



Agencia pentru Protecția Mediului Brăila

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 10 din 22.11.2011 revizuită la data de 15.12.2017

valabilă până la data de 21.11.2021

Titularul autorizației: **TRACON SRL Brăila**, cu sediul social în județul Brăila, municipiul Brăila, strada Vapoarelor nr. 21

Locația activității: județul Brăila, comuna Siliștea, sat Muchea DJ 202 Focșani - Brăila, Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale și Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați:

Nr. Crt.	Cod activitate	Denumire activitate
1	5.4	5.4. Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite 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

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5(d)	Depozitele (cu excepția depozitelor de deșeuri inerte și depozitele care au fost închise înainte de 16.07.2001 sau pentru care faza de supraveghere cerută de autoritățile competente conform cu Art. 13 al Directivei Consiliului 1999/31/CE din 26 aprilie 1999 privind depozitarea deșeurilor (3) a expirat) care primesc 10 t/zi sau cu o capacitate totală de 25.000 t

Încadrarea activității conform cod CAEN rev. 2:
 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase – 3821;

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
Data emiterii: 15.12.2017

DIRECTOR EXECUTIV,



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
 Alexandru CHIRIL

ÎNTOCMIT,

Liliana Maria IOAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
 reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
 Semnătura.....

CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a titularului activității	3
2	Temeiul legal	3
3	Categoria de activitate	4
4	Documentația solicitării	4
5	Managementul activității	7
6	Materii prime și auxiliare	9
7	Resurse de apă, energie, gaze naturale	11
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologie existente pe amplasament	12
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	20
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	22
11	Gestiunea deșeurilor	27
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	28
13	Monitorizarea activității	28
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	33
15	Obligațiile operatorului activității	26
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	45
17	Glosar de termeni	46
18	Anexe	47



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: TRACON SRL Brăila
Sediul social: județul Brăila, municipiul Brăila, strada Vapoarelor nr. 21
E-mail: www.tracon.ro
Telefon și fax sediu: +4 (0239) 611 588, respectiv +4 (0239) 613 929.
Număr de ordine în registrul comerțului J09/314/1991 din data de 23.10.1997.
Cod unic de înregistrare: RO2266522
Amplasamentul activității: județul Brăila, comuna Siliștea, sat Muchea, DJ 202 Focșani-Brăila.

2. TEMEIUL LEGAL

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare și Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, aprobate prin H.G. nr.123/2002;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine operatorului, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de amplasament revine autorului acestuia, în conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta Autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837
Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017
Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate: conform Anexei 1 a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, activitatea se încadrează la:

- Punctul 5.4. *Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite 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*

Capacitatea proiectată a instalației:

Depozitul de deșeuri are următoarele caracteristici:

- clasa depozitului: clasa b - depozit de deșeuri nepericuloase conform HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- capacitate totală de depozitare: 2.130.710 mc deșeuri nepericuloase, cca 3345215 t pentru un grad de compactare de 1,57 to/mc;
- suprafață totală aferentă funcționării depozitului de deșeuri: 18,0797 ha (conf. suprafețelor cadastrale);
- suprafața totală a celor 4 celule de depozitare: S=14,2424ha;
- Celula 1, cu suprafața S1=3,1024 ha și un volum V1=506.057 mc; depunerea deșeurilor în această celulă a început în luna martie a anului 2002; la data de 31.10.2013 celula a atins gradul maxim de umplere și s-a sistat depozitarea, după care s-a făcut acoperirea provizorie a acesteia;
- Celula 2, în funcțiune, cu suprafața S2=2,8000 ha și un volum estimat V2=527.800 mc, cca 828646 t; cantitate depozitată la 31.09.2017 cca 404030,44 t, gradul de umplere al celulei fiind de 48,75%;
- Celula 3 cu suprafața S3=4,1400 ha și un volum estimat V3=529.800 mc, cca 831786 t;
- Celula 4 cu suprafața S4=4,2000 ha și un volum estimat V4=567.053 mc, cca 890273 t;
- Execuția succesivă a celulelor 3 și 4 - lucrările de execuție vor demara cel târziu la atingerea unui grad de umplere de 75% a celulei în exploatare;
- Durata de funcționare preconizată este de 30 ani (2032);
- Durata de monitorizare post închidere este de 30 ani.
- Localități deservite: localitățile din județul Brăila conform documentelor de planificare; numărul de locuitori deserviți cca. 305.000 (conform recensământului din anul 2011 publicat de Institutul Național de Statistică). După punerea în funcțiune a sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Brăila va deservi numai localitățile din zona nr. 1 de gestionare.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii Autorizației integrate de mediu nr. 11 din 22.10.2011 a cuprins:

- „Document solicitare” elaborat de SC TRACON SRL Brăila;
- Raport de amplasament elaborat de SC CEPROHART SA Brăila;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 256 din 28 octombrie 2010 emisă de AN "APELE ROMÂNE" valabilă până la 01 noiembrie 2012;
- Acord de mediu nr. 03 din 13.02.2009 emis de Agenția Regională de Protecție a Mediului Galați pentru realizare: „Depozit ecologic de deșeuri menajere și industriale asimilabile acestora”, realizarea celulei 2 și ulterior a celulelor 3 și 4 de depozitare, cu amplasamentul în sat Muchea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011

reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- Autorizația de Construire nr. 40/30.03.2009 eliberată de Consiliul Județean Brăila pentru: "Extindere depozit ecologic pentru deșeuri menajere și industriale (D.E.D.M.I.) Brăila - celula 2";
- Aviz tehnic al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții pentru „Procedeu de îmbinare a foliei de polietilenă de înaltă densitate prin sudură termică de contact”;
- Acord tehnic 001-03/777-2009 emis de Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții pentru „Procedeu de îmbinare a foliei de polietilenă de înaltă densitate prin sudură termică de contact”;
- Aviz tehnic al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții pentru „Procedeu de îmbinare a foliei de polietilenă de înaltă densitate prin sudură cu adaos de material extrus”;
- Acord tehnic 001-03/778-2009 emis de Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții pentru „Procedeu de îmbinare a foliei de polietilenă de înaltă densitate prin sudură cu adaos de material extrus”;
- Dovada mentinerii și alimentării trimestriale a Fondului pentru închidere și urmărire post închidere (copie extras de cont).
- Licență nr. 03820/10.12.2008 emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice pentru activitatea de înființare a depozitelor de deșeuri menajere și administrarea acestora, valabilă până la 10.12.2013.
- Contract de servicii de meteorologie nr. 03 din feb. 2010 încheiat între SC TRACON SRL Brăila și A.N.M. RA Centrul de Meteorologie Regional Muntenia;
- Contract de prestări servicii nr. 1858/26.07.2006 încheiat între SC TRACON SRL și SC ROMPETROL QUALITY CONTROL SRL pentru efectuare analize de laborator;
- Contract de prestări servicii dezinsecție, deratizare nr. 16 / 26.04.2010;
- Contract de servicii încheiat cu SC PROCESS ENGINEERING SRL pentru asigurarea bunei funcționări a stației de epurare tip PALL;
- Certificat ISO 9001:2008 nr.RO15309Q emis de Bureau Veritas Certification;
- Certificat OHSAS 18001:2007 nr.RO15309S emis de Bureau Veritas Certification;
- Procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor de realizare a celei nr. 2;
- Plan de Prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit de SC TRACON SRL Brăila;
- Plan de situație;
- Plan încadrare în teritoriu.

Documentația pentru reexaminarea autorizației integrate conține:

- Formular de solicitare pentru revizuirea autorizației integrate de mediu elaborat de SC Ceprohart SA Brăila – elaborator atestat;
- Raport de amplasament elaborat de SC Ceprohart SA – elaborator atestat;
- Cerere pentru reexaminarea a Autorizației integrate de mediu nr. 11 din 22.10.2011 înregistrată la APM Brăila cu nr. 9760/27.07.2016;
- Dovada achitării tarifului pentru revizuirea/actualizarea Autorizației integrate de mediu nr. 11 din 22.10.2011 – OP872/28.06.2016;
- Anunțul publicat în ziarul "Obiectiv-Vocea Brăilei" din data de 30.06.2016 privind solicitarea de actualizare a Autorizației integrate de mediu nr. 11 din 22.10.2011
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 10282/2636/09.08.2016;
- Nota de constatare 353/2653/09.08.2016 încheiată la verificarea amplasamentului;
- Contract de servicii încheiat cu SC PROCESS ENGINEERING SRL pentru asigurarea bunei funcționări a stației de epurare tip PALL nr. 874/08.04.2009;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- Contract de prestări servicii vidanțare nr. 21/12.10.2012 încheiat cu SC ALYPRO SRL și Act adițional nr. 1/12.11.2013 la contract;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1390020/11.12.2015 încheiat cu RCS&RDS SA;
- Contract prestări servicii nr. 357/01.02.2012 pentru asigurarea pazei și protecției obiectivelor Tracon, încheiat cu SC Breitling Security SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 2067/10.10.2011 încheiat cu SC Setcar SA ;
- Contract de vânzare-cumpărare produse petroliere nr. 1740/04.04.2013 încheiat cu SC Comision Trade SRL;
- Plan de intervenție în situații de urgență pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale 2016 elaborat de SC Tracon SRL;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 277/12.12.2016 emisă de Administrația Națională "Apele Române";
- Completări aduse la documentație înregistrate la APM Brăila cu nr. 6374/26.05.2017, nr. 6792/06.06.2017, nr. 13089/20.10.2017 și nr. 14030/09.11.2017;
- Breviar de calcul revizuit privind stabilitatea terenului de fundare și a taluzurilor pentru Depozitul Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale (DEDMI) Muchea – celulele 1, 2 elaborat de Bănică Ionel PFA;
- Dovezi alimentare trimestriale (extrase de cont nr. 3, 6, 9 și 12 din 2016) a Fondului pentru închidere și urmărire postînchidere aferent DEDMI Muchea – pentru anul 2016 și trim. I 2017;
- Studiu topografic pentru stabilirea volumului de deșeuri depozitate în celula 2 în decembrie 2016;
- Contract de prestări servicii dezinfectie, dezinsecție, deratizare nr. 55/28.04.2017 încheiat cu SC Ninevic Com SRL ;
- Licența ANRSCUP nr. 2669/06.08.2014 Clasa 1 pentru: *Activitatea de administrare a depozitelor de deșeuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare* valabilă până la data de 21.11.2018;
- Contract de prestări servicii nr. 8/24.01.2012 încheiat cu ANIF - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri funciare Dunărea Inferioară și Act adițional nr. 6/03.01.2017 la contract;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele toxice și periculoase utilizate în cadrul obiectivului: cloramina-T; clorura de var; agent de curățare – RO Cleaner ecoA; agent de curățare - RO Cleaner ecoC; acid sulfuric 91-97%; hidroxid de sodiu soluție; absorbant natural și biodegradabil "Nature sorb WB", motorină Euro 5;
- Contract de concesiune încheiat în data de 07.05.2007 între UAT Siliștea și SC TRACON SRL;
- Contractul de asociere nr. 16772/12.05.1998 încheiat între CLM Brăila, RATGCL Brăial, RW Ecologic Service SRL Brăila (asociați locali) și SATER BRĂILA SRL; Actul adițional nr1/15.03.2002 la contract, încheiat între CLM Brăila, SC ECO SA Brăila, SC RER Ecologic Service SSRL Brăila, SC BRAICATA SA Brăila (asociați locali) și SC TRACON SRL Brăila; Act adițional nr. 2/04.02.2003 încheiat între CLM Brăila, DAGL Brăila, SC ECO SA Brăila, SC RER Ecologic Service SSRL Brăila, SC BRAICATA SA Brăila (asociați locali); Contract de delegare a gestiunii activităților de depozitare a deșeurilor din municipiul Brăila către SC TRACON SRL Brăila - Anexa nr. 1 la Actul adițional nr. 7/09.05.2011 la Contractul de asociere nr. 16772/1998;
- Anuntul publicat în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei" din data de 02.06.2016 privind ședința de dezbatere publică și afișat la sediile primăriilor din comunele Siliștea (la data de 31.05.2017) și Vădeni (la data de 31.05.2017) ;

