

31-01-2022

Către,

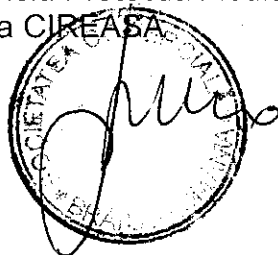
INTRARE _____
IESIRE 457

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul. Independenței nr. 16 bloc. B5

În conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu nr. 10/22.11.2011, revizuită la data de 15.12.2017, revizuită la data de 06.09.2019, actualizata la data de 21.10.2021, emisă de APM Brăila pentru Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale asimilabile Muchea – jud. Brăila vă înaintăm alăturat Raportul Anual de Mediu (RAM) aferent anului 2021.

Cu stimă,

Sef Serviciu Protectia Mediului
Ing. Gina CIREASA



01-01-2022

Către,

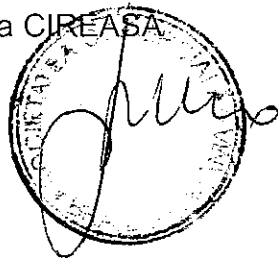
INTRARE _____
IESIRE 457

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul. Independenței nr. 16 bloc. B5

În conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu nr. 10/22.11.2011, revizuită la data de 15.12.2017, revizuită la data de 06.09.2019, actualizata la data de 21.10.2021, emisă de APM Brăila pentru Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale asimilabile Muchea – jud. Brăila 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.) MUCHEA, jud. BRĂILA

TRACON SRL BRĂILA



VIZE ȘI APROBĂRI

ORGANIZAȚIE

TRACON SRL BRĂILA

ÎNTOCMIT

SEF SERVICIU PROTECTIA MEDIULUI

Ing. Gina CIREASA

CUPRINS

I.	GENERALITĂȚI.....	4
II.	SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT.....	6
III.	ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN 2021.....	7
IV.	SISTEMUL DE MONITORIZARE A DEPOZITULUI.....	11
V.	CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2021.....	13
VI.	PREGĂTIREA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.....	19
	ANEXE	

I. GENERALITĂȚI

Activitatea desfășurată în cadrul Depozitului Ecologic Muchea – jud. Brăila este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația integrată de mediu nr. 10/22.11.2011 revizuită la data de 15.12.2017, revizuită la data de 06.09.2019, actualizată la data de 21.10.2021, eliberată de APM Brăila, precum și prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 30/16.03.2020 emisă de Administrația Națională „Apele Române” valabilă până la 28.02.2025.

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, anterior raportării.

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	DEDMI MUCHEA – BRĂILA	
Adresa instalației	șos. Brăila-Focșani km 79+439 km	
Cod poștal / Cod țară	-	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord 45,33	Est 27,80
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 și mc.)	135.818,34 to	
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	2450 h/an	
Numărul maxim de angajați	32	
Numărul autorizației de mediu	10/22.11.2011 revizuită la 15.12.2017, revizuită la data de 06.09.2019, actualizată la data de 21.10.2021	

Persoana de contact	Cireaşă Gina
Telefon nr.	0239/611588
Fax nr.	0239/613929
Adresa e-mail	office@tracon.ro

Depozitul este situat în partea de nord-vest a oraşului, la 8 km sud de raul Siret, cca. 11 km vest de Dunare, cca. 10 km amonte de confluenta raului Siret cu Dunarea, în extravilanul localitatii Muchea si in apropierea drumului judetean DJ 202 Braila - Focsani.

DEDMI Muchea, cu o suprafaţă totală a terenului de 18,0797 ha este construit pe 2 loturi de teren distincte din punct de vedere al proprietarului:

- un lot în suprafaţă de 12,4178 ha (Lotul 1) aparţine UAT Siliştea, concesionat în baza contractului de concesiune nr.1142/07.05.2007;
- un lot în suprafaţă de 5,6619 ha (Lotul 2) aparţine UAT Vădeni, concesionat în baza contractului de concesiune nr.47741/30.11.1998.

Pe lotul 2 (5,6619 ha), în zona de intrare, sunt realizate construcţiile tehnice şi administrative care concură la funcţionarea depozitului, respectiv: cabina cantar, poduri bascula, garaj utilaje, sediu administrativ cu laborator analize, rezervor apa incendiu, (suprafaţa alocată acestora fiind de cca. 2,1619 ha).

