

30-01-2020

NUMAR 362

AAA
04.02.2020

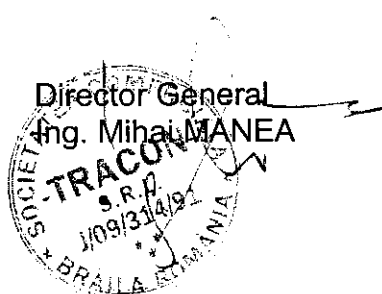
Către,

A.P.M. BRĂILA
NR. 1886 DIN 06.02.2020

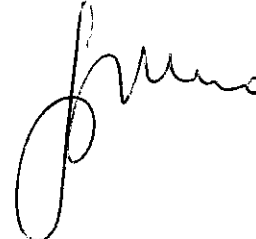
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul. Independenței nr. 16 bloc. B5

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, rectificată în data de 07.11.2019, 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 2019.

Cu stimă,



Manager Sisteme Mediu
Dan BUCIUMAN



RAPORT DE MEDIU

- 2019 -

Depozit Ecologic de Deșeuri Menajere

și

Industriale

asimilabile celor menajere

(D.E.D.M.I.) MUCHEA, jud. BRĂILA

TRACON SRL BRĂILA



ARACO
S.C. 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

APROB

DIRECTOR GENERAL

Ing. Mihai MANEA



ÎNTOCMIT

MANAGER SISTEME MEDIU

Dan BUCIUMAN

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dan Buciuman".

CUPRINS

I.	GENERALITĂȚI.....	4
II.	SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT.....	7
III.	ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN 2019.....	7
IV.	SISTEMUL DE MONITORIZARE A DEPOZITULUI.....	11
V.	CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2019.....	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, rectificată la data de 07.11.2019, eliberată de APM Brăila, valabilă până la 21.11.2021, precum și prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 43/18.02.2019 emisă de Administrația Națională „Apele Române” valabilă până la 28.02.2020.

Activitatea intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale – anexa 1 – 5.4 Depozit de deșeuri, astfel cum este definit la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, 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 2019, 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.)	122.996,68 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, rectificată	

	la data de 07.11.2019
Persoana de contact	Cireașă Gina
Telefon nr.	0239/611588
Fax nr.	0239/613929
Adresa e-mail	office@tracon.ro

Depozitul este situat în partea de nord-vest a orașului, 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 localității Muchea și în apropierea drumului județean DJ 202 Braila - Focsani.

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

- un lot în suprafață de 12,4178 ha (Lotul 1) aparține UAT Siliștea, concesionat în baza contractului de concesiune nr.1142/07.05.2007;
- un lot în suprafață de 5,6619 ha (Lotul 2) aparține 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 construcțiile tehnice și administrative care concură la funcționarea depozitului, respectiv: cabina cântar, poduri bascula, garaj utilaje, sediu administrativ cu laborator analize, rezervor apă incendiu, (suprafața 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 împreună 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 a fost epuizat volumul de depozitare și la momentul prezentei este închisă provizoriu, a doua celulă este în exploatare, celula 3 construită și recepționată, celula 4 urmează să fie construită.

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

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

Suprafața totală alocată construirii celor 4 celule de depozitare efectivă a deșeurilor este de 14,2424 ha și 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
- 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.

Având în vedere finalizarea lucrărilor de construire a celulei nr. 3 și a corespondenței avute cu APM Brăila s-a solicitat revizuirea autorizației integrate de mediu nr. 10/22.11.2011 revizuită la data de 15.12.2017 pentru DEDMI Muchea, înainte de punerea în funcțiune a noii celule. Un al doilea motiv a fost solicitarea de a accepta la depozitare deșeuri menajere din județele limitrofe județului Brăila. Cu adresa nr. 937/04.03.2019 s-a depus Formularul de solicitare și Raportul de amplasament întocmite de ASRO SERV SRL, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În urma analizei detaliate a documentelor depuse, cu adresa nr. 5388/05.04.2019, APM a solicitat completări/clarificări/modificări la raportul de amplasament. Toate acestea au fost realizate de elaboratorul documentației și transmise cu adresa nr. 1873/18.04.2019. Ca urmare a verificării amplasamentului de către GNM – CJ Galați, a punctului de vedere al elaboratorului documentației ASRO SERV privind oportunitatea folosirii șanțurilor în săpătură deschisă, nedalate pentru colectarea apelor pluviale necontaminate, APM Brăila a rectificat Autorizația Integrată de Mediu nr. 10/22.11.2011 cu adresa nr. 17462/07.11.2019, aceasta făcând parte integrantă din autorizație.

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. Muchea pentru 2019.