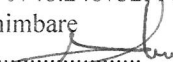


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- Proces verbal nr. 7605/1920/23.06.2017 încheiat la ședința de dezbatere publică ce a avut loc în data de 23.06.2017;
- Punct de vedere nr. 9684/03.08.2017 emis de Serviciul Monitorizare și laboratoare din cadrul APM Brăila;
- Aviz tehnic favorabil din 16.02.2016 emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții (valabil până la data de 16.02.2018) pentru Acordul tehnic nr. 001SB-03/870-2016;
- Acordul tehnic nr. 001SB-03/870-2016 emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții (valabil până la data de 31.01.2019) pentru procedeu de îmbinare a foliei de polietilenă de înaltă densitate prin sudură cu adaos de material extrus;
- Aviz tehnic favorabil din 16.02.2016 emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții (valabil până la data de 16.02.2018) pentru Acordul tehnic nr. 001SB-03/869-2016;
- Acordul tehnic nr. 001SB-03/869-2016 emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții (valabil până la data de 31.01.2019) pentru procedeu de îmbinare a foliei de polietilenă de înaltă densitate prin sudură termică de contact;
- Planuri de amplasament și de situație.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Conștientizare și instruire

- Operatorul trebuie să stabilească, să mențină și să perfecționeze permanent proceduri pentru realizarea instruirilor adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

- Personalul care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat pentru operarea instalațiilor conform specificului fiecărei instalații, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată; personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să fie accesibil în orice moment personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2. Responsabilități

- Operatorul trebuie să asigure prin decizie o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. În conformitate cu prevederile *O.U.G. nr. 195/2005*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 265/2006*, cu completările și modificările ulterioare, operatorul, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, inclusiv prelevarea de probe.

- Să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legea 211/2011 privind regimul deșeurilor prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delege aceste obligații unei terțe persoane

- Operatorul va realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

- Operatorul este responsabil de siguranța instalațiilor în perioada de funcționare, cât și în perioada de oprire, printr-o întreținere de prevenire planificată. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, ale căror desfășurare se va evidenția într-un registru.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16. Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpmr.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- Operatorul este responsabil de revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea preveni toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol. Operatorul trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției factorilor de mediu.

- Operatorul este responsabil de remedierea oricărui prejudiciu rezultat din funcționarea activităților, cauzat vecinătăților sau mediului în general.

- Operatorul este responsabil cu pregătirea și intervenția în caz de urgență.

- Operatorul este responsabil și garantează conformarea cu legislația în domeniul mediului, cu monitorizarea factorilor de mediu și respectarea prevederilor cuprinse în AIM.

5.3. Acțiuni de control

- Operatorul va iniția acțiuni de control și remediere în vederea constatării neconformităților cu prevederile autorizației.

- În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM operatorul are următoarele obligații:

➤ să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;

➤ să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

➤ să ia orice măsură suplimentară pe care autoritatea competentă pentru protecția mediului o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

➤ să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

- Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației Integrate de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

➤ implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;

➤ pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;

➤ stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;

➤ evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

➤ compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;

➤ implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;

➤ aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

- Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

➤ responsabilități;

➤ evidențele de întreținere;

➤ registre de monitorizare;

➤ rezultatele analizelor;

➤ rezultatele auditurilor;




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.
- Operatorul va controla modul de funcționare a instalațiilor de pe amplasament și în special a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu și va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- Operatorul se va asigura, prin acțiuni de control, că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât funcționarea instalațiilor să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului.

5.4. Notificarea A.P.M. Brăila

Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Brăila în următoarele cazuri:

- dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității etc.;

- în cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul, prin informarea în cel mult două ore a autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control la nivel local; în termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale transmite la A.P.M. Brăila, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform Anexei IV. Dacă este cazul, se va retransmite acest raport cu informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator. Raportul privind accidentul este parte integrantă a R.A.M.;

- în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;

- la obținerea actelor noi de reglementare, care au stat la baza emiterii autorizației și/sau dacă apar modificări ale prevederilor actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație.

Materii prime, materiale auxiliare, altele	Natura chimică /compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Cantitate	Periculozitate
Deșeuri	Deșeuri municipale, deșeuri nepericuloase cuprinse la pct. 8.2 Lista cu deșeurile acceptate la depozitare din prezenta autorizație	Eliminare finală	În celula în funcțiune	97788,28 t (RAM anul 2016) 84330,32 t (RAM anul 2015)	
Deșeuri solide	Material inert	Acoperire	Pe amplasament	30000	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Materii prime, materiale auxiliare, altele	Natura chimică /compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Cantitate	Periculozitate
minerale (sol, deșeuri din construcții și demolări - concasate de o anumită granulație)		periodica a deșeurilor depuse		mc/an	
Piatră spartă	Material inert	Protecție geotextil, perimetral la coșurile de captare gaze	Pe amplasament	funcție de necesități	
Motorină	hidrocarburi saturate, nesaturate, aromatice	alimentarea utilajelor și funcționarea generatorului electric	rezervor metalic amplasat subteran în cuva de beton (capacitate de 35000 litri)	103972 l (RAM anul 2016) 60555 l (RAM anul 2015)	H351- Cancerigenitate, categoria de pericol 2
Vopsele și grund		Vopsirea cladirilor și a structurilor metalice de pe amplasament	Magazie	Funcție de necesități 4 kg (RAM anul 2016) 20 kh (RAM anul 2015)	
Cloramină/clorură de var		dezinfecția roților mijloacelor de transport deșeuri	ambalată în saci de 20 kg/buc din rafie la exterior și polietilena la interior, depozitați în tarc metalic pe platforma betonată, în garajul auto	160 kg (RAM anul 2016) 240 kg (RAM anul 2015)	R22,31,34,42 R36
Acid sulfuric	H ₂ SO ₄ (peste 15%); Nr.CAS,EINECS: 7664-93-9, 231-639-5;	Epurare levigat	2 cubitainere (de 1 mc/buc) din PEHD cu armatura metalică și cuva metalică de retenție, lângă stația de epurare	8090 l (RAM anul 2016) 8500 l (RAM anul 2015)	H 290, H 314
Cleaner A	NaOH (0-5%) - Nr.CAS,EINECS: 1310-73-2, 215-185-5; R35; Acid edetic	Epurare levigat	un rezervor de 250 l din teflon în cadrul stației de epurare.	680 l (RAM anul 2016) 830 l (RAM anul 2015)	H 302, H 314, H 318, H 319

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5. cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Materii prime, materiale auxiliare, altele	Natura chimică /compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Cantitate	Periculozitate
	(EDTA) (0-5%) - Nr.CAS,EINECS: 60-00-4, 200-449-4; Xn 36; Tenside (0-5%) - Nr.CAS: 68515-73-1, 200-449-4; Xi 41.				
Cleaner C	Acid citric diluat în apă (0-30%); Nr.CAS,EINECS: 77-92-9, 201-069-1;	Curățare stație de epurare	un rezervor de 250 l din teflon în cadrul stației de epurare	55 l (RAM anul 2015)	H 319
Sodă caustică	NaOH (lesie 33%); Nr.CAS,EINECS: 1310-73-2, 215-185-5;	Epurare levigat	Rezervor de teflon de 60 litri în interiorul stației de epurare	530 l (RAM anul 2016) 610 l (RAM anul 2015)	H 314, H 290

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Alimentarea cu Apă

1. Alimentare cu apă se realizează din puț forat cu adâncimea de 73 m și debit $Q=3$ l/s echipat cu pompă submersibilă tip BFE cu $Q=9,6$ mc/s și $H = 35$ mCA.

Volum max. = 759,2 mc/an

Volum med. = 584 mc/an

Forajul se exploatează conform instrucțiunilor pentru exploatarea sursei proprii de alimentare cu apă și este dotat cu aparat de măsură a debitelor și volumelor.

