

11-12-2021

11-12-2021
11-12-2021

11-12-2021
11-12-2021

Către,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
str. Hipodromului nr. 2A

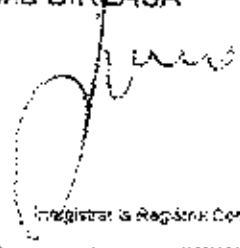
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIAT JUDEȚEAN SIBIU
Șelimbăr DN1 jud. Sibiu

11-12-2021
11-12-2021

În conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu nr. SB121/18.02.2011, actualizată la data de 21.03.2016 și modificată în 15.12.2016, 14.03.2017, 19.12.2017, actualizată la data de 15.06.2020, emisă de APM Sibiu pentru Depozitul Ecologic de Deșeur Menajere și Industriale asimilabile Cristian – jud. Sibiu vă înaintăm alăturat Raportul Anual de Mediu (RAM) aferent anului 2021.

Cu stimă,

Sef Serviciu Protectia Mediului
Ing. Gina CIREASA



RAPORT DE MEDIU

- 2021 -

Depozit Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale asimilabile celor menajere

(D.E.D.M.I.) CRISTIAN, jud. SIBIU

TRACON SRL BRĂILA



TRACON S.R.L.



Înregistrat la Registrul Comerțului cu nr. J09/314/1991



CUI RO2266522



Capital social 35.630.670 RON



VIZE ȘI APROBĂRI

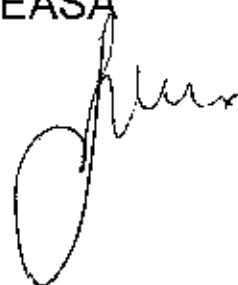
ORGANIZAȚIE

TRACON SRL BRĂILA

ÎNTOCMIT

SEF SERVICIU PROTECTIA MEDIULUI

Ing. Gina CIREASA



CUPRINS

I.	GENERALITĂȚI.....	4
II.	SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT.....	7
III.	ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN 2021.....	8
IV.	SISTEMUL DE MONITORIZARE A DEPOZITULUI.....	11
V.	CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2021.....	12
VI.	PREGĂTIREA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.....	18
	ANEXE	

I. GENERALITĂȚI

Activitatea desfășurată în cadrul Depozitului Ecologic Cristian – Sibiu este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația integrată de mediu nr. SB 121/18.02.2011, actualizată la data de 21.03.2016 și modificată în 15.12.2016, 14.03.2017, 19.12.2017, actualizată la data de 15.06.2020 eliberată de APM Sibiu pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală, prin Decizia 1 din 26.01.2022 emisă de APM Sibiu prin care a fost aplicată viza anuală pentru perioada 18.02.2022 – 18.02.2023 precum și prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 72/30.07.2020, emisă de Administrația Națională „Apele Române” valabilă până la 29.07.2025.

Activitatea intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale – anexa 1 – 5.4 Depozit de deșeuri, astfel cum este definit la art. 3 alin (2) lit. b din Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte.

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în autorizația integrată de mediu.

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea depozitului în anul 2021.

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	DEDMI CRISTIAN - SIBIU
Adresa instalației	comuna Cristian – jud. Sibiu
Cod poștal / Cod țară	-
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 45,75 Est 24,16
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
Activitatea principală	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
Volumul producției (cantitate de deșeuri depozitată în anul de raportare, tone)	114.322,14 to
Autoritatea de reglementare	Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	2765 h/an
Numărul maxim de angajați	30
Numărul autorizației de mediu	SB121/18.02.2011, actualizată 15.06.2020
Persoana de contact	Cireasă Gina
Telefon nr.	0239/611588
Fax nr.	0239/613929
Adresa e-mail	office@tracon.ro

Terenul pe care se dezvoltă D.E.D.M.I. este situat în intravilanul comunei Cristian, între DN1 Sibiu-Sebes, DJ Sibiu-Ocna Sibiului și Drumul DC66-Rusciori, și este deținut în folosința de TRACON S.R.L. Braila în baza Contractului de Asociere în Participațiune din 19.02.2000, încheiat cu Primăria comunei Cristian, județul Sibiu și în baza Acordului nr. 1100/11.05.2004 emis de Consiliul Local al comunei Cristian, precum și în baza Hotărârii nr.50/2011 și a Convenției nr. 4127/10.11.2011 emise de Consiliul Local al comunei Cristian.

