Diverse	0

A fost efectuat un control de la Garda de Mediu Comisariatul General/ Comisariatul Judetean Hunedoara in data de 18.09.2020.

In urma controlului s-a intocmit un Raport de inspectie in care au fost impuse 3 masuri, masuri care au fost indeplinite si transmise autoritatilor de la Garda de Mediu Comisariatul Judetean Hunedoara prin intermediul e-mailului.

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita Nu a fost stabilit un raport privind modernizarea	Stadiul realizarii -	Valoare

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.
 Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuputorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.
 Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.
 Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanța pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

In anul 2020 punctul de lucru al Ro Ecologic Recycling SRL din Chisadaga a fost certificat ISO.

Certificatele ISO obtinute: Certificat nr. 2130 SR EN ISO 9001:2015 – Sistemul de management al calitatii

Certificat nr. 669M SR EN ISO 14001:2015 – Sistem de Management al Mediului

Certificat nr. 465 S SROHSAS 18001:2008- Sistem al Manegement al Sanatatii si Securitatii Operationale

Certificatele au fost emise de societatea de acreditare AEROQ.

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

S.C. Ro Ecologic Recycling a obtinut viza anuala de mediu al carei proces verbal de obtinere se afla atasat la dosar.

Instalatia de slam petrolier a fost oprita de mai multe ori de-a lungul anului 2021, in principal datorita opririlor accidentale ale cuptorului de clincher Heidelberg, atasat la dosar aveti un exemplu de notificare in acest sens.

Rigola din fata buncarului de slam a fost curatat ori de cate ori a fost necesara curatatare, datorita colmatarii ei cu praf, frunze uscate, apa pluviala, etc.

Pe parcursul anului 2021, au fost efectuate mai multe reparatii si lucrari de intretinere la instalatia de slam petrolier, aveti atasat la dosar, planul de reparatii si mentenanta pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 loturi, fiecare lot fiind compus din unul sau doua transporturi, evidenta transporturilor fiind tinuta intr-un registru in format electronic. Lotul se considera ca fiind compus din toate transporturile de namol petrolier ce se efectueaza in 24 de ore, intre ora 7:00 ziua in curs si pana la ora 7:00 ziua urmatoare.

Numărul autorizației INTEGRATE DE MEDIU 5/23.11.2019

Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Metan (CH4)	-	-	-	-	-	-
Monoxid de carbon (CO)	-	-	-	-	-	-
Dioxid de carbon (CO ₂)	-	-	-	-	-	-
Factorul de emisie CO ₂	-	-	-	-	-	-
Hidrofluorocarburi (HFC's)	-	-	-	-	-	-
Zinc și compusii săi	-	-	-	-	-	-
Dioxid de azot (N ₂ O)	-	-	-	-	-	-
Amoniac (NH ₃)	-	-	-	-	-	-
2. Substanțe organice volatile non-enzumarabile (VOC)						
Diclorotetraenol (DDE)	-	-	-	-	-	-
Dicloromonocarbonyl (DMDCs)	-	-	-	-	-	-
Eterofluorură de siliciu (SF ₆)	-	-	-	-	-	-
Hexaclorodifluorometan (HCFC-134a)	-	-	-	-	-	-
Alethoclorbutadienă (HCBD)	-	-	-	-	-	-
Hexametiltoluoxan (HCH)	-	-	-	-	-	-
3. Măștă și astici halogenati						
PCDD+PCDF (dioxine + furane)	-	-	-	-	-	-
Atsen și comună (TCP)	-	-	-	-	-	-
Pentachlorofenol (PCP)	-	-	-	-	-	-
4. Dezinfectanți și spalări						
S.C. Pachetul de servicii și sprijin a obținut viza amanăție de mediu al cărei proces verbal de obtinere se află atașat la dosar.						
Instalația de spalări și dezinfectare a fost operată de mai multe ori de-a lungul anului 2021, în principal datorită oprișilor accidentale ale cuporului de clinici și de instituții de învățământ.						
Rigolă de spalare și curățare a deșeurilor a fost curată ori de câte ori a fost necesară curățarea, majoritatea cu praf, frunze uscate, apă pluvială și apă din râul Tisa.						
Pe perioada iulie-august 2021, au fost efectuate mai multe reparări și lucrări de întreținere la instalația de slan-petrolier, având loc în planul de dezvoltare și întreținere pe 2021.						
5. Organici						
In anul 2021 au fost realizate 131 hotărîri, fiecare hotărîr fiind compus din unul sau două transporturi, evidențiată transporturilor fiind întărită într-un registru format electronic.						
Regulile de transport sunt stabilite la dosar, se consideră ca fiind compus din toate transporturile de naftă petrolier ce se efectuează în 24 de ore, între ora 7:00 și ora 22:00.						
Bromatii de difenileter	-	-	-	-	-	-

Instalația de spalări și dezinfectare a fost realizată în anul 2021, în principiu datorită oprișilor accidentale ale cuporului de clinici și de instituții de învățământ.