De asemenea are instituită zona de protecție sanitară cu regim sever.

2. Asigurarea apei necesare stingerii incendiilor se face din puțul forat pentru alimentare cu apă. Rezerva PSI este inmagazinată într-un rezervor deschis realizat în semirambleu, impermeabilizat cu geomembrana PEHD, cu $V = 1000$ mc, legat la rețeaua de incendiu, dotată cu 2 hidranți exteriori. Rezervorul este împrejmuit cu gard metalic de protecție.

3. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul rețelei interne de canalizare din tuburi PVC - KG cu $D_n = 250$, în lungime totală de cca. 100 m, cu trei camine la schimbările de direcție. Evacuarea se realizează într-un bazin vidanjabil cu $V=10$ mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16. Bloc B5. cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Apele pluviale necontaminate provenite de pe terenurile din zona depozitului sunt colectate în santurile de garda, aferente fiecărei celule și sunt descarcate apoi în canalul de desecare ANIF.

Levigatul (deșeu lichid generat în timpul activităților de depozitare a deșeurilor solide prin: pătrunderea/percolarea apelor meteorice în/prin corpul depozitului, separarea apei conținute în deșeurile depozitate și descompunerea deșeurilor biodegradabile depozitate) este dirijat prin sistemul de colectare a levigatului (totalitatea instalațiilor prin care levigatul este colectat la baza depozitului) în bazinul de levigat ce are volumul de 700 mc. Din acest bazin, levigatul este pompat în stația de epurare ape uzate de tip PALL care funcționează pe principiul osmozei inverse în două trepte. Capacitatea de epurare a stației este de 1,5 mc/h. Volumul zilnic de levigat rezultat este de cca 43 mc. O parte din apa epurată (permeat) rezultată de la stația de epurare a levigatului se utilizează pentru asigurarea rezervei de incendiu și pentru stropit platforme și spații verzi iar restul se deversează în canalul de desecare aparținând ANIF Brăila din vecinătatea depozitului.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

Energia electrică consumată pentru servicii proprii tehnologice și pentru încălzirea incintelor. Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua existentă în zonă prin intermediul postului propriu de transformare echipat cu unitate trafo și cutie de distribuție. Consumul este de cca. 60000 KWh/an.

Încălzirea spațiilor administrative se realizează prin intermediul unei microcentrale electrice tip MPCO.L2 și a unui boiler tip VD50.

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de avarii societatea deține un generator electric ce funcționează cu motorină, amplasat în camera tehnică unde se află și centrala electrică.

Unitatea și-a implementat măsuri de eficientizare atât pentru utilaje, instalații cât și pentru clădiri. Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se va avea în vedere:

- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;
- funcționarea corespunzătoare a sistemului încălzire;
- asigurarea iluminării spațiilor cu sisteme ce asigură consum mic de energie.

Annual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și va aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei.

7.3. Combustibili

Motorina necesară alimentării utilajelor ce operează în incinta amplasamentului, dar și a funcționării grupului electrogen, în caz de avarii, este stocată în rezervor metalic subteran amplasat în cuvă betonată, capacitatea rezervorului fiind de 35000 litri.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Depozitul de deșeurii nepericuloase este amplasat, în apropierea localității Muchea și în vecinătatea drumului județean DJ 202 (Brăila - Focsani). Depozitul se află la cca 8 km sud de râul Siret, la cca. 11 km vest de Dunăre și la peste 10 km față de confluența râului Siret cu fluviul Dunărea.

Principalele localități învecinate sunt: municipiul Brăila: la cca 10 km Est, localitatea Muchea: cca 1,8 km Vest, localitatea Silistea: la cca 1,5 km Sud-Vest și localitatea Pietroiu: la cca circa 2 km Est.

Zona în care este amplasat depozitul este o câmpie joasă, aflată pe malul stâng al Dunării, cu o altitudine de 0 - 70 m și o ușoară înclinare a pantei terenului de la SV spre NE (direcția de scurgere a panzei freatice având aceeași direcție), situată la limita dintre Câmpul Gemenele (caracterizat de un relief eolian format din dune de nisip consolidat) și Câmpia Siretului Inferior (luncă extinsă, creată de Dunăre cu râul Siret).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011

Vizat spre neschimbare

reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Semnătura.....

Terenul amplasamentului este situat într-o zonă joasă, cu cote medii de +9 m și este mărginit în partea sudică de un mal înalt de circa 19 m, care separă zona de terasă de cea de luncă. Pe amplasament și în împrejurimile acestuia nu există specii de plante sau animale protejate și nici arii de interes din punct de vedere istoric sau cultural. În zona depozitului apa subterană se află la adâncimea foarte mică de cca. 1.8m de la suprafața terenului. Vecinătățile amplasamentului sunt:

- la Nord - teren viran (pășune) aparținând primăriei Vădeni;
- la Vest- teren agricol;
- la Est - teren viran (pășune) aparținând primăriei Vădeni;
- la Sud - Drumul județean DJ202, Brăila - Focșani
- Sud-Est - teren agricol
- Nord-Vest - vechiul depozit de deșeuri al mun. Brăila închis în anul 2002.

Dotări existente:

- **Celula 2** - în funcțiune, cu suprafața $S_2=2,8000$ ha și un volum estimat $V_2=527.800$ mc, cca 828646 t; cantitate depozitată la 31.09.2017 cca 404030,44 t gradul de umplere al celulei fiind de 48,75%.
- **Clădirea administrativă:** (clădire parter cu $S_c=126,45$ mp) care cuprinde: 2 birouri, laborator, sala de mese, 2 vestiare, 2 săli dus, 2 grupuri sanitare, centrala electrică.
- **Hala pentru garaj, întreținere, revizii și reparații:**clădire parter cu $H = 6,25$ m și suprafața construită $S_c = 153,9$ m².
- **Depozitul de carburant lichid:** are un rezervor metalic de 35.000 l, montat în cuvă de beton armat. Suprastructura este executată din profile metalice, cu închidere din panouri ROMPAN, amplasată lipit de clădirea halei de reparații. Depozitul este dotat cu o pompă de motorină tip ADAST -ADAMIN de 50 l/min pentru alimentarea utilajelor.
- **Instalația de cântărire** cu sistem electronic de cântărire: cabină cântar și două poduri basculă cu capacitate de 60 t și lungime de 15,0 m.
- **Rezervor incendiu:** rezerva de incendiu este înmagazinată într-un rezervor deschis, realizat în semirambleu, impermeabilizat cu geomembrana PEHD, având capacitatea de 1000 m³ și este legat la rețeaua de incendiu, dotată cu 2 hidranți exteriori. Rezervorul este împrejmuțit cu gard metalic de protecție.
- **Rețeaua de alimentare cu apă:** puț forat cu adâncime de 73 m, $Q = 9,6$ m³/h protejat cu cabina executată din zidărie pe fundație din beton armat, cu terasa hidroizolată. Puțul asigură necesarul de alimentare cu apa menajeră, alimentarea rezervorului de incendiu, funcționarea centralei termice și a stației de epurare, asigurând un debit de 3 l/sec.
- **Rețeaua internă de canalizare** care preia apele menajere din pavilionul administrativ și hala garaj și le deversează într-un bazin betonat, vidanjabil, dotat cu trei compartimente și având $V=10$ mc.
- **Bazinul de levigat:** cu suprafața construită $S_c = 80,4$ m² realizat în semirambleu, impermeabilizat cu geomembrana PEHD, având $V=700$ m³.
- **Stația de epurare:** modul compact, tip PALL ROCHEM, funcționând pe principiul osmozei inverse, care elimină particulele în suspensie sau coloidale, azotul amoniacal, materiile dizolvate și metalele grele.
- **Rețeaua electrică** interioară și rețeaua electrică de iluminat exterior care asigură funcționarea dotărilor depozitului și iluminatul de noapte al incintei racordată la Sistemul Energetic Național printr-o linie electrică aeriană de 6 kV și un post de transformare propriu 6/0,4 kV, 100 kVA.
- **3 puțuri de observație a calității apei freactice** amplasate 1 în amonte și 2 în aval de depozit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248733, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- **Canalul de desecare**, amplasat pe latura nordica a depozitului, la baza taluzului exterior cu secțiunea trapezoidală ($b=1,0$ m, $B=5,0$ m, $h=2,0$ m, panta 1/1) lung de 630 m, care unește capetele avale ale actualelor canale de desecare.
- **Împrejmuirea** din gard din plasă de sârma și stâlpi metalici, cu înălțimea de 2,5 m, prevăzut cu 2 porți de acces. La fiecare din etapele următoare, împrejmuirea se va extinde, cuprinzând și noile celule de depozitare.
- **Drumul de acces** asigură accesul din DJ 202 Brăila - Focșani în depozit, având o lățime de 7,0 m. Este executat din beton armat și prevăzut cu doua benzi de circulație.
- **Drumuri și platforme interioare**: toate drumurile din incinta depozitului sunt executate din beton armat cu o grosime de 22 cm, inclusiv platforma de descărcare a autogunioierelor de lângă celula. Pe sensul de ieșire din depozit, înainte de poarta principală, s-a executat o bașă de dezinfecție în care roțile autovehiculelor sunt spălate cu o soluție de cloramina.
- **Perdeaua vegetală de protecție** din jurul depozitului cu rolul de a contribui la: reținerea pulberilor, reducerea răspândirii mirosurilor, reducerea impactului generat de zgomote și a celui vizual.
- **Utilajele folosite**: încărcătoare frontale; buldozere; compactor; excavator; autobasculantă.
- **Teren destinat pentru construirea celulelor 3 și 4** (ce vor avea suprafețele $S_3=4,1400$ ha și respectiv $S_4=4,2000$ ha).