Restul lotului 2, dincolo de garaj – însemnând cca.3,50 ha, este destinat construirii celulelor de depozitare împreuna cu platformele de descărcare din beton aferente.

Pe lotul 1 (12,4178 ha) se construiesc cele 4 celule de depozitare, din care în prima celulă si a doua a fost epuizat volumul de depozitare şi la momentul prezentei sunt închise provizoriu, a treia celula este în exploatare, celula 4 urmează să fie construită.

Din cele 2 loturi o suprafaţă totală de 15,9178 ha este destinată exclusiv depozitării deşeurilor, din care 14,2424 ha pentru cele 4 celule de depozitare şi 1,6754 ha pentru platforma de descărcare a deşeurilor.

În anul 2004 s-a realizat intabularea în favoarea TRACON SRL a dreptului de folosinţă asupra terenului compus din cele două loturi: Siliştea - 12,4178 ha şi Vădeni 5,6619, așa cum rezultă din documentaţia cadastrală înregistrată la OCPI Brăila sub nr. 2201/26.03.2014.

Suprafaţa totală alocata construirii celor 4 celule de depozitare efectivă a deşeurilor este de 14,2424 ha si un volum total estimat de 2.130.710 mc.

Celulele de depozitare s-au realizat succesiv, pe masura ce capacitatea de depozitare a precedentelor a fost aproape epuizata. Acestea au urmatoarele suprafete si volume de depozitare:

- celula I: suprafata $S= 3,1024$ ha cu un volum $V=506.057$ mc, depunerea deseurilor in aceasta celula a inceput in luna martie 2002; la data de 31.10.2013 celula a atins gradul maxim de umplere si s-a sistat depozitarea; dupa care s-a facut acoperirea provizorie a acesteia.
- celula II: suprafata $S= 2,8$ ha cu un volum estimat $V=527.800$ mc, cca 828.646 to, depunerea deseurilor a inceput in noiembrie 2013, la data de 31.10.2019 s-a sistat depozitarea.

Cantitatea totală de deșeuri depozitată în celula nr. 2 a fost de 688.953,48 to. În urma studiului topografic pentru stabilirea volumului de deșeuri depozitat în celula nr. 2, realizat în luna noiembrie 2019, a rezultat un volum de 517.172 mc, cu o densitate de 1,33 to/mc. Măsurătorile au fost efectuate cu un sistem de proiecție Stereografic 1970.

- celula III: suprafata $S= 4,1400$ ha cu un volum estimat $V=529.800$ mc, cca. 831.786 to, construita si receptionata la sfarsitul anului 2018, a intrat in exploatare la 01.11.2019. La sfarsitul anului 2021 in celula nr. 3 era depozitata o cantitate de 279503.74 to. In urma masuratorilor topografice din luna decembrie 2021 a rezultat un volum de 244985 mc, ceea ce duce la un grad de ocupare estimat de aprox. 50 %
- celula IV: suprafata $S= 4,2000$ ha si un volum estimat $V=567.053$ mc, cca. 890.273 to

Celulele se realizeaza succesiv, după umplerea celulei în exploatare în proporție de 75 %. Durata de funcționare preconizată este de 30 ani.

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 reglementarile 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. Muchea 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 Muchea a funcționat în 2021 cu celula nr. 3 cu suprafața de 4,14 ha, un volum estimat de 529.800 mc, respectiv cca. 831786 to.

Pentru operarea celulei de depozitare sunt utilizate dotările și instalațiile existente pe amplasament, menționate în autorizația integrată de mediu.

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-a respectat cu strictețe tipul de deșeu adus la depozitare conform listei cu deșeuri acceptate (din grupa 20), anexă a autorizației integrate de mediu.

Nu au existat cazuri de refuz la depozitare. A fost respectată procedura de acceptare la depozitare, atât în ceea ce privește documentația prezentată de transportatori cât și controlul vizual efectuat atât la intrare (înainte de cântărire), cât și la descărcarea pe platformă, pentru a stabili conformarea 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 de câte 60 to fiecare. Și în 2021 s-a efectuat verificarea metrologică a sistemului electronic de cântărire prevăzută de legislația în vigoare cu Laboratorul de metrologie al Metron Serv SRL. A fost emis buletinul de verificare metrologica nr. 265654/23.06.2021 pentru ambele cântare, pe care îl anexăm și buletinul de verificare metrologica nr. 265656/23.06.2021 pentru balanta analitica din cadrul laboratorului DEDMI. După cântărire s-au eliberat confirmări scrise privind cantitățile.