Terenul în suprafață totală de 18 hectare este situat în Trup 9, conform Planului Urbanistic General aprobat pentru comuna Cristian, județul Sibiu.

Pentru suprafața de 98.000 mp, având număr topografic vechi 8262/1/43/2/2 și număr topografic nou 100420, a fost intabulat dreptul de folosință în favoarea TRACON SRL în baza Acordului nr. 1100/11.05.2000 emis de Consiliul Local al comunei Cristian.

Pentru suprafața de 82.000 mp, având număr topografic 101744, a fost intabulat dreptul de folosință în favoarea TRACON SRL în baza Hotărârii nr.50/2011 și a Convenției nr. 4127/10.11.2011 emise de Consiliul Local al comunei Cristian (Planșa nr.2 - Plan de situație).

Pe terenul rămas din suprafața de 98.000mp și parțial din terenul de 81.935 mp, înscrise în Cartea Funciara nr.100420, respectiv nr.101744, s-a realizat celula a 4-a în partea de Nord a celulelor 1, 2 și 3, în baza Certificat de Urbanism și Autorizație de construire în regim de urgență.

Celulele de depozitare se realizează succesiv, pe măsura ce capacitatea de depozitare a precedentei a fost aproape epuizată.

Depozitul de deșeuri cuprinde în momentul actual 4 celule de depozitare, respectiv:

- Celula nr.1: suprafața îndiguită = 2,5 ha, suprafața ocupată de deșeuri = 2,28 ha; volum = 257.442 mc, respectiv 379.092,51 to, cota maximă de depozitare este de 453 SLR – celulă epuizată, închisă definitiv cu materiale geocompozite conform prevederilor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ordinul nr. 757/2004, prevăzută cu 3 puțuri de gaz de depozit pe care sunt montate biofiltre ecologice cu cărbune activ și element filtrant biologic (lemn) pentru efectuarea degazării complete ;
- Celula nr.2: suprafața îndiguită = 2,5 ha, suprafața ocupată de deșeuri = 2,16 ha; volum = 312.000 mc, respectiv 458.640 to, cota maximă de depozitare este de 453

SLR – *celulă închisă provizoriu* și se efectuează extracția și eliminarea biogazului prin procedura activă la o instalație de ardere cu faclă GECO 300 mc/h, 3 puțuri de gaz de depozit alcătuite din conductă de drenaj cu Dn 200 mm, perforată și capul puțului cu rol în extragerea biogazului din celulă, dirijat spre rețeaua de colectare, conductele de transport gaz sunt conectate la instalația de ardere cu faclă;

- Celula nr.3: suprafața îndiguită = 2,53 ha, volum estimat de umplere= 470.440 mc, respective 564.528 to pentru cota maximă de depozitare este de 458 SLR și un grad de compactare de 1,2 to/mc – s-a sistat depozitarea începând cu 01 iulie 2020, prevăzută cu 7 cămine pentru levigat și 3 puțuri de gaz de depozit; mărirea capacității de depozitare la celula 3 de la 337900 mc la 470440 mc s-a realizat prin înălțarea celulei cu 5 m, de la 453 SLR la 458 SLR.
- Celula nr.4: suprafața construită = 2,5 ha, suprafața utilă = cca. 2 ha, volum estimat de umplere= 300.000 mc, respective 450.000 to pentru cota maximă de depozitare este de 458 SLR și un grad de compactare de 1,5 to/mc – celulă aflată actual în exploatare, prevăzută cu 6 cămine pentru levigat și 4 puțuri de gaz de depozit, ce se vor construi când înălțimea deșeurilor ajunge la 4 m;

Depunerea deșeurilor în prima celulă a început în aprilie 2004 și a durat până în martie 2011, începând cu aprilie 2011 s-a continuat depozitarea deșeurilor în celula nr. 2 până în luna martie 2016. În prezent celulele nr.1 este închisă definitiv, celula nr. 2 este închisă provizoriu. În celula nr. 3 s-a sistat depozitarea la sfârșitul lunii iunie 2020 și începând cu 01 iulie 2020 s-a început depozitarea în celula nr. 4.

În luna august 2020 a fost obținut certificatul de urbanism nr. 170 pentru construire celula nr. 5 în cadrul DEDMI Cristian, prelungit până la 12.08.2022.