8.2 Descrierea fluxului tehnologic

Principalele activități desfășurate în cadrul depozitului se succed astfel:

- Controlul vizual sumar al deșeurilor acceptate, transportate cu mașini speciale;
- Cântărirea mașinilor cu deșeuri la intrare și la ieșire, după descărcare;
- Descărcarea deșeurilor pe platforma de descărcare betonată a celulei de depozitare și inspecția vizuală a acestora;
- Nivelarea și compactarea cu ajutorul buldozerului și a compactorului;
- Acoperirea periodică cu material inert a straturilor de deșeuri.

Tehnologia de depozitare a deșeurilor se desfășoară după cum urmează:

Deșeurile sunt împinse, nivelate și așezate în straturi succesive, cu ajutorul buldozerelor cu lama.

Ulterior, sunt compactate cu utilaje terasiere speciale cu picior de oaie greu, care sfărâmă masa deșeurilor odată cu compactarea, măbind suprafața specifică a acestora și astfel se realizează o accelerare a procesului de biodegradare. Totodată, are loc o reducere a volumului deșeurilor și o creștere a densității acestora până la cel puțin 1 t/m^3 . Straturile succesive se acopera cu materiale inerte, după atingerea unei grosimi de 0,5 m - 1,0 m.

Levigatul rezultat din fermentarea deșeurilor, dar și din apele pluviale ce cad pe suprafața celulelor de depozitare, este drenat prin rețeaua de conducte riflate și perforate, în caminul cu cota cea mai joasă, de unde se pompează în bazinul de levigat și de aici se pompează în stația de epurare.

Stația de epurare a levigatului este de tip PALL, containerizată, cu funcționare pe principiul osmozei inverse în două trepte și este amplasată în incinta depozitului lângă bazinul de colectare a levigatului. Stația are capacitatea Qorar maxim=1,5 mc/h. Aceasta este amplasată într-un container standardizat și cuprinde următoarele faze:

- Prefiltrare cu ajutorul unor filtre cu nisip și filtre cartuș;
- Etapa de tratare a levigatului cu 10 + 4 module, inclusiv un sistem local de control (PLC): osmoză inversă treapta I și osmoză inversă treapta II.

Pentru desfășurarea activității principale (neutralizarea deșeurilor prin depozitare finală) se impune și desfășurarea unor activități conexe:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- Întreținerea utilajelor din dotare;
- Captarea și tratarea levigatului;
- Vidanajarea apelor uzate menajere și a permeatului;
- Lucrari de acoperire cu strat argilos și pamant vegetal și înierbare a celulelor care au capacitatea de depozitare epuizata.

Celula nr. 1 a atins gradul maxim de umplere și s-a sistat depozitarea la data de 31.10.2013 după care s-a făcut acoperirea provizorie fiind în perioada celor mai mari tasări 3-5. Pentru celula nr. 1 au fost prevăzute 12 cămine colectoare amplasate în nodurile rețelei de drenaj, astfel 7 pentru levigat care au rol în menținerea unui nivel minim al acestuia în celula și 5 puturi de gaz constituite în caminele initiale din proiect.

Caminele existente cu destinație puturi de biogaz, asigură extragerea întregii cantități de biogaz formată și sunt etansate și separate de rețeaua de levigat.

Pământul necesar acoperirii s-a luat din gropile de imprumut de pe teritoriul com. Silistea. La data închiderii celulei 1, pe aceasta se depozitase cantitatea de 793.223,5 tone deșeuri menajere, stradale și industriale asimilabile. În caminul de colectare a levigatului cu cea mai joasă cota a celulei 1 este montată o electropompă cu care se extrage levigatul din celula și este pompat în bazinul de 700 mc.

Celula nr.2 pentru depozitarea deșeurilor are suprafața de 2,8 ha cu un volum de 527.800 mc; au fost prevăzute 9 cămine colectoare amplasate în nodurile rețelei de drenaj, astfel 5 pentru levigat care au rol în menținerea unui nivel minim al acestuia în celula, 4 puturi de gaz constituite în caminele initiale din proiect când înălțimea de depozitare a ajuns la 4 m, înălțate pe parcursul depozitarii, conform normativului 757/2004. În caminul cu cea mai joasă cota este prevăzută o electropompă pentru pomparea levigatului în bazinul de 700 mc. La data de 31.09.2017 era depozitată o cantitate de cca 404030,44 t deșeuri, gradul de umplere al celulei fiind de 48,75%. Există un dig între celula 2 și restul terenului concesionat, care are înălțimi între 8,0 ÷ 12,0 m, cu lungimea de 180 m și lățimea la coronament de 5 m. Panta taluzurilor interioare este de 1:1,5 iar a celor exterioare este de 1:1,75.

Baza depozitului este executat dintr-un strat de argilă compactată (grosime 0,5 m), profilat cu pante spre caminul de captare a levigatului cu cea mai joasă cotă. Peste stratul de argilă compactată și peste taluzul interior al digului de închidere s-a așternut un strat de impermeabilizare realizat cu o geomembrană tip PEHD (grosime 2 mm).

Ultimele straturi aplicate au fost:

- o membrană din geotextil de protecție având grosimea de 16 mm;
- un strat mineral filtrant din pietriș de râu, spălat, sortat, cu diametre 16-30 mm, în jurul tuburilor de drenaj.

Pentru montarea membranei PEHD (membrană de polietilenă de înaltă densitate) produsă de NAUE FASERTECHNIK GmbH&CO.KG Germania, TRACON SRL a obținut din partea Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții, Acordurile tehnice nr. 001SB-03/869-2016 și 001SB-03/870-2016.

De asemenea, pentru valabilitatea acestor acorduri tehnice, au fost eliberate Avizele tehnice ale Comisiei de avizare nr. 1-164/16.02.2016.

Instalațiile de drenaj și de evacuare a levigatului sunt formate dintr-o rețea de drenaje, realizate din tuburi de polietilenă de înaltă densitate, riflate, cu diametre de 250 - 300 mm, amplasate pe platforma depozitului. Lungimea totală a drenurilor dintr-o celulă variază funcție de suprafața celulei și poate fi între 500 - 800 m. Conductele de drenaj sunt pozate într-un strat de pietriș de râu (16-30 mm), cu o grosime de 50 cm. Sistemul de drenaj este prevăzut cu cămine de colectare. Căminele prefabricate aferente sistemului de drenaj al levigatului se ridică concomitent cu umplerea celulei. Fundația fiecărui camin este formată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

dintr-o dală de beton (sub care este asigurată continuitatea foliei din PEHD) de 2 x 2 m, peste care s-au montat elementele prefabricate, cu secțiunea pătrată și înălțimea de 1m.

Căminele au în pereți goluri de 60 mm pentru a asigura captarea și evacuarea controlată a gazelor de fermentație.

8.2 Lista cu deșeurile acceptate la depozitare:

Cod deșeu	Denumire deșeu
	<i>Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat</i>
20 01	fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
20 01 10	îmbrăcăminte
20 01 11	textile
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor
20 02	deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)
20 02 01	deșeuri biodegradabile
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile
20 03	alte deșeuri municipale
20 03 01	deșeuri municipale amestecate
20 03 02	deșeuri din piețe
20 03 03	deșeuri stradale
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării
20 03 04	nămoluri din fosele septice
20 03 99	deșeuri municipale, fără alta specificație
19 03	deșeuri stabilizate/solidificate
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04*
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06*
19.08	deșeuri de la instalațiile de epurare a apelor reziduale, nespecificate în altă parte
19 08 01	deșeuri reținute pe site

Se vor accepta la depozitare și alte deșeuri nepericuloase provenite din domeniul industrial sau de la populație, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeuri nepericuloase, stabilite în conformitate cu anexa nr. 3 din HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și al operatorului și conform Ordinului MMGA 95/2005 pentru stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

8.2.1. Nu este permisă depozitarea următoarelor deșeuri:

- deșeuri lichide;
- deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, proprietăți ce sunt definite în anexa nr. 4 din Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor;
- deșeuri periculoase medicale sau alte deșeuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248762, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011

reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

proprietatea H9, definită în anexa nr. 4 din legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

d) toate tipurile de anvelope uzate, întregi sau tăiate, excluzând anvelopele folosite ca materiale în construcții într-un depozit;

e) orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor anexei 3 la HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările ulterioare.

f) deșeurile de echipamente electrice și electronice, conform HG 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

g) deșeurile de baterii și acumulatori industriali și auto care nu au fost supuse tratării/reciclării, conform HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

8.2.2. Este permisă depozitarea următoarelor deșeuri:

a) deșeuri municipale;

b) deșeuri nepericuloase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeuri nepericuloase stabilite în conformitate cu anexa nr. 3 din HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările ulterioare și conform prevederilor Ordinului MMGA 95/2005.

8.2.3. Deșeurile acceptate trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- să se regăsească în lista deșeurilor acceptate pe depozit, precizate în prezenta autorizație de mediu;
- să fie livrate de transportatori autorizați;
- să fie însoțite de documentele necesare în conformitate cu prevederile legale sau cu criteriile de recepție impuse de operatorul depozitului;

Depozitarea deșeurilor este permisă numai dacă deșeurile au fost supuse în prealabil unor operații de tratare și care contribuie la îndeplinirea obiectivelor de reducere a cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate, conform HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

8.2.4. Operatorul depozitului trebuie să se asigure ca deșeurile pe care le primește la depozitare se încadrează în condițiile impuse de autorizația de mediu și respectă cerințele legate de protecția mediului și a sănătății umane.

8.2.5. Operatorul depozitului de deșeuri trebuie să asigure garanția financiară, conform legislației în vigoare, pentru siguranța depozitului și pentru respectarea cerințelor de protecție a mediului și a sănătății populației, care decurg din autorizație. Această garanție va fi menținută pe toată perioada de operare, închidere și urmărire postînchidere a depozitului.