Utilajele cu care s-a acționat în 2021 au fost: două încărcătoare frontale (Liebherr 544 și KOMATSU WA320); trei buldozere (LIEBHERR 1028, LIEBHERR 8659 și Komatsu D61Px), un compactor DRESSTA 534E, un excavator Komatsu PC290 NLC și două autobasculante. Acestea au asigurat preluarea, împingerea și compactarea în mod continuu.

Utilajele ce deservesc depozitul sunt în stare tehnică de funcționare. Suprafețele sectoarelor unde se depozitează deșeurile sunt nivelate, compactate, respectându-se cerințele tehnice de exploatare a depozitului.

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

- În cadrul monitorizării tehnologice privind starea drumurilor, integritatea taluzurilor și a digurilor, funcționarea sistemului de captare și evacuare gaze, starea bașei de dezinfecție, funcționarea sistemului de drenaj a levigatului, nu s-au înregistrat deficiențe.

În registrul de comportare a taluzurilor și a digurilor s-a consemnat că s-au verificat digurile existente în depozit și nu s-au constatat deteriorări.

În registrul privind starea impermeabilizării depozitului s-a menționat că nu s-au constatat deteriorări de membrane pe taluzurile și pe coronamentul digului din depozit.

Cu privire la starea drumurilor de acces și din incintă, s-a menționat că acestea nu prezintă deteriorări.

În registrul funcționarea instalațiilor de evacuare ape pluviale, s-a menționat că sistemul de evacuare a apelor pluviale din zona platformelor cântar funcționează normal.

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.

Cu privire la funcționarea sistemului de drenaj s-au efectuat periodic pompări ale levigatului din celulele 1,2 și 3 în bazinul pentru decantare.

În conformitate cu dispozițiile pct. 15.18 din AIM și în baza principiului proximității din Legea 211/2011, sunt acceptate la depozitare deșeuri din alte județe limitrofe județului Brăila. Operatorii de salubritate efectuează transportul deșeurilor cu mijloace auto adecvate, care dețin licențe de transport și autorizații

A fost demarata procedura de inchidere finala a celulei nr. 1 din cadrul DEDMI Muchea. Urmare raspunsului CJ Braila pentru inchiderea celulei nr. 1 este obligatorie obtinerea autorizatiei de desfiintare.

S-a obtinut Certificatul de Urbanism nr. 182/11.11.2020 pentru proiectul „Inchidere finala celula nr.1 – DEDMI Muchea. In baza acestuia s-a demarat procedura de obtinere a acordului de mediu pentru proiectul mentionat, cu adresa nr. 5335/10.12.2020. S-a obtinut Avizul favorabil de la TRANSGAZ pentru proiectul inchidere finala celula nr. 1 DEDMI Muchea.

S-a obtinut aviz favorabil si de la Distributie Energie Electrica Romania.

Tot pentru proiectul de inchidere finala celula 1 s-a obtinut Aviz de Gospodarie a Apelor nr. 104/14.07.2021. Avizul s-a emis cu respectarea urmatoarei conditii: Tracon sa identifice si sa realizeze o alta solutie de evacuare a apelor uzate epurate de pe amplasament fara a mai utiliza infrastructura ANIF. Astfel Tracon a comunicat ABA Buzau Ialomita cu adresa nr. 4105/2021 ca permeatul rezultat de la statia de epurare din cadrul DEDMI nu va mai fi evacuat in canalul ANIF ci va fi utilizat in interiorul depozitului pentru completarea rezervei de incendiu si stropit spatiile verzi, fara a se modifica fluxul normal de functionare al statiei de epurare.

In data de 09.12.2021 s-a incheiat Procesul Verbal de sigilare a conductei. Anexat.

Au fost depuse la APM Braila propuneri privind obligatiile de mediu pentru inchiderea celulelor 1 si 2 din cadrul DEDMI Muchea. In contextul art. 28 lit.b din OUG 2/2021 inchiderea unei celule nu se poate realiza inainte de emiterea documentelor privind stabilirea obligatiilor de mediu la sistarea activitatii.