În luna aprilie 2021 s-a solicitat la APM Sibiu emiterea acordului de mediu pentru proiectul „Extindere depozit ecologic cu celula 5”. S-a obținut Decizia etapei de evaluare inițială SB nr. 104/14.05.2021, în urma căreia au fost depuse completările solicitate cu adresa nr. 2385/28.05.2021.

A fost emisă Decizia etapei de încadrare nr. 120/22.07.2021 conform căreia proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului. S-a întocmit Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul menționat de către ASRO SERV SRL.

În data de 08.12.2021 a avut loc dezbateri publică la Căminul Cultural din localitatea Cristian. Nu au fost reclamații/observații, motiv pentru care s-a hotărât emiterea deciziei de emitere a actului de reglementare.

Tot pentru acest proiect – construire celula 5 – a fost obținut Aviz favorabil de la

Autoritatea Aeronautica Civila Romana cu adresa nr. 14727/1198 din 13.10.2021.

In vederea obtinerii avizului de gospodarire a apelor pentru Extindere DEDMI cu celula 5, a fost intocmita documentatia specifica de catre FLUID DEVELOPMENT SRL Constanta. A fost emisa Decizia SEICA din 07.07.2021

II. SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT

TRACON S.R.L. a implementat SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT pentru managementul activităților asociate calitatii serviciilor, protecției mediului și securității și sănătății ocupaționale a angajaților, astfel încât să se asigure:

1. dovedirea capabilității sale de a:
 - furniza continuu produse conforme cu cerințele clientului și cu reglementările aplicabile;
 - îmbunătăți continuu performanța în domeniul calității, mediului, securității și sănătății în muncă;
2. creșterea satisfacției clientului și a altor părți interesate prin îmbunătățirea continuă a sistemului de management;
3. demonstrarea conformității cu documentele de referință.

Aceste cerințe sunt îndeplinite conform standardelor:

- **SR EN ISO 9001:2015** „Sistemul de management al calității”; prin certificatul nr. RO2019.095.041Q/02.09.2019.
- **SR EN ISO 14001:2015** „Sistemul de management de mediu”; prin certificatul nr. RO2019.095.041E/02.09.2019.
- **SR OHSAS 18001:2007** „Sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale”; prin certificatul nr. CZE-190102/23.09.2019.

Au fost revizuite obiectivele și țintele de mediu, iar pe baza acestora s-a procedat la întocmirea și actualizarea Planurilor de management de mediu care conțin acțiunile de mediu propuse. Redăm în anexă P.M.M. aferent D.E.D.M.I. Sibiu pentru 2021.

TRACON S.R.L. s-a angajat ca, prin intermediul Sistemului de Management Integrat, să respecte mediul înconjurător și cerințele legislației în vigoare, să prevină orice incident de mediu, să îmbunătățească continuu performanțele de mediu.

III. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN 2021

Depozitul ecologic – DEDMI Cristian - jud. Sibiu a funcționat în 2021 cu operare pe celula nr. 4, cu o suprafață de 2,5 ha și un volum estimat de 300.000 m³. Funcționarea în anul 2021 s-a efectuat în conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu:

- Sistemul de cântărire și înregistrare a cantităților de deșeuri intrate în depozit a funcționat cu respectarea programului de activitate aprobat, înregistrându-se mijloacele de transport și cantitățile de deșeuri pe intervale orare și transportatori (operatori de salubritate, agenți economici).

- În ceea ce privește managementul deșeurilor s-au respectat cu strictețe tipurile de deșeu adus la depozitare conform listei cu deșeuri acceptate, anexă a autorizației integrate de mediu. Nu au existat cazuri de refuz la depozitare. A fost respectată procedura de acceptare la depozitare prevăzută de Ordonanța 2/2021, atât în ceea ce privește documentația prezentată de transportatori, controlul vizual efectuat atât la intrare (înainte de cântărire) cât și la descărcarea pe platformă, pentru a se stabili conformitatea cu documentele de însoțire privind caracteristicile deșeurilor, originea și natura acestora.

Pentru caracterizarea și testarea deșeurilor în vederea acceptării și verificarea încadrării corecte a deșeurilor în depozit, pentru verificarea menținerii încadrării în clasa de depozit tip „b”, s-au efectuat teste rapide privind comportarea la levigare (nivel II de testare), atât pe probe de deșeuri menajere, cât și pe probe prelevate din deșeurile stradale și deșeurile industriale aduse la depozit. Anexăm buletinele de testare.