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 2019

Depozitul ecologic - DEDMI Muchea a funcționat în 2019 cu celula nr. 2 până la data de 31.10.2019, cu suprafața de 2,8 ha, un volum estimat de 527.800 mc, respectiv 828.646 to. Începând cu data de 01.11.2019 s-a început depozitarea deșeurilor în celula nr. 3. Cu adresa nr. 5066/01.11.2019 a fost transmisă către APM Brăila cantitatea înregistrată la finalul depozitării în celula nr. 2 de 688953,48 to de deșeuri depozitate. În urma studiului topografic pentru stabilirea volumului de deșeuri depozitat în celula nr. 2,

realizat în luna noiembrie 2019, a rezultat un volum de 517172 mc, cu o densitate de 1,33 to/mc. Măsurătorile au fost efectuate cu un sistem de proiecție Stereografic 1970. Cantitatea de deșeuri depozitată în celula nr. 3 până la sfârșitul anului 2019 (lunile noiembrie - decembrie) a fost de 20473,16 to.

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

Funcționarea în anul 2019 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 prevăzută de HG 349/2005, 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 2019 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. 95531/28.06.2019 pentru ambele cântărire, pe care îl anexăm. După cântărire s-au eliberat confirmări scrise privind cantitățile.

Utilajele cu care s-a acționat în 2019 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 deserveșc 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 și 2 în bazinul pentru decantare.

În luna august 2019 a fost achiziționat de la firma Eurial SRL un rezervor suprateran de stocare pentru motorină, cu capacitate de 9500 litri, prevăzut din fabricație cu cuvă de retenție din tablă de oțel carbon S235JR UNI EN 20025 și pompă de alimentare cu un debit de 70l/min. După epuizarea întregii cantități de motorină din actualul rezervor subteran existent în depozit, s-a trecut la alimentarea utilajelor din noul rezervor suprateran, cel subteran intrând în conservare și fiind utilizat ca rezervă în situația renunțării la cel suprateran.

În conformitate cu dispozițiile pct. 15.18 din AIM și în baza principiului proximității din Legea 211/2011, sunt acceptate la depozitare deșeurile din alte județe limitrofe județului

Brăila. Operatorii de salubritate efectuează transportul deșeurilor cu mijloace auto adecvate, care dețin licențe de transport și autorizații

În anul 2019, s-au efectuat 3 controale ale organelor abilitate, respectiv GNM – Comisariatul Județean Brăila și Comisariatul Județean Galați. În urma Toate măsurile dispuse în actele de control au fost realizate în totalitate.

Cu adresa nr. 5086/04.11.2019 s-a transmis către APM Brăila Proiectul Tehnic de închidere finală a celulei nr. 1 din cadrul DEDMI Muchea și Planul General de închidere și urmărire post închidere. În cadrul proiectului tehnic de închidere finală aferent celulei 1 s-a prevăzut o succesiune a activităților și lucrărilor ce urmează a fi realizate, un calendar estimativ. După închiderea provizorie a celulei nr. 1, realizată într-o etapă anterioară (2014) se va trece la închiderea finală, soluția tehnică adoptată fiind conform Normativului tehnic fig. 3.7.2.c. cu materiale geocompozite.

În conformitate cu prevederile autorizației integrate de mediu, cap. 16 – Managementul închiderii instalației pct. 16.8 – a fost întocmit planul stării de fapt aferent închiderii provizorii a celulei nr. 2 din cadrul DEDMI Muchea.

Începând cu luna noiembrie 2019 a început sistematizarea celulei nr. 2, închiderea provizorie a acesteia, acoperirea cu un strat de susținere cu o grosime între 50 cm – 1 m. La sfârșitul anului 2019 gradul de acoperire al celulei este de aprox. 25%.

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
sol steril	mc	25870
piatră spartă	mc	0
vopsele, grunduri	kg	48
cloramină	kg	560
acid sulfuric	l	6000
cleaner A	l	360
cleaner C	l	0
sodă caustică	l	360

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
energie electrică	kWh	48711
motorină	l	123189

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană	foraj	mc	300
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 și bacteriologice 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 celula închisă nr. 1 și celula în exploatare nr. 2. 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 2019 stația de tratare levigat a funcționat un număr de 882 ore, cu un consum de cca. 6000 l acid sulfuric, utilizat pentru corecția de pH și o cantitate de 1375 mc levigat tratat. Cantitatea de levigat tratat pe ora de funcționare, a variat între 1,58 și 1,6 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 2019 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 2019 societatea a calculat și transmis declarații privind obligațiile la fondul de mediu.