La sfarsitul anului 2021 s-au realizat in conformitate cu prevederile AIM, urmarirea gradului de tasare pentru celule 1 si 2 si o ridicare topo privind stadiul celulei nr. 3. Anexam cele 3 ridicari topo

În anul 2021, s-au efectuat 3 controale ale organelor abilitate, respectiv GNM – Comisariatul Județean Brăila. Toate măsurile dispuse în actele de control au fost realizate în totalitate.

In anul 2021 nu au fost investitii pe linie de mediu.

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
sol steril	mc	32805
piatră spartă	mc	0
vopsele, grunduri	kg	0
cloramină	kg	200
acid sulfuric	l	5770
cleaner A	l	840
cleaner C	l	210
sodă caustică	l	530

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
energie electrică	kWh	52438
motorină	l	108700

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	foraj	mc	448
Apă de suprafață	-	-	-
Apă municipală	-	-	-

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 atât de laboratoare acreditate cât și în laboratorul propriu.

Monitorizarea emisiilor în aer: Emisiile în atmosferă s-au determinat trimestrial prin prelevarea gazului de depozit de la celulele închise nr. 1 și 2 și celula în exploatare nr. 3. S-au analizat patru indicatori: CH₄, CO₂, H₂S și COV. În zona platformei de depozitare s-a realizat o determinare sonometrică (determinare anuală).

Monitorizarea emisiilor în apă: Emisiile în apă s-au determinat pe probe de permeat (evacuare stație de tratare). Determinarea emisiilor s-a făcut semestrial. Urmărirea calității factorilor de mediu s-a efectuat prin analize pe probe de ape subterane (din trei foraje de monitorizare), frecvență anuală. Din buletinele de analiză realizate, coroborate cu probele martor inițiale, se constată că nu sunt diferențe semnificative față de parametrii inițiali.

Anexăm buletinele de analiză efectuate de RQC Năvodari și laboratorul DEDMI Brăila, pentru emisii și factori de mediu.

Datele meteo au fost preluate de la ANM – stația Meteo Brăila (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 un număr de 1655 ore, cu un consum de cca. 5770 l acid sulfuric, utilizat pentru corecția de pH și o cantitate de 2544 mc levigat tratat. Cantitatea de levigat tratat pe ora de funcționare, a variat între 1,4 și 1,5 mc/h. 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, imisii și elementele privind managementul deșeurilor au fost înregistrate în documentele existente la DEDMI Muchea.

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

Nu s-au înregistrat 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 prevederile , s-a asigurat alimentarea contului aferent fondului de închidere și monitorizare post închidere pentru celulele închise.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)			valoarea măsurată (mg/l)		
		F3	F4	F5	F3	F4	F5
DEDMI Muchea Brăila (cele trei foraje de monitorizare F3, F4, F5)	pH	7,10	7,33	7,19	7,6	7,7	7,3
	conductivitate	7460	2670	728	3550	2610	793
	cianuri totale	4,1	3,9	4,1	0,001	0,001	0,001
	reziduu fix	4701	1682	460	1430	1486	350
	Cd	8,1	4,7	2,4	0,00316	0,0027	0,0014
	Cr total	6,3	1,6	4,2	0,00241	0,0010	0,0016
	Cu	8,6	4,9	3,8	0,00064	0,0008	0,0002
	Ni	40,4	21,3	9,4	0,00726	0,0076	0,0082
	Pb	0,8	0,2	0,9	0,00049	0,0001	0,0008
	Zn	2,0	10,7	14,6	0,00187	0,0023	0,0058

V. CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2021

Cantitatea de deșeuri intrată în depozit în anul 2021 a crescut față de anul 2020 (de la 123212,24 to la 135818.34 to), din care 117.652,26 to deșeuri menajere; 7.745 to deșeuri stradale, 10.421,08 to deșeuri industriale asimilabile. Anexăm fișele de evidență privind cantitățile de deșeuri depozitate la DEDMI Muchea în 2021, centralizate pe tipuri de deșeuri (menajere, stradale, industriale și cumulat).