Accesul în depozit s-a făcut prin cântărire pe cele două platforme electronice având capacitatea maximă de cântărire de 60 to fiecare. În 2021 s-a efectuat verificarea metrologică a sistemului electronic de cântărire prevăzută de legislația în vigoare. A fost emis buletinul de verificare metrologica nr. 408561/19.10.2021, pe care îl anexăm la prezentul document. După verificările metrologice s-au efectuat cântăriri succesive și au fost eliberate confirmări scrise privind cantitățile.

Numărul de utilaje cu care s-a acționat în 2021 a rămas nemodificat și anume: trei încărcătoare frontal (JCB WA 320, 437, 436EHT); un buldozer Liebherr 8656, trei buldoexcavatoare WB93R5, D65EX și WB93S, două compactoare Caterpillar 816F2 și TANA, două excavatoare și un cilindru compactor Amman. Acestea au asigurat preluarea, împingerea și compactarea în mod continuu.

De asemenea, în zonele unde nu se efectuează depozitarea zilnică, s-a procedat la acoperirea deșeurilor cu pământ sau material inert pentru a limita împrăștierea de vânt a materialelor ușoare, producerea mirosurilor, diminuarea disconfortului olfactiv și apariția păsărilor.

- În cadrul monitorizării tehnologice privind starea drumurilor, integritatea taluzurilor și a digurilor, funcționarea sistemului de colectare și evacuare gaze, starea bazei de dezinfecție, funcționarea sistemului de drenaj a levigatului, nu s-au înregistrat deficiențe. Anexăm paginile ultime din registrele aferente.

La rezervorul de stocare carburanți nu s-au înregistrat scurgeri de motorină. Unele pierderi de produs petrolier se produc în zona platformelor de cântărire și a platformei betonate de descărcare, acestea provenind de la utilajele de transport. În depozit există permanent stoc de substanțe petroabsorbante biodegradabile (SPILL - SORB) și periodic, când situațiile o impun, se procedează la împrăștierea acestora peste petele de produs petrolier.

Conform ultimei ridicări topo efectuate la sfârșitul anului 2021, volumul de deșeuri depozitat în celula 4 a fost de 165530 mc. Masuratorile au fost efectuate cu un sistem GNSS Leica Viva. Au fost efectuate masuratori topo și pentru celulele închise 1 – 3. Anexe

În perioada 22.11 – 30.12.2021 s-a realizat cuplarea celulei nr. 3 din cadrul DEDMI la arzătorul Geko 300.

Pentru diminuarea impactului olfactiv, periodic, deseurile sunt acoperite cu un strat de pamant.

În anul 2021, au fost efectuate controale lunare ale organelor abilitate, respectiv GNM – Comisariatul Județean Sibiu și SGA Sibiu. Controalele au fost efectuate pentru verificarea conformării activității desfășurate pe amplasament, au vizat aspecte legate de existența autorizațiilor de mediu, modul de alimentare cu apă și evacuarea apelor uzate, gestionarea deșeurilor, respectarea cotelor de depozitare și realizarea măsurilor corective impuse. Măsurile din actele de control au fost îndeplinite în totalitate.

În luna iunie 2021 autoritățile de mediu au fost notificate cu privire la apariția de fisuri în drumul de acces spre celula nr. 4, ca urmare a ploilor din acea perioadă. În urma verificărilor efectuate s-a constatat că există o demufare a tubului de dren ce trece pe sub drumul de acces, datorită unui dop creat de deseurile antrenate de ploi, deseuri provenite de la fermele existente în amonte și care preia apele pluviale din amonte de depozit, respectiv celulele 1, 2 și 3 și le descarca în paraul Valea Salciilor. Până la remedierea situației, apele meteorice adunate în urma ploilor în amonte de depozit sunt pompate, cu ajutorul unei pompe de mare putere și deversate în santul perimetral al depozitului, cu descărcare în paraul Valea Salciilor. În vederea remedierii situației a fost realizat în regim de urgență un nou drum de acces spre celula de depozitare, pentru devierea autogunoierelor spre celula de depozitare nr. 4. În luna noiembrie 2021 situația a fost remediată, apele pluviale sunt dirijate prin tubulatura aflată sub celulele 1, 2 și 3.