8.2.6. Operațiile de depozitare

Operatorul depozitului are obligația să respecte, la primirea deșeurilor în depozit, următoarele proceduri de recepție în conformitate cu cerințele BAT:

a) verificarea documentației privind cantitățile și caracteristicile deșeurilor, originea și natura lor, inclusiv buletine de analiză pentru deșeurile industriale, iar pentru deșeurile municipale, când există suspiciuni, precum și date privind identitatea producătorului sau a destinatarului deșeurilor;

b) inspecția vizuală a deșeurilor la intrare și la punctul de depozitare și, după caz, verificarea conformității cu descrierea prezentată în documentația înaintată de destinatar, conform procedurii stabilite la pct. 3.1 nivelul 3 din anexa 3 la HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificări.

c) cântărirea deșeurilor;

d) păstrarea, cel puțin o luna, a probelor reprezentative prelevate pentru verificările impuse conform prevederilor cuprinse la pct. 3.1 nivelul 1 sau nivelul 2 din anexa 3 la HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările ulterioare, precum și înregistrarea rezultatelor determinărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brașov, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

e) păstrarea unui registru cu înregistrările privind cantitățile, caracteristicile deșeurilor depozitate, originea și natura, data livrării, identitatea producătorului, a deținătorului sau, după caz, a collectorului. Deșeurile nepericuloase (cu excepția deșeurilor municipale) se controlează pe baza formularului de încărcare - descărcare deșeurilor nepericuloase tipizat, cu regim special, al cărui model este prevăzut în anexa 3 a HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. După semnarea și ștampilarea formularului de către operatorul depozitului, acesta îl transmite expeditorului deșeurilor pe fax sau prin poștă, cu confirmare de primire. Formularul de încărcare - descărcare deșeurilor nepericuloase este înregistrat într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină.

8.2.7. Criterii de acceptare a deșeurilor

Pot fi acceptate fără a fi supuse unei testări, deșeurile municipale care îndeplinesc criteriile definite conform HG 349/2005, care se regăsesc în Categoria 20 a Listei Europene a Deșeurilor "Deșeurile municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat" precum și alte deșeurile similare acestora din alte surse.

Aceste tipuri de deșeurile nu sunt admise la depozitare dacă sunt contaminate la un nivel suficient de ridicat încât să determine apariția de riscuri asociate și deci să justifice eliminarea lor în alt mod. Se vor primi la depozitare și alte deșeurile nepericuloase provenite din domeniul industrial, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeurile nepericuloase, cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și al operatorului conform Ordinului MMGA 95/2005 pentru stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile.

8.2.8. Operatorul de la recepția deșeurilor trebuie să fie instruit astfel încât să aibă competența necesară pentru verificarea transporturilor de deșeurile și a documentelor însoțitoare și pentru a sesiza neconformările, de exemplu:

- documentele însoțitoare sunt incorecte, insuficiente sau necorespunzătoare;
- deșeurile transportate nu corespund cu cele descrise în documentele însoțitoare, sau nu se încadrează în condițiile impuse de autorizația de mediu sau de normele legislative în vigoare.

În caz de neconformare, operatorul trebuie să aplice procedurile stabilite, vehiculul de transport fiind direcționat către o zonă special amenajată, unde va rămâne până ce autoritatea competentă de control a depozitului ia o decizie în ce privește deșeurile transportate. În cazul în care deșeurile au fost deja descărcate, acestea vor fi izolate pe cât posibil, iar vehiculul de transport va rămâne în depozit până la luarea unei decizii.

8.2.9. În *Registrul depozitului* vor fi consemnate toate neconformările înregistrate, împreună cu date referitoare la acțiunile întreprinse, cine a luat deciziile și dacă au fost înregistrate daune.

8.2.10. Titularul de activitate trebuie să asigure gestionarea deșeurilor în conformitate cu definiția clasei de depozit:

- depozitarea deșeurilor se va face în celule, ce se vor acoperi periodic (zilnic, dacă condițiile climatice și mirosul degajat o impun) cu un strat de materiale inerte de aproximativ 10-20 cm;
- deșeurile se vor compacta imediat după depozitare, urmărindu-se obținerea unui grad de compactare de min. 0,8 t/m³.
- panta deșeurilor depozitate nu trebuie să depășească panta digului prevăzută în proiect.

8.2.11. La recepția deșeurilor pentru depozitare se vor respecta prevederile Legii nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor.

8.2.12. Procedura de acceptare a deșeurilor la depozitare

1. Teste pentru verificarea conformării

În vederea verificării periodice a fluxurilor de deșeurile care vin la depozitare, în cazul în care, pe baza informațiilor de caracterizare generală, rezulta că un deșeu nu îndeplinește criteriile de acceptare în depozit, se va proceda la teste ulterioare pentru verificarea conformării - pentru a se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brașov, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

stabili dacă deșeurile respective sunt conform cu datele de caracterizare generală și cu criteriile de acceptare din Ordinul MMGA 95/2005, Secțiunea 2.

Deșeurile pentru care nu sunt necesare analize de caracterizare generală, conform Ordinului MMGA 95/2005 sunt exceptate și de la efectuarea testelor de conformare. Pentru alte deșeurile nepericuloase provenite din domeniul industrial:

-Indicatorii relevanți, specifici, care trebuie analizați sunt stabiliți în cadrul caracterizării generale și ei diferă în funcție de natura deșeurilor. Verificarea trebuie să arate că deșeurile se încadrează în valorile limită stabilite pentru indicatorii critici.

-Testele și analizele pentru verificarea conformării se realizează prin aceleași metode utilizate în cadrul caracterizării generale și ele cuprind cel puțin un test de levigare discontinuă. Pentru acest scop se folosesc metodele listate în Ordinul MMGA 95/2005 Secțiunea 3 sau orice alte metode care asigură o calitate științifică unitară.

-Testele de verificare a conformării deșeurilor se realizează cel puțin anual și, în orice situație, operatorul trebuie să se asigure că efectuarea testelor de conformare se desfășoară în conformitate cu scopul și frecvența stabilite în cadrul caracterizării generale. -Înregistrările rezultatelor sunt păstrate pentru o perioadă de 1 an.

2. Verificarea la locul de depozitare

- Fiecare transport de deșeurile adus la un depozit se inspectează vizual înainte și după descărcare. Se verifică documentația însoțitoare.
- Deșeurile se acceptă la depozitare numai dacă este conform cu cel descris în cadrul caracterizării generale și testării de conformare, respectiv cu cel pentru care sunt prezentate documente însoțitoare. Dacă nu sunt îndeplinite aceste condiții, deșeurile nu sunt acceptate în depozit.
- Dacă în urma caracterizării generale a deșeurilor rezultă că acestea îndeplinesc criteriile stabilite pentru clasa de depozit de deșeurile nepericuloase se consideră că deșeurile pot fi depozitate.
- Este necesară testarea aleatorie a deșeurilor înainte ca acestea să fie depozitate. În acest scop, se utilizează metode corespunzătoare de testare rapidă.
- După depozitarea deșeurilor, probele se prelevează periodic. Probele prelevate se păstrează după acceptarea deșeurilor, timp de 1 lună.
- La controlul efectuat de autoritatea competentă pentru protecția mediului, operatorul depozitului este obligat să demonstreze cu documente că deșeurile au fost acceptate în conformitate cu condițiile din autorizație și că îndeplinesc criteriile pentru clasa de depozit.
- În cazul în care deșeurile nu sunt acceptate în depozit, operatorul are obligația de a informa imediat generatorul și autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la refuzul de a accepta deșeurile, aceasta din urmă stabilind măsurile ce trebuie luate. Până la aplicarea măsurilor decise, deșeurile rămân în zona de securitate.
- Se interzice amestecarea deșeurilor în scopul de a satisface criteriile de acceptare la o anumită clasă de depozite.
- Este interzisă recircularea levigatului în corpul depozitului.

3. Operatorul depozitului păstrează înregistrările cu privire la fiecare tip de deșeu, o perioadă de 1 an.

8.3. Funcționarea în condiții diferite decât condițiile normale

Titularul activității va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficiența a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la o poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brașov, B-dul Independenței, nr. 16. Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării sau distrugerii substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

Contaminarea factorilor de mediu este posibilă doar în cazul nerespectării tehnologiei de depozitare sau în caz de accidente, prin:

- producerea de explozii sau de arderi necontrolate ale deșeurilor în cazul funcționării necorespunzătoare a sistemului de colectare a gazelor de depozit;
- infiltrarea levigatului în sol și în pânza freatică în cazul unei neetanșeități a impermeabilizării sau a defecțiunii drenurilor

9.1 Aer.

9.1.1. Evacuarea gazelor de descompunere, mirosuri

Gazele de depozit se evacuează controlat din masa deșeurilor și se captează prin intermediul căminelor și a puțurilor de evacuare amplasate și realizate concomitent cu umplerea celulei, tratarea/valorificarea realizându-se conform tehnicilor prevăzute de Ordinul MMGA nr. 757/26.11.2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Pe celula 1 de depozitare, pe care s-a sistat depozitarea de deșeuri și s-a făcut acoperirea provizorie a acesteia cu pamant, au fost montate 12 cămine colectoare din care 7 cămine cu rol de extracție a levigatului și 5 puțuri de gaz de depozit constituite în căminele inițiale.

Constituirea puțurilor de gaz este făcută în cele 5 camine betonate suprainaltate și este alcătuită dintr-o conductă de PEHD cu diametrul de 250 mm, introdusă în fiecare camin, perforată de la baza acesteia pe toată lungimea circular până la 2 m de capătul final al puțului (diametrul perforațiilor 8-10 mm) și înconjurată pe un diametru de 1 m cu un filtru vertical realizat din pietriș 16-32 mm. Puțurile s-au înălțat odată cu creșterea în înălțime a deșeurilor până la nivelul maxim de depozitare; peste acest nivel odată sistată depozitarea s-a așternut stratul de susținere și egalizare a celulei iar conducta de gaz ce alcătuiește puțul va rămâne la suprafața 1 m, neperforată. Capătul neperforat al puțului este acoperit cu o contraconductă până la stabilirea metodei de degazare.