Situația cantitatilor transportate din municipiul Braila de către cei trei mari operatori se prezintă astfel:

ECO S.A. – 22.017,32 to din care menajer – 18.380,54 to, stradal – 1702,84 to, industrial – 1933,94 to

RER ECOLOGIC SERVICE SRL – 24.025,24 to din care menajer – 17.361,30 to, stradal – 2.120,54 to, industrial – 4.543,40 to

BRAI-CATA S.A. – 23.984,48 to din care menajer – 20.298,16 to, stradal – 1.711,72 to, industrial – 1974,60 to.

În baza contractului de concesiune încheiat cu ADI ECO Dunarea, RER ECOLOGIC SERVICE SRL a transportat următoarele cantități din comunele Baraganu – 413,84 to, Jirlău – 363,22 to, Movila Miresii – 232,78 to, Măxineni – 1434,56 to, Surdila Găiseanca – 221,64 to și Tufești – 2419,00 to. Tot RER ECOLOGIC SERVICE SRL a transportat din comuna Chiscani – 2059.62 to.

Cantitatea de deșeuri transportată din județul Vrancea de operatorii cu care există contracte încheiate a fost de 51795.86 to deșeuri.

În conformitate cu HG 856/2002 în cadrul DEDMI Muchea s-a ținut evidența gestiunii deșeurilor proprii generate pentru anul 2021. Vă exemplificăm mai jos situația acestora:

- ulei uzat: a fost generată o cantitate de 0,87 to care au fost eliminați prin SETCAR SA , la sfârșitul anului stocul fiind 0,174 t.

- filtre de ulei: în anul 2021 au fost generate o cantitate de 60 kg care au fost eliminate prin SETCAR SA.

- acumulatori: în anul 2021 au fost generate și eliminate 4 bucati deșeuri .

- anvelope uzate: în anul 2021 nu au fost generate deșeuri .

Gestiunea deșeurilor proprii generate

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Generat (t)/buc	Valorificare (t)		Eliminare (t)	
				cumulat	cumulat	agent economic valorificator	cumulat	agent economic valorificator
1.	DEDMI	ulei uzat	130206	0,87			0,696	SETCAR
2.	DEDMI	acumulatori	160601	4	0	-	4	CARANDA
3	DEDMI	Filtre ulei	160107	0,06	0	-	0,06	SETCAR
3.	DEDMI	anvelope	160103	0	0	-	-	-

DEPOZITAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2021

Date privind depozitul și deșeurile depozitate

1	Denumire depozit Cod tip depozit ¹⁾ Cod clasă depozit ²⁾	DEDMI MUCHEA - BRAILA	DM	b
2	Proprietar – Nume Cod FISCAL	SC TRACON SRL		2266522
3	Operator – Nume Cod FISCAL	SC TRACON SRL		2266522
4	Localitate - denumire localitate	MUCHEA – jud. BRAILA		
5	Coordonate (stereo 70)	X 428300 - 430200	Y 723300 - 724100	
6	Referințe cadastrale	tarlalelel 244 și 260, nr. Cadastral 1264		
7	Localitati arondate	Judetul BRAILA		
8	Județ – denumire județ cod SIRUTA	BRAILA		09
9	Număr de locuitori deserviți ³⁾	-		
10	Autorizația de mediu: DA sau NU Număr Dată	DA	10	22.11.2011
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	2001	2028
14	Capacitatea totală proiectată (m ³)	2.130.710		
15	Capacitate construită (m ³)	1.563.657		
16	Capacitate disponibilă la sfârșitul anului 2021 (m ³)	-		
17	Suprafața ocupată la 31.12.2021 (ha)	10,04		
18	În lîimea 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 99, 19 03 05, 19 08 01,		
20	Cantitate deșeuri intrate, în anul 2021 (tone)	135.818,34		
21	Cantitatea totală de deseuri depozitate (tone)	1.761.680,72		
22	Deșeuri biodegradabile intrate, în anul 2021 (tone)	-		

23	Este un depozit mixt ? (acceptă și deșeuri industriale nepericuloase ?) DA sau NU	DA
24	Compoziția deșeurilor	-
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)	2544
29	Tratare levigat ⁶⁾	Cod: tratare în stație de epurare proprie
30	Există un proiect de închidere/monitorizare post-închidere? DA sau NU An elaborare proiect	DA 2022 - celula 1 – închidere finala
31	Echipamente specifice de operare ⁷⁾	Cod: buldozer, compactor picior de oaie, încărcător etc.