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
sol steril	mc	26000
piatră spartă	to	1354
vopsele, grunduri	l	6
cloramină	kg	135
acid sulfuric	kg	3518
cleaner A	l	720
cleaner C	l	120
sodă caustică	l	1229

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
energie electrică	kWh	48530
motorină	l	113592
GPL	l	4500

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terti	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	foraj	mc	60
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

Tabel calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	valoarea măsurată semstrul I (mg/l ; μg/l – metale grele)			valoarea măsurată semstrul II (mg/l ; μg/l – metale grele)		
		P1	P2	P3	P1	P2	P3
DEDMI Cristian – jud. Sibiu (cele trei foraje de monitorizare)	pH	7,2	7,3	7,0	7,6	7,6	7,3
	CBO ₅	14	14	14	10	10	16
	CCO _{Cr}	48	48	48	30	30	30
	NH ₄	0.064	0.064	0.064	0.204	0.215	0,194
	reziduu filtrat	303	346	150	122	124	106
	Cd	2.52	0.63	0.52	2.32	0.56	0.6

P1, P2, P3)	Cr total	2.34	2.20	1.14	2.76	2.32	1.20
	Ni	8.45	7.14	7.39	9.14	7.22	8.4
	Pb	8.76	6.92	5.28	9.63	7.60	5.31
	Zn	1.86	1.87	12	2.12	2.23	14

IV. SISTEMUL DE MONITORIZARE A DEPOZITULUI

Pentru evitarea poluărilor accidentale, factorii de mediu sunt monitorizați periodic, conform graficului prevăzut în autorizația integrată de mediu.

Monitorizarea emisiilor și a calității mediului în zona de impact s-a realizat prin analize fizico – chimice efectuate de laboratoare acreditate.

Monitorizarea emisiilor în aer: Emisiile în atmosferă s-au determinat prin prelevarea gazului de depozit în cămine din celulele 1, 2, 3 și 4. S-au analizat următorii indicatori: CH₄, CO₂, H₂S, cu frecvență trimestrială.

Monitorizarea calității apelor uzate: S-au analizat probe de permeat (evacuare stație de tratare) și levigat cu frecvența trimestrială. Urmărirea calității factorilor de mediu s-a efectuat prin analize pe probe de ape subterane (din trei foraje de monitorizare – doua aval și unul în amonte de depozit), frecvență semestrială.

Anexăm buletinele de analiză efectuate de RQC Năvodari pentru emisii și factori de mediu.

Datele meteo au fost preluate de la ANM – stația Meteo Sibiu (viteza și direcția vântului, temperaturi maxime și minime, umiditate atmosferică). În laboratorul propriu s-au efectuat determinări fizico – chimice la precipitațiile colectate în pluviometrul instalat în depozit. (Anexate)

În 2021 stația de tratare levigat a funcționat pe toata perioada anului, un număr de 2653 ore, cu un consum de cca. 3514.30 l acid sulfuric, utilizat pentru corecția de pH și o cantitate de 3634 mc levigat tratat. Cantitatea de levigat tratat pe ora de funcționare, a variat între 1,47 și 1,5 mc/h.

Instalația de ardere Geko 300 a funcționat în anul 2021 6630 ore și a fost ars un volum de 994.500 mc gaze arse.

Pentru buna funcționare și menținerea parametrilor operaționali la valori optime în stația de epurare, în perioada rece au fost luate următoarele măsuri:

- izolarea termică completă a tuturor traseelor de conducte;

- spațiul exterior rămas liber între podeaua stației și fundația de beton a fost închis cu panouri izolate termic pentru a evita amplificarea răcirii stației prin crearea de curenți de aer;

- s-au racordat cele două aeroterme existente în interiorul stației la grupul electrogen din dotarea depozitului, pentru a asigura funcționarea în cazul unor căderi de tensiune.

Substanțele folosite la stația de tratare PALL sunt depozitate corespunzător, pe o platformă betonată adiacentă stației, recipientii de depozitare fiind amplasați în cuve metalice dimensionate să preia întregul conținut al recipientului, în caz de accident.

Toate datele privind exploatarea depozitului, monitorizarea tehnologică, monitorizarea calității mediului, emisii și elementele privind managementul deșeurilor au fost înregistrate în documentele existente la DEDMI Cristian – jud. Sibiu.

În anul 2021 nu au avut loc incidente generate de cauze naturale (inundații, seisme, intemperii, etc.) și nici accidente industriale care să pună în pericol atât exploatarea depozitului cât și factorii de mediu din zonă.