La Celula 2 aflată în operare se continuă montarea caminelor prefabricate pentru puțurile de levigat și gaz depozit odată cu procesul de depozitare a deșeurilor. Pentru această celulă conform proiectului sunt prevăzute 5 cămine cu rol de extragere a levigatului și 4 puțuri de gaz care se constituie când înălțimea de depozitare a deșeurilor depășește 4 m. Puțul de gaz este alcătuit dintr-o conductă de PEHD cu diametrul de 250 mm, perforată de la baza acesteia pe toată lungimea circular până la 2 m de capătul final al puțului și înconjurată pe un diametru de 1 m cu un filtru vertical realizat din pietriș 16-32 mm. Puțurile se înalță odată cu creșterea în înălțime a deșeurilor până la nivelul maxim de depozitare; peste acest nivel odată sistată depozitare se așterne stratul de susținere și egalizare a celulei iar conducta de gaz ce alcătuiește puțul va rămâne la suprafața 1 m, neperforată. Capătul neperforat al puțului va fi acoperit cu o contraconductă până la stabilirea metodei de degazare.

Puțurile de gaz, poziționarea elementelor componente ale sistemului de colectare a gazului nu trebuie să afecteze funcționarea celorlalte echipamente, a stratului de baza sau a sistemului de acoperire a depozitului. Dimensionarea va avea în vedere prognoza producerii gazului de depozit. Materialele din care sunt construite instalațiile trebuie să fie rezistente împotriva acțiunilor agresive generate de :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brașov, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- temperatura ridicata din corpul depozitului;
- incarcarea provenita din greutatea corpului deșeurilor, a acoperirii de suprafata a depozitului și cea provenita din traficul utilajelor;
- levigat și condensat;
- microorganisme, animale sau ciuperci.

Puțurile pentru extracția gazului trebuie să fie poziționate în mod uniform în masa de deșeuri, la distanță egală între ele, de circa 50m. Puțurile se vor amplasa cât mai aproape de berme și căile de circulație iar distanța de la puțuri până la limita exterioară a corpului depozitului trebuie să fie > 40 m, pentru a cuprinde în zona de aspirare și marginea depozitului. Puțul de gaz va fi alcătuit dintr-un filtru vertical cu diametrul > 80 cm, poziționat în interiorul corpului depozitului, realizat din pietriș sau criblură, și în care este înglobată conducta de drenaj cu diametrul interior de minimum 200 mm. Pereții conductelor filtrante trebuie să fie perforați, diametrul perforațiilor depinde de dimensiunile granulelor din filtrul cu pietriș sau criblură. Deoarece permeabilitatea materialului filtrant trebuie să fie de cel puțin 1×10^{-3} m/s, se folosește un material cu $d = 16 - 32$ mm. Diametrul perforațiilor trebuie să fie mai mic de $0,5 \times d$, adică 8 - 12 mm. Se utilizează conducte cu perforații rotunde, deoarece au rezistență mai mare la deformare, sunt mai stabile față de forțele rezultate din procesele de tasare în corpul depozitului și rezistă mai bine la forțele de forfecare. Instalarea puțurilor de gaz va începe după ce stratul de deșeuri a atins înălțimea de aproximativ 4 m. Baza puțului trebuie să fie amplasată la cel puțin 4 m deasupra stratului de drenaj pentru levigat, pentru a se evita apariția unor forțe de presiune peste limita admisă pe stratul de drenaj pentru levigat și pe stratul de impermeabilizare a bazei depozitului. Cu ajutorul unor dispozitive de tragere în formă de cupolă puțurile de gaz sunt înălțate o dată cu creșterea în înălțime a corpului depozitului până la nivelul maxim de umplere a acestuia

9.2. Apa.

Evacuarea apelor uzate

1. *Evacuarea apelor uzate menajere*, preluate de rețeaua internă de canalizare se realizează într-un bazin vidanjabil cu $V=10mc$ de unde sunt preluate de firmă specializată autorizată.

2. *Evacuarea apelor pluviale*

Apele provenite de pe terenurile din zona depozitului sunt preluate de sistemul perimetral de rigole și canale laterale dalate care se descarcă în canalul de desecare din vecinătatea depozitului.

3. *Evacuarea levigatului*

Apele ce cad pe suprafața depozitului de deșeuri se infiltrează în masa acestora și formează împreună cu apele provenite din fermentație levigatul. Evacuarea levigatului este asigurată prin sistemul de drenaj al depozitului format din strat mineral filtrant de min. 50 cm, alcătuit din pietris cu dimensiuni de 16 - 30 mm, asternut peste stratul de geotextil, sistem de drenuri absorbante din PEHD, prevăzute cu fante, cu diametrul de 300 mm. Rețeaua de drenaj urmează pantele fundului celulei (1% panta longitudinală și 3% panta transversală) iar levigatul colectat este condus la un cămin colector de unde se pompează în bazinul de levigat $V=700mc$ unde are loc o decantare a particolelor grosiere, de aici levigatul fiind pompat spre stația de epurare.

4. *Stații de epurare levigat*

Stația de epurare, tip PALL, pentru epurarea apelor uzate și a levigatului funcționează pe principiul osmozei inverse, realizând o separare în două trepte prin intermediul membranelor artificiale semipermeabile. Instalația este semiautomată, inclusă într-un container metalic, echipat cu module de epurare specifice metodei osmozei inverse în două trepte, și constă din următoarele:

După epurare o parte din permeat este utilizat pentru completarea rezervei de incendiu, precum și pentru platforme și spații verzi, iar surplusul este evacuat în canalul de desecare ANIF cu respectarea HG



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

188/2005, cu modificările ulterioare conform autorizației de gospodărire a apelor nr.277/12.12.2016 emisă de AN „Apele Române” București.

5. *Bazin dezinfectie.* Apele din bazinul de dezinfectie sunt completate cu apă și soluție dezinfectantă pe măsura ce aceasta se evaporă.

Apa subterană

Puturi de observație

Pentru monitorizarea calității apei subterane din zona depozitului de deșuri s-au realizat 3 foraje de observație 1 amonte (F5) și 2 aval (F3 și F4) pe direcția de curgere. Forajele din aval sunt situate în apropierea fostului depozit de deșuri.

În corelație cu caracteristicile depozitului și cu condițiile meteorologice se vor asigura permanent prin măsuri corespunzătoare:

- a) controlul cantității de apă din precipitațiile care pătrund în corpul depozitului;
- b) prevenirea pătrunderii apei de suprafață și/sau subterane în deșeurile depozitate;
- c) colectarea apei contaminate și a levigatului;
- d) epurarea apei contaminate și a levigatului colectat din depozit.

9.3 Sol

Protecția solului este asigurată prin:

- Sistemul de impermeabilizare a depozitului alcătuit din strat de argilă bine nivelat și compactat grosime : 0,5 m conf. Pct. 1.3.5. din Anexa 2 la HG 349/2005.
 - grad de compactare $\gamma > 1,65$ t/mc
 - permeabilitate : nu s-a determinat
2. Geomembrana PEHD de 2,0 mm grosime îmbinată prin sudare de către personalul specializat al SC TRACON SRL în baza acordurilor elaborate de INCERC București. Geomembrana acoperă întreaga suprafață a celulei, digul de compartimentare, digul perimetral și taluzul de mal, fiind ancorată la partea superioară a acestora în șanțuri perimetrice și acoperită cu loess compactat.
3. Geotextil (greutate specifică de 500 g/m²) pentru protecția geomembranei la solicitări mecanice.
4. Sistem de drenaj al levigatului, propriu fiecărei celule pozat la baza depozitului în stratul drenant format din pietriș spălat sort 16 - 30 mm așternut peste stratul de geotextil, format dintr-o rețea de tuburi PEHD cu diametrul de 250-300 mm, perforate, în lungime totală de 500-800 m (în funcție de suprafața fiecărei celule), interconectate la căminele de colectare levigat.
5. Bazin de levigat construit din beton armat, etanșat și impermeabilizat la interior cu geomembrana PEHD, la fel ca celulele de depozitare a deșeurilor.
6. Bazin betonat pentru preluarea apelor menajere uzate.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1 Aer

10.1.1. Emisiile dirijate

Singura sursă semnificativă de emisii în aer o constituie masa de deșuri depozitate în care se produce fenomenul de descompunere. Datorită sistemului de colectare a gazului de depozit prin puțurile de colectare aferente fiecărei celule, emisiile de biogaz se evacuează în atmosferă aproape în totalitate dirijate. Calitatea gazului de depozit este urmărită conform tabelului 10.1.1.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Tabel 10.1.1. Indicatorii urmăriti în vederea stabilirii calității gazului de depozit

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
Deșeurile depozitate	Urmărirea cantității și calității gazului de depozit se efectuează pe secțiuni reprezentative ale depozitului.	CH4 (mg/m ³)
		CO2 (mg/m ³)
		H2S (mg/m ³)
		Compuși organici volatili (mg/m ³)

Depozitul dispune de centrală electrică pentru încălzirea incintelor.

10.1.2. Emisiile fugitive sunt în cantități ne semnificative.

Mirosurile datorate funcționării depozitului de deșuri provin din următoarele surse

- Deșeurile descărcate și depozitate în cursul zilei până la acoperirea periodică cu un strat de pământ;
- Emisia de biogaz;
- Stația de epurare, bazinele de ape uzate;
- Poluanți atmosferici (compuși organici volatili , praf, etc.) și mirosurile neplăcute generate de diferite activități din zona amplasamentului depozitului.