Rigolă de spalare și curățare a deșeurilor a fost curată ori de câte ori a fost necesară curățarea, majoritatea cu praf, frunze uscate, apă pluvială și apă din râul Tisa.

Pe perioada iulie-august 2021, au fost efectuate mai multe reparări și lucrări de întreținere la instalația de slan-petrolier, având loc în planul de dezvoltare și întreținere pe 2021.

In anul 2021 au fost realizate 131 hotărîri, fiecare hotărîr fiind compus din unul sau două transporturi, evidențiată transporturilor fiind întărită într-un registru format electronic.

Regulile de transport sunt stabilite la dosar, se consideră ca fiind compus din toate transporturile de naftă petrolier ce se efectuează în 24 de ore, între ora 7:00 și ora 22:00.

PLAN REPARATII SI MENTENANTA 2021		
Data	Operatia executata	Firma implicata
28.03.2021	Verificare completare nivel umplere rezervor apa pistoane	S.C.RoEcologic Recycling SRL
29.03.2021	Verificat vizual nivel ulei hidraulic rezervor ulei	S.C.RoEcologic Recycling SRL
10.04.2021	Control vizual si probe executate de operator, verificat vizual aspect furtun ulei hidraulic	S.C.RoEcologic Recycling SRL
14.04.2021	Inlocuire filtru uzat ulei rezervor , Introducere ulei hidraulic in rezervor, 400 litri	S.C.RoEcologic Recycling SRL
25.04.2021	Golire ulei uzat cutie viteze snecuri, spalare cu motorina cutie si pinioane, umplere cutie viteze cu ulei nou,	S.C.RoEcologic Recycling SRL
26.04.-2021	Inlocuire snur etansare lagare snecuri, completat gresorul automat al instalatiei cu vaselina gresare, verificare functionare pompa de gresare, verificare ungere lagare, gresat puncte gresare unde nu exista gresor automat - motor principal pompa, lagare SKF(rulmenti) snecuri.	S.C.RoEcologic Recycling SRL
18.05-20.05.2021	Desfacere pistoane pompa, verificare grad uzura, inlocuit cu pistoane noi, executate la Helixis Podoleni, verificare grad uzura inel taiere pompa slam.	S.C.RoEcologic Recycling SRL
20.07.2021	Inlocuit panou comanda Simatic Siemens pompa slam petrolier	S.C. Ro Ecologic Recycling SRL
10.08-15.08.2021	Verificare si reglare senzori cursa pistoane, reglare robineti de presiune snecuri, rama si pistoane pompa	S.C. Viromek Solutions Targoviste
18.08.2020	Completat gresorul automat al instalatiei cu vaselina gresare, verificare functionare pompa de gresare, verificare ungere lagare, gresat puncte gresare unde nu exista gresor automat - motor principal pompa, lagare snecuri.	S.C. Ro Ecologic Recycling SRL
18.10.2021	Completat gresorul automat al instalatiei cu vaselina gresare, verificare functionare pompa de gresare, verificare ungere lagare, gresat puncte gresare unde nu exista gresor automat - motor principal pompa, lagare snecuri.	S.C. Ro Ecologic Recycling SRL
11.11.2021	Inlocuit capete pistoane pompare	S.C. Ro Ecologic Recycling SRL
23.11.2021	Golit instalatia de ulei hidraulic, curatat rezervorul de ulei, inlocuit filtru ulei rezervor, reumplut instalatia cu ulei hidraulic.	S.C. Ro Ecologic Recycling SRL
24.11.2021	Sudura teava ulei hidraulic pompa, verificare sudura, probe in gol si in sarcina	S.C. Ro Ecologic Recycling SRL si S.C. Heidelbergcement Chiscadaga
02.12.2021	Confectionat si montat bara protectie rabatabila balustrada scari	S.C. Ro Ecologic Recycling SRL

La sfarsitul activitatii pe anul 2021, se vor aplica toate procedurile de mentenanta conform cartii tehnice a utilajului.

Intocmit,

Petru MANOLE