Nu au fost înregistrate reclamații sau sesizări de la terți.

Pe parcursul anului 2021 societatea a calculat și transmis declarații privind obligațiile la fondul de mediu.

În conformitate cu legislația în vigoare, s-a asigurat alimentarea contului aferent fondului de închidere și monitorizare post închidere pentru celulele închise.

V. CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2021

Cantitatea de deșeuri depozitată în anul 2021 a scăzut față de anul 2020 (de la 123.226,84 to în 2020 la 114.322,14 to în 2021), din care 105764,22 to deșeuri menajere, 1.106,8 deșeuri stradale și 7.451,12 to deșeuri industriale.

Anexăm fișele de evidență privind cantitățile de deșeuri depozitate la DEDMI Cristian – jud. Sibiu în 2021, centralizate pe tipuri de deșeuri (menajere, stradale, industriale și cumulativ). În fiecare luna au fost raportate către APM Sibiu situațiile aferente cantităților de deșeuri eliminate.

În conformitate cu HG 856/2002 în cadrul DEDMI Cristian – jud. Sibiu s-a ținut evidența gestiunii deșeurilor proprii generate pentru anul 2021. Prezintăm mai jos situația acestora:

- ulei uzat: existent în stoc la începutul anului 1117 kg, a fost generată o cantitate de 709 kg, din care 980 kg a fost predată către JIFA SRL, cu care există contract încheiat, la sfârșitul anului stocul fiind 846 kg.

- deșeuri filtre ulei: existent în stoc la începutul anului 10 buc, a fost generată o cantitate de 39 buc, predate către Jifa 33 buc, rămas pe stoc 16 buc.

- acumulatori: au fost generate 2 buc.

- anvelope uzate: au fost generate 14 buc.

Gestiunea deșeurilor proprii generate

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Generat (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)	
				cumulat	cumulat	agent economic valorificator	cumulat	agent economic valorificator
1.	DEDMI	ulei uzat	13 02 06	0.709	0.980	JIFA	-	-
2.	DEDMI	acumulatori	16 06 01	2	0	JIFA	-	-
3.	DEDMI	anvelope	16 01 03	14	0	-	-	-
4.	DEDMI	absorbanti materiale filtrante	15 02 02	0	0	-	-	-
5.	DEDMI	deseuri filtre ulei	16 01 07	39 buc.	0	-	-	-

DEPOZITAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2021

Date privind depozitul și deșeurile depozitate

1	Denumire depozit Cod tip depozit ¹⁾ Cod clasă depozit ²⁾	DEDMI CRISTIAN - SIBIU	DM	b
2	Proprietar - Nume Cod FISCAL	TRACON SRL		2266522
3	Operator - Nume Cod FISCAL	TRACON SRL		2266522
4	Localitate - denumire localitate	CRISTIAN – jud. SIBIU		
5	Coordonate (stereo 70)	X 478100 - 478500	Y 427400 - 427000	
6	Referințe cadastrale	nr. C.F. 1124, nr. Top 8262/1/43/2/2		
7	Localitati arondate	Judetul SIBIU		
8	Județ – denumire județ cod SIRUTA	SIBIU		
9	Număr de locuitori deserviți ³⁾	-		
10	Autonizația de mediu: DA sau NU Număr Dată	DA	SB121	18.02.2011
11	Distanță față de zona locuită (m)	-		
12	Distanță față de apa de suprafață (m)	-		
13	Cod amenajări ⁴⁾ An înființare An sistare depozitare	I, CG, IM, FM, DL	2003	2033
14	Capacitatea totală proiectată (m ³)	2.032.540		
15	Capacitate construită(m ³)	1.339.882		
16	Capacitate disponibilă la sfârșitul anului 2021 (m ³)	300.000		
17	Suprafața ocupată la 31.12.2021 (ha)	9,47		
18	Înălțimea stratului de deșeuri depozitate (m)	-		
19	Tipuri de deseuri depozitate (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002; pentru deșeurile periculoase, codurile vor conține și " + ")	20 03 01, 20 03 03, 20 03 07, 19 03 05, 19 08 01, 19 08 14, 20 01 11, 04 01 06, 17 09 04, 12 01 17, 19 12 12		
20	Cantitate deșeuri intrate, în anul 2021 (tone)	114.322,14		
21	Cantitatea totală de deseuri depozitate (tone)	1.586.329,13		
22	Deșeuri biodegradabile intrate, în anul 2020 (tone)	-		