În conformitate cu prevederile HG 349/2005, 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	6,8	7,0	6,9
	conductivitate	7460	2670	728	1283	2370	714
	cianuri totale	4,1	3,9	4,1	0,005	0,005	0,005
	reziduu fix	4701	1682	460	854	1580	428
	Cd	8,1	4,7	2,4	0,0053	0,0032	0,002
	Cr total	6,3	1,6	4,2	0,0054	0,0001	0,0007
	Cu	8,6	4,9	3,8	0,0013	0,003	0,0032
	Ni	40,4	21,3	9,4	0,022	0,020	0,0008
	Pb	0,8	0,2	0,9	0,0006	0,0017	0,0071
	Zn	2,0	10,7	14,6	0,0019	0,0098	0,0011

V. CANTITĂȚI DE DEȘEURI GESTIONATE ÎN 2019

Cantitatea de deșeuri intrată în depozit în anul 2019 a scăzut față de anul 2018 (de la 133567,02 to la 122996,68 to), din care 100.828,76 to deșeuri menajere; 7.499,34 to deșeuri stradale, 14.668,58 to deșeuri industriale asimilabile. Anexăm fișele de evidență privind cantitățile de deșeuri depozitate la DEDMI Muchea în 2019, centralizate pe tipuri de deșeuri (menajere, stradale, industriale și cumulativ), atât pe anul 2019 cât și comparativ cu anii anteriori.

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

ECO S.A. – 21.535,46 to din care menajer – 18.460,50 to, stradal – 1668,24 to, industrial – 1406,72 to

RER ECOLOGIC SERVICE SRL – 29.850,18 to din care menajer – 23.146,92 to, stradal – 2389,70 to, industrial – 4313,56 to

BRAI-CATA S.A. – 20.729,98 to din care menajer – 12938,60 to, stradal – 1539,24 to, industrial – 6252,14 to.

Din județ au fost transportate la DEDMI Muchea de către Recorwood SRL, până în luna mai inclusiv 1590,40 to, din care cantitățile aferente fiecărui UAT au fost următoarele: Bărăganu – 113,20 to, Cireșu – 51,92 to, Jirlău – 113 to, Movila Miresii – 132,40 to, Măxineni – 306 to, Surdila Găiseanca – 137,94 to, Traian – 111,46 to și Tufești – 624,48 to.

În luna iunie a fost încheiat între ADI ECO Dunarea Braila și RER Ecologic Service SRL contract de concesiune nr. 284/2867/14.06.2019. În baza acestui contract au fost transportate următoarele cantități din comunele Baraganu – 177,68 to, Jirlău – 177,36 to, Movila Miresii – 148,48 to, Măxineni – 437,98 to, Surdila Găiseanca – 127,38 to, Traian – 12,44 to și Tufești – 903,48 to. Tot RER ECOLOGIC SERVICE SRL a transportat din comuna Chiscani – 2169 to.

Cantitatea de deșeuri transportată din județul Vrancea de operatorii cu care există contracte încheiate a fost de 42503,78 to deșeuri.

În conformitate cu HG 856/2002 în cadrul DEDMI Muchea s-a ținut evidența gestiunii deșeurilor proprii generate pentru anul 2019. Vă exemplificăm mai jos situația acestora:

- ulei uzat: a fost generată o cantitate de 0,74 to care au fost eliminați prin SETCAR SA, la sfârșitul anului stocul fiind 0.

- filtre de ulei: în anul 2019 au fost generate o cantitate de 80 kg care au fost eliminate prin SETCAR SA.

- acumulatori: în anul 2019 au fost generate 3 bucati care au fost eliminate prin Caranda SA

- anvelope uzate: în anul 2019 nu au fost generate deșeuri .

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	130206	0,74			0,74	SETCAR
2.	DEDMI	acumulatori	160601	0,12	0	-	0,12	CARANDA
3	DEDMI	Filtre ulei	160107	0,080	0	-	0,080	SETCAR
3.	DEDMI	anvelope	160103	0	0	-	-	-

DEPOZITAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2019

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 2019 (m ³)	-		
17	Suprafața ocupată la 31.12.2019 (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 2019 (tone)	122.996,68		
21	Cantitatea totală de deseuri depozitate (tone)	1.502.650,14		
22	Deșeuri biodegradabile intrate, în anul 2019 (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)	1375
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 2021 - 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 steril 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 + 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)

1	2	3	4	5	6	7
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)
SC BRAI-CATA SA	13627967	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01 20.03.03 20.03.99	12938,60 1539,24 6252,14
SC ECO SA	10625635	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01 20.03.03 20.03.99	18460,50 1668,24 1406,72
SC RER ECOLOGIC SERVICE SRL	6674435	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01 20.03.03 20.03.99	23146,92 2389,70 4313,56
CN APDM GALATI	11776466	BRAILA	BRAILA	09	20.03.99	102,32
CUP DUNAREA BRAILA	7179966	BRAILA	BRAILA	09	19.08.01	94,76
PRIMARIA ORAS INSURATEI	26269810	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	626,02
MISTRAL CONFEZIONI SA	3105524	BRAILA	BRAILA	09	20.03.99	41,12
RECORWOOD MAXINENI	26858327	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	1769,70
PRIMARIA CAZASU	26858327	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	81,50
SANITOP SRL	15255142	BRAILA	BRAILA	09	20.03.99	39,86
SUP SEROPLANT	12941510	BRAILA	BRAILA	09	20.03.03	1871,92
UAT SILISTEA – producator RECORWOOD SRL -transportator	26858327	BRAILA	BRAILA	09	20.03.01	159,20