Tab. 10.1.2. a - Emisii fugitive/nedirijate în aer

Nr crt	Sursa	Poluanți	Echipament pentru reducerea emisiilor
1	Zone de depozitare Scapari de biogaz necaptat prin caminele de colectare	- gaz de depozit	nu este cazul
2	Încărcarea și descărcarea containerelor de transport: Descarcarea containerelor cu deșuri, transportul auto și functionarea utilajelor	- gaze de esapament, - pulberi	nu este cazul
3	Sisteme de conducte și canale (de ex. pompe, valve, flanșe, bazine, guri de vizitare etc.):	- COV (cantitati foarte mici) - biogaz (gaz de depozit)	nu este cazul - capac etans

Tabel 10.1.2. b - Surse, categorii, măsuri de control și prevenire a mirosurilor

Nr.	Sursa	Intensitatea mirosului	Masuri de control
1	Deșeurile descărcate și depozitate în cursul zilei, pana la acoperirea periodica cu strat de pamant	Miros puternic în zona platformei de descarcare	Acoperirea periodica a straturilor de deșuri depozitate cu un strat de pamant de 15 - 20 cm grosime, prin pudrare Periodicitatea acoperirii este în functie de starea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘILĂ

mun. Brașila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

			deșeurilor (miros, pulverulenta) și a condițiilor atmosferice.
2	Bazine betonate, camine de vizitare ale sistemului de canalizare ape uzate menajere, stația de epurare	Practic insesizabil	Acoperirea cu capace etanșe; container stație de epurare.
3	Bazinul de levigat	Practic insesizabil	Nu este cazul, nu se practica acoperirea

Măsurile generale de prevenire a mirosurilor

- Se va limita expunerea la miros a receptorilor sensibili, sub nivelul acceptabil de disconfort,
- Se vor limita mirosurile utilizând tehnici eficiente de tratament sau alte măsuri de minimizare a emisiilor, când prevenirea nu este posibilă,
- Se va institui un sistem de bune practici pentru controlul mirosului incluzând sisteme eficiente de depozitare a deșeurilor și de reținere a mirosului,
- Titularul autorizației va elabora anual un plan de management al mirosurilor care se va prezenta la APM Brăila ca parte a Raportului anual de mediu.

10.2 Apă

10.2.1. Ape uzate levigat

Sursa generatoare	Echipament de depoluare	Punctul de evacuare	Poluanți emiși	VLA (Cf. prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 277/2016) mg/dmc
Levigat	Instalație de epurare	Utilizare pentru completarea rezervei de incendiu, pentru platforme și spații verzi, iar surplusul evacuat în canalul de desecare ANIF	pH	6,5-8,5 unit pH
			MTS	35
			CBO ₅	25
			CCOCr	125
			Cadmiu	0,2
			Crom total	1
			Cupru	0,1
			Nichel	0,5
			plumb	0,2
Zinc	0,5			

Cealalți indicatori se vor încadra în prevederile NTPA001 – HG nr. 188/2002, cu modificările ulterioare.

10.2.2. Ape uzate menajere

Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 277/2016: valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate menajere vidanțate se vor încadra în valorile limită admisibile conform HG 188/2002 cu completările și modificările ulterioare și a cerințelor contractului de prestări servicii încheiat cu SC ALYPRO SRL Brăila.

10.2.3. Apa subterană



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Controlul calitatii apei subterane se realizeaza prin cele 3 foraje de observație 1 amonte (F5) și 2 aval (F3 și F4) pe direcția de curgere. Forajele din aval sunt situate în apropierea fostului depozit de deșeuri. Se vor analiza pe probe recoltate din forajele de observație indicatorii prezentați în tabelul 10.3.2. Rezultatele analizelor se vor compara cu probele martor reprezentate de prima analiză efectuată pentru fiecare indicator în parte

Tabel 10.3.2 - Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)
Foraj de observație F3	pH	7,10
	Conductivitate	7460
	Cianuri totale	4,1
	Reziduu fix	4701
	Cd	8,1
	Cr total	6,3
	Cu	0,0086
	Ni	40,4
	Pb	0,8
	Zn	2,0
	CBO5	20*
	CCOCr	62*
	Azot amoniacal (NH4+)	0,32*
	Fosfor total	1,13*
Foraj de observație F4	pH	7,33
	Conductivitate	2670
	Cianuri totale	3,9
	Reziduu fix	1682
	Cd	4,7
	Cr total	1,6
	Cu	0,0049
	Ni	21,3
	Pb	0,2
	Zn	10,7
	CBO5	11*
	CCOCr	38*
	Azot amoniacal (NH4+)	5*
	Fosfor total	1,28*
Foraj de observație F5	pH	7,19
	Conductivitate	728
	Cianuri totale	4,1
	Reziduu fix	460
	Cd	2,4
	Cr total	4,2
	Cu	0,0038
	Ni	9,4
	Pb	0,9
	Zn	14,6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

CBO5	11*
CCOCr	34*
Azot amoniacal (NH4+)	0,11*
Fosfor total	0,61*

*valori conform rapoartelor de încercare 3281, 3271 și 3283 din 31.05.2016

10.3.SOL

Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în tabelul 10.3.1 trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Rezultatele analizelor se compara cu probele din 2016 pentru fiecare indicator în parte, pentru fiecare probă analizată prelevată de pe amplasament. Pentru punctele de prelevare stabilite în afara amplasamentului rezultatele analizelor se vor compara cu probele reprezentate de prima analiză efectuată conform prevederilor de monitorizare din prezenta autorizație pentru fiecare indicator în parte, pentru fiecare probă.

Tabel 10.3.1 - Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valori limită folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	Temeiul legal
Vicinătatea rezervorului de combustibil	Hidrocarburi din petrol	1000	Ordinul MAPPM nr. 756/03.11.1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare.
1 punct de prelevare în partea de Sud a amplasamentului	Cd	5	
	Cr	300	
	Zn	700	
	Ni	200	
	Pb	250	
	Cu	250	
În exteriorul depozitului, 2 puncte de prelevare (aval de depozit; amonte de depozit) de pe terenurile din vecinătatea depozitului	Hg	2000	
	Cd	5	
	Cr	300	
	Zn	700	
	Ni	200	
	Pb	250	
	Cu	250	
	Hg	2000	

10.4 Zgomot

Zgomotul generat de transportul deșeurilor pe traseul poartă de acces - depozit, descărcarea deșeurilor, funcționarea utilajelor care lucrează la depozitarea deșeurilor și funcționarea electropompei pentru pompare levigat colectat se manifestă continuu, pe durata desfășurării activității. Datorită măsurilor de control întreprinse și amplasării depozitului la o distanță mare față de receptorii umani, contribuția la zgomotul ambiental este nesemnificativă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

11: GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate separat conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

11.1 Deșeuri produse

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, modul de manipulare și stocare a acestora sunt prezentate în Tabelul 11.1

Tabel 1.1. Gestionarea și minimizarea deșeurilor proprii.

Ref. deșeu	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Codurile deșeurilor conform Codului European al Deșeurilor	Tipul deșeurii	Cantități	Mod de gestionare
1	Activitatea desfășurată în hala garaj/intretinere	13.02.06* 16.01.07*	periculoase: Ulei uzat Ape uleioase Filtre de ulei	cca 1190 l/an cca 100 buc/an	-Colectare separată, stocare temporară în spații amenajate corespunzător, împrejmuite și securizate -Valorificare/eliminare prin operatori autorizați
2	Activitatea desfășurată în hala garaj/intretinere	16.06.01*	periculoase: Baterii de acumulatori	cca 6 buc/an	- Colectare separată - Predate în sistem de depozit
3	Activitatea desfășurată în hala garaj/intretinere	16.01.03	nepericuloase: Anvelope uzate	6 buc/an	- Colectare separată - Valorificare prin agenți economici autorizați
4	Activitatea personalului	20 03 01	Deșeuri menajere		Eliminare prin depozitare în depozit
5	Depozitarea deșeurilor	19 07 03	Nepericulos Levigat rezultat din depozit (levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02*)	2961 mc (RAM anul 2016)	Colectare și tratare în stația de epurare a levigatului
6	Colectarea și tratarea levigatului	19 08 14	Nepericulos: Nămol provenit de la curățarea periodică a bazinului de colectare a levigatului din depozit Concentrat rezultat din stația de epurare a levigatului	Reduse: cca. 300 kg/o curatare	Eliminare prin depozitare directă în celula activă a depozitului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brașov, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017.

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

7	Curatirea periodica a membranelor statiei de epurare	19 08 13*	Periculos: solutii de acizi și baze	Reduse	Circuit inchis fara evacuare în mediu
8	Colectarea și tratarea apei uzate menajere	19 08 05	Nepericulos: nămol din bazinul vidanjabil	Reduse	Eliminare prin depozitare în depozit

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

- Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile *Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*.

- Operatorul deține Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, care tratează orice situație ce poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor negative asupra mediului, care se revizuieste și actualizează în funcție de condițiile nou apărute și este disponibil în orice moment pentru inspecția autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale sunt stabilite:

- lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale;
- fișa poluanților potențiali;
- programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- echipamente și materiale necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- programul anual de instruire a angajaților;
- componența echipei de intervenție;
- lista unităților care acordă sprijin;
- folosințe ce pot fi afectate-sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu etc.

• Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

- Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un Program anual de întreținere, revizii și reparații pentru utilajele și instalațiile din dotarea obiectivului, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător. Planul trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul.

- Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

- Acțiunile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru, care va cuprinde minim următoarele date: obiectivul supus reparației sau verificării; data efectuării intervenției; felul intervenției (planificată sau neplanificată); tipul operației executate; responsabilul execuției lucrării și fondurile repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1) Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
- automonitorizarea.

2) Operatorul depozitului este obligat sa instituie un sistem de automonitorizare a depozitului de deșuri si sa suporte costurile acestuia. Procedurile de control si monitorizare in faza de exploatare a unui depozit de deșuri cuprind:

- automonitorizarea tehnologica;
- automonitorizarea calitatii factorilor de mediu.

3) Automonitorizarea tehnologica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Automonitorizarea tehnologică, cu scopul reducerii riscurilor de accidente prin incendii și explozii, distrugerii stratului de impermeabilizare, colmatării sistemelor de drenaj și tasărilor inegale ale deșeurilor în corpul depozitului, fenomenelor de sărăturare prin stagnarea apei din precipitații în zonele mai puternic tasate, va consta în verificarea permanentă a stării și funcționării următoarelor amenajări și dotări posibile din depozite:

- a) starea drumului de acces și a drumurilor din incintă;
- b) starea impermeabilizării depozitului;
- c) funcționarea sistemelor de drenaj;
- d) comportarea taluzurilor și a digurilor;
- e) urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite;
- f) funcționarea instalațiilor de preepurare a apelor uzate;
- g) funcționarea instalațiilor de captare și ardere a gazelor de depozit;
- h) funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;
- i) starea altor utilaje și instalații existente în cadrul depozitului.

Urmărirea gradului de tasare și stabilității depozitului implică:

- comportarea taluzurilor și digurilor;
- apariția unor tasări diferențiate și stabilirea măsurilor de prevenire a lor;
- aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității – modul corect de depunere a straturilor de deșeuri;

4) Sistemul de control și urmărire a calității factorilor de mediu cuprinde:

Tabelul 13

Nr. crt.	Parametru	Frecvența de monitorizare
1.	Date meteorologice	
1.1.	Cantitatea de precipitații	zilnic, suma zilnică
1.2.	Temperatura (Min., Max., la ora 15:00)	zilnic
1.3.	Directia și viteza vântului dominant	zilnic
1.4.	Evaporare directă cu lisimetrul sau prin stabilirea umidității aerului (la ora 15:00) și determinarea prin calcul a evaporării după Haude	zilnic
1.5.	Umiditatea aerului (ora 15:00)	zilnic
2.	Date despre emisii	
2.1.	Volum levigat	lunar
2.2.	Compoziția levigatului (conform indicatorilor stabiliți la emisii în apă)	semestrial
2.3.	Nivelul levigatului în corpul depozitului	zilnic
2.4.	Posibile emisii de gaz și presiunea atmosferică CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, COV	trimestrial
3	Date despre apa subterană	
3.1	Nivelul apei subterane	Semestrial
3.2	Compoziția apei subterane	anual
4	Date despre corpul depozitului	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

13.1 Monitorizarea emisiilor în aer

Se va face în secțiuni reprezentative ale sistemelor de evacuare a gazelor de depozit ale celulelor (după apariția gazului de depozit)

Tabelul 13.1

Indicatori urmăriti	Metoda de analiză
CH ₄ (mg/m ³)	SR EN 13528-1/2003
CO ₂ (mg/m ³)	SR EN 13528-1/2003
H ₂ S (mg/m ³)	STAS 10814/1976
Compuși organici volatili (mg/m ³)	SR EN 13528-1/2003

13.2 Monitorizarea compoziției levigatului:

Tabelul 13.2

Tipul apei uzate	Indicatori de calitate	Metoda de analiză
Levigat	pH	SR ISO 10523-97
	MTS	STAS 6953-81
	CBO ₅	SR EN 1899 2/2002
	CCO _{Cr}	SR ISO6060-96
	Azot amoniacal	SR ISO 7150-1/2001
	Ioni metale grele	SR ISO 8288-01

13.3 Monitorizare calitate permeat (levigat epurat)

Tabelul 13.3

TIPUL APEI	INDICATORI DE CALITATE	FRECVENTA DE ANALIZĂ	METODA DE ANALIZĂ
Ape epurate (permeat)	pH	Semestrial (cf. prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor 277/2016)	SR ISO 10523-97
	MTS		STAS 6953-81
	CBO ₅		SR EN 1899 2/2002
	CCO _{Cr}		SR ISO6060-96
	Cadmium		Standard
	Crom total		Standard
	Cupru		Standard
	Nichel		Standard
	plumb		Standard
	Zinc		Standard

13.4 Monitorizarea apei menajere

Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 277/2016: valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate menajere vidanjate se vor încadra în valorile limită admisibile conform HG 188/2002 cu completările și modificările ulterioare și a cerințelor contractului de prestări servicii încheiat cu SC ALYPRO SRL Brăila.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

13.5 Monitorizarea apelor subterane

Controlul calitatii apei subterane se realizeaza prin cele 3 foraje de observație. Rezultatele analizelor se vor compara cu probele martor reprezentate de prima analiză efectuată la executarea forajelor pentru fiecare indicator în parte.

Tabelul 13.5

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
Forajele de observație F3, F4, F5	pH	Anual	Standard
	Conductivitate		
	Cianuri totale		
	Reziduu fix		
	Cd		
	Cr total		
	Cu		
	Ni		
	Pb		
	Zn		
	CBO5		
	CCOcr		
	Azot amoniacal		
Fosfor total			

13.6 . Monitorizarea solului

Tabelul 13.6

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
Vecinătatea rezervorului de combustibil	Hidrocarburi din petrol	anual	standard
	Cd		
	Cr		
	Zn		
	Ni		
	Pb		
	Cu		
	Hg		
In exteriorul depozitului, 2 probe(amonte de depozit; aval de depozit)	Cd		
	Cr		
	Zn		
	Ni		
	Pb		
	Cu		
Hg			

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ord. MAPPM nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

Titularul va păstra un registru cu înregistrările privind cantitățile de deșeuri care sunt depozitate la depozit, caracteristicile deșeurilor depozitate, originea și natura, data livrării, identitatea producătorului, a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

detinatorului sau, dupa caz, a colectorului - în cazul deșeurilor municipale. Datele se introduc și pe suport electronic tip baza de date.

La controlul efectuat de autoritatea competentă pentru protecția mediului, titularul este obligat să demonstreze cu documente că deșeurile au fost acceptate în conformitate cu condițiile stabilite prin prezenta autorizație și că îndeplinesc criteriile prevăzute în anexa 3 din HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările ulterioare.

Evidența deșeurilor proprii produse va fi ținută lunar, conform prevederilor HG 856/2002 cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurii
- codul deșeurii
- sursa deșeurii
- cantitatea produsă/valorificată/eliminată/stoc
- modul de stocare/tratare/transport
- cantitatea predată de către agentul economic valorificator/eliminator.

Se va menține un dosar cu contractele încheiate cu terți pentru preluarea deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării.

13.8. Monitorizarea zgomotului

Operatorul va asigura și va respecta valoarea limită admisibilă a nivelului de zgomot echivalent L_{AeqT} de 65 db, conform STAS 10009.

Frecvență de monitorizare: anual - de către laboratoare acreditate.

Măsurătorile vor fi incluse în RAM.

13.9. Monitorizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Operatorul va ține evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare), într-un registru special, a substanțelor/amestecurilor periculoase, a recipientilor și ambalajelor acestora folosite în activitate.

13.10. Monitorizarea post – închidere

Monitorizarea post-închidere se va realiza conf. prevederilor din Ord.M.M.G.A. 757/2004 și HG 349/2005, cu modificările ulterioare.

Emisia de poluanți în apa și aer va continua și după închiderea finală a depozitului, fapt pentru care monitorizarea acestora va trebui să continue pe o perioadă de minim 30 ani. Se vor urmări o parte din obiectivele menționate pentru faza de funcționare dar cu o frecvență mai redusă.

Se va pune accentul pe:

- cantitatea și calitatea levigatului evacuat, până la epuizarea producerii acestuia;
- analiza principalilor indicatori caracteristici ai apelor subterane – se vor preleva probe din forajele de observație situate în amonte, respectiv în aval de depozit, pe direcția de curgere a apei subterane
- calitatea aerului și producția de biogaz;
- regimul de tasare și comportarea stratelor din acoperișul depozitului;
- calitatea solului în zona de influență a depozitului și evoluția noilor biocenoze dezvoltate pe suprafețele redede circuitului natural.

Numărul de puncte de recoltare, precum și frecvența de analiză, în cazul acestui depozit se vor stabili în autorizația pentru închidere, în conformitate cu cele mai bune practici pe plan internațional

Puncte de monitorizare post-închidere

Tabelul 13.10.1.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834. 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Ce se analizează	Numărul de puncte de recoltare/ supraveghere
Apa subterană	3 puncte de recoltare în prezent
Gazul de fermentare	Cămin reprezentativ din fiecare celulă, prin rotație.
Gradul de tasare	borne pe acoperisul și taluzurile depozitului, cate 1 la fiecare 5000 mp

Principalii indicatori care trebuie urmăriți în cadrul activității de monitorizare postînchidere pentru caracterizarea levigatului, a apelor subterane și a gazului de depozit sunt:

Tabelul 13.10.2.

Parametrii urmăriți	Frecvența de analiză
Volumul levigatului și compoziția levigatului	o dată la 6 luni
Compoziția apei subterane	o dată la 6 luni
Volumul și compoziția gazului de depozit (CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, etc.)	o dată la 6 luni

(*) – Indicatorii de analizat se stabilesc în conformitate cu prevederile autorizației de mediu de închidere a depozitului

Tabelul 13.10.3. Datele meteorologice necesare pentru întocmirea balanței apei

Parametrii urmăriți	Frecvența de analiză
Cantitatea de precipitații	zilnic + valori medii lunare
Temperatura min. și max. la ora 15 ⁰⁰	valori medii lunare
Direcția dominantă și viteza vântului	conform practicilor de urmărire meteorologica-
Evapotranspirația	valori medii lunare
Umiditatea atmosferică la ora 15 ⁰⁰	valori medii lunare

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

Toate documentele, informațiile și instrucțiunile care se refera la activitățile depozitului începând cu faza de proiect pana la reconstrucția ecologica se păstrează într-un registru de funcționare. Registrul de functionare se realizeaza in forma scrisa si in forma electronica si se prezintă, la cerere, autoritatii competente pentru protectia mediului.

Registrul va consta din:

a)documentele de aprobare: la depozit trebuie sa existe un exemplar complet și autentificat al documentelor care au stat la baza obtinerii tuturor autorizatiilor si aprobărilor.

b)planul organizatoric în care se va prezenta organizarea activității în cadrul depozitului de deșeuri și va contine numele si responsabilitatile fiecarei persoane; la inlocuirea persoanelor se va actualiza planul organizatoric.

c)instrucțiunile de functionare care contin prevederile relevante pentru siguranță și ordine. Ele reglementeaza întregul proces de funcționare de la depozit și sunt valabile pentru toți utilizatorii