23	Este un depozit mixt ? (acceptă și deșeurile industriale nepericuloase ?) DA sau NU	DA
24	Compoziția deșeurilor (conform buletinelor de analiză)	-
25	Există un sistem de cântărire al deșeurilor? DA sau NU	DA
26	Impermeabilizare ⁵⁾	Cod: impermeabilizare naturală + artificială
27	Colectare controlată de gaz de depozit ? DA sau NU	Volumul de gaz de depozit (m ³) DA
28	Levigat colectat (m ³)	3634
29	Tratare levigat ⁶⁾	Cod: tratare în stație de epurare proprie
30	Există un proiect de închidere/monitorizare post-inchidere? DA sau NU An elaborare proiect	DA 2027
31	Echipamente specifice de operare ⁷⁾	Cod: buldozer, compactor picior de oală, încărcător

Date privind sursa deșeurilor depozitate (Se vor preciza operatorii economici care predau deșeurile pentru depozitare)

Nr. Crt.	Nume operator economic care predă deșeurile spre depozitare	CUI - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Localitate - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	SIRUTA județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Cod deșeu	Capacitate deșeu primită pentru depozitare (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	C.N.A.I.R. S.A.	16054368	SIBIU	SIBIU	323	20.03.01	20.24
2	ACSTAL SA	9273837	TALMACIU	SIBIU	323	20.03.01	1844.08
3	APA CANAL SA	2684940	SIBIU	SIBIU	323	19.08.01	169.98
5	ECO MARGINIME SRL	26403996	SALISTE	SIBIU	323	20.03.01	103.54
6	ECO SAL SA	24898139	MEDIAS	SIBIU	323	20.03.99	902.74
7	ECO VALEA HIRTIBACIULUI SA	25513010	AGNITA	SIBIU	323	20.03.01	0
8	ECO SISTEM VICTORIA SRL	26413663	BRASOV	BRASOV	83	20.03.01	17808.84
9	G.O. AVRIG SA	11766659	AVRIG	SIBIU	323	20.03.01	688.14
11	JIFA SRL	18048621	AVRIG	SIBIU	323	20.03.01	713.72
12	SALUBRITATE	10789824	DEVA	SIBIU	323	12.01.17	3938.50
13	SALUBRIS WASTE MANAGEMENT	33847100	BUCURESTI	SIBIU	323	19.08.14	6939.62
14	KRISTIN SRL	12170629	SALISTE	SIBIU	323	19.03.05	289.06
15	SC PIM SA	2469020	SIBIU	SIBIU	323	19.08.14	357.94
16	METAL ROM SRL	790465	SIBIU	SIBIU	323	17.09.04	102.96
17	SCANDIA FOOD SRL	16070576	SIBIU	SIBIU	323	20.03.03	552.12
				HUNEDOARA	207	20.03.03	1106.44
				ILFOV	886	19.08.01	16.24
				SIBIU	323	20.01.11	425.70
				SIBIU	323	04.01.06	409.28
				SIBIU	323	19.08.14	30.98
						19.12.12	8.92
						02.02.04	290.76

19	STERICYCLE ROMANIA SRL	15071999	SIBIU	SIBIU	323	19.03.05	943.98	✓
20	SOMA SRL	946778	SIBIU	SIBIU	323	20.03.01	69141.86	✓
						17.09.04	1618.82	✓
						20.01.11	22.22	✓
						19.12.12	1151.42	✓
	SOMA SRL - AGNITA	946778	SIBIU	SIBIU	323	20.03.01	2115.50	✓
						19.12.12	2.28	✓
	SOMA SRL SALISTE	946778	SIBIU	SIBIU	323	17.09.04	27.70	✓
						20.03.01	2339.12	✓
21	DIVERSI					19.12.12	20.00	✓
						20.03.01	219.44	✓

Corelație:

Tipurile de deșeurii trecute în tabelul 3.1 rândul 19 trebuie să se regăsească în tabelul 3.2 coloana 6.
 Suma din tabelul 3.2 coloana 7 = valoarea înscrisă în tabelul 3.1. rândul 20

z 111 322, 14 tone

S.C. TRACON S.R.L. BRĂILA
D.E.D.M.I. CRISTIAN

SITUATIE DEDMI CRIST
pe tipuri de deseuri
in kilograme

Des.		industri						
Tot	Municipale	Deseuri	Deseuri	Deseuri	Refuz	Stabilizate	Deseuri	Deseuri
I.U.T	amestecate	stradale	volum	textile	sortare	inertizate	sablare	constr
CO	c200301	c200303	c200307	c200111	c191212	c190305	c120117	c170904
I	6.798.180	21.940	10.040	7.560	399.020	83.460	14.060	28.040
F	7.158.160	31.660	47.720	8.080	369.040	92.520	17.120	91.420
M	8.496.280	78.360	10.620	5.640	361.680	95.380	44.180	255.400
A	8.267.980	109.680	43.620	62.380	0	77.040	18.040	185.000
M	8.849.840	79.760	87.380	65.980	4.520	93.780	31.880	120.680
I	9.053.140	111.400	77.600	103.780	6.560	75.960	30.580	386.640
I	9.674.260	115.540	84.840	23.000	0	100.880	21.120	563.660
A	9.943.620	134.220	94.640	41.200	3.240	86.400	19.760	287.020
S	10.038.280	114.340	115.040	12.220	1.480	94.980	30.460	224.780
O	9.640.540	101.880	40.460	15.120	29.220	75.020	29.300	115.600
N	9.442.760	123.460	28.560	4.800	12.380	81.780	28.200	198.660
D	8.401.180	84.560	47.620	7.320	0	79.940	4.360	165.000
T	105.764.220	1.106.800	688.140	357.080	1.187.140	1.037.140	289.060	2.621.900

inlocmit, ing.Grosu Cri

IAN 2021

Tabel nr. 1 - Evoluția stărilor de degradare a suprafețelor de beton					TOTAL
Descari	Namol	Namol	Fracture	Namol alte	
ret pe site	razatura	ef proprii	necomp. post.	procedee	6=2+3+4-5
c190801	c040106	c020204	c190501	c190814	coduri
7.540	0	22.640	0	26.580	7.419.060
18.320	120.020	34.880	4.540	27.660	8.021.140
19.920	0	33.220	0	45.780	9.446.460
17.420	120.120	31.780	0	26.460	8.959.520
14.120	0	29.600	0	34.300	9.411.840
12.220	0	25.380	0	45.220	9.928.480
13.260	69.380	22.620	0	28.660	10.717.220
11.740	68.500	21.080	7.180	8.920	10.727.520
13.400	0	19.160	0	43.960	10.708.100
9.720	0	20.960	0	31.300	10.109.120
14.900	31.260	13.840	0	37.940	10.018.540
17.420	0	15.600	0	32.140	8.855.140
169.980	409.280	290.760	11.720	388.920	114.322.140

istina

VI. PREGĂTIREA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Până în prezent, Depozitul ecologic de deșeuri menajere și industriale asimilabile acestora nu s-a confruntat cu evenimente sau accidente care să pună în pericol securitatea și sănătatea personalului. În ciuda faptului că aceste riscuri sunt reduse la minimum, depozitul fiind prevăzut cu sisteme speciale pentru a face față unor evenimente de acest fel, au fost stabilite măsuri suplimentare pentru protecția populației și a mediului înconjurător.

Astfel, s-a reactualizat „PLANUL DE INTERVENȚIE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ PENTRU PREVENIREA ȘI COMBATEREA POLUĂRILOR ACCIDENTALE” în care au fost identificate punctele critice din depozit de unde pot proveni poluări accidentale și a fost întocmită fișa poluantului potențial în care au fost stabilite posibilitățile de combatere (îndepartare) prin acțiuni și mijloace necesare.

În luna august 2021 s-a realizat o simulare a posibilității apariției unei situații de urgență, datorate unei poluări accidentale provocată de scurgeri de motorină în momentul alimentării utilajelor din dotarea DEDMI Cristian, datorate fisurării furtunului de alimentare aferent pompei. Exercițiul de simulare s-a realizat în vederea testării capacității de răspuns a personalului angajat în cadrul Cristian.

Personaful este instruit periodic. În urma simulării s-a putut concluziona că în cazul apariției unei situații reale aceasta ar putea fi ținută sub control. În realitate nu s-au înregistrat poluări accidentale sau situații de urgență.

Anexăm Planul de intervenție actualizat, precum și procesul verbal de simulare.