¹⁾ Cod tip depozit de deșeuri: halda de sterili minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgură și cenușă (HZA), depozit subteran (DS), iaz de decantare (ID), depozit municipal (DM)

²⁾ Cod clasa depozit de deșeuri, conform HG. 349/2005: depozit de deșeuri periculoase (a), depozit de deșeuri nepericuloase (b), depozit de deșeuri inerte (c);

³⁾ Numai pentru depozite municipale -Toți locuitorii deserviți în cursul anului 2015;

⁴⁾ Cod amenajări: I = împrejmuire, CG = canal de gardă, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane, DL = drenaj levigat, N = neamenajat. Se enumer toate amenaj rile existente.

⁵⁾ f r impermeabilizare; impermeabilizare natural ; impermeabilizare artificial ; impermeabilizare natural + artificial

⁶⁾ f r tratare; tratare în stația de epurare a orașului; tratare în stație de epurare proprie

⁷⁾ buldozer; compactor "picior de oaie"; shredder; încărcător; excavator; altele

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

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	Cantitate deșeu primită pentru depozitare (tone)
1	2	3	4	5	6	7
SC BRAI-CATA SA	13627967	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	20298.16
					20.03.03	1711.72
SC ECO SA	10625635	BRAILA	BRAILA	09	20.03.99	1974.60
					20.03.01	18380.54
					20.03.03	1702.84
SC RER ECOLOGIC SERVICE SRL	6674435	BRAILA	BRAILA	09	20.03.99	1933.94
					20.03.01	17361.30
CN APDM GALATI	11776466	BRAILA	BRAILA	09	20.03.03	2120.54
					20.03.99	4543.40
SC RER ECOLOGIC SERVICE SRL - COMUNA CHISCANI	6674435	BRAILA	BRAILA	09	20.03.99	110.62
SC RER ECOLOGIC SERVICE SRL - DESEURI JUDEȚ - ADI ECO	6674435	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	2059.62
CUP DUNAREA BRAILA	7179966	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	5085.04
					19.08.01	227.76
PRIMARIA ORAS INSURATEI	26269810	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	87.32
MISTRAL CONFEZIONI SA	3105524	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	491.18
RECORWOOD MAXINENI	26858327	BRAILA	BRAILA	09	20.03.99	154.34
PRIMARIA CAZASU	26858327	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	79.78
SUP SEROPLANT	12941510	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	1621.38
					20.03.03	2161.28

UAT SILISTEA – producator	26858327	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	184.98
RECORWOOD SRL -transportator						
UAT VADENI – producator	26858327	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	660.28
RECORWOOD SRL -transportator						
DIVERSI	-	-	-	-	20.03.01	1071.86
COLECTORI ALTE JUDEȚE	-	-	-	-	20.03.01	51795.86

135.818,3470

**TOTAL
517282.71**

Corelație: Tipurile de deșeuri 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

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.

S-a reactualizat „PLANUL 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 (îndepărtare) prin acțiuni și mijloace necesare.

În data de 07.03.2021 am informat GNM – CJ Braila prin Raportul de informare a autoritatilor în cazul poluarilor accidentale, cu privire la autoaprinderea deseurilor pe o suprafața de aprox. 40 mp pe suprafața celulei nr. 3, care datorita vantului s-a extins destul de repede pana la aprox. 800 mp. Personalul care deserveste DEDMI Braila a anuntat incendiul la ISU Dunarea Braila pentru interventie in vederea stingerii acestuia. Totodata, cu dotarea existenta in depozit personalul a actionat in vederea limitarii propagarii incendiului si stingerii acestuia. Incendiul a fost lichidat, s-a monitorizat zona in vederea evitarii unei eventuale reaprinderi.

În luna octombrie 2021 s-a realizat o simulare a posibilității apariției unei situații de urgență, datorate unei poluări accidentale provocată de scurgeri de ulei la instalația hidraulică de la încărcătorul frontal IFRON în momentul în care utilajul se îndrepta spre celula nr. 3 . Exercițiul de simulare s-a realizat în vederea testării capacității de răspuns a personalului angajat în cadrul DEDMI.

Personalul este instruit periodic. În urma simulării s-a putut concluziona că în cazul apariției unei situații reale aceasta ar putea fi ținută sub control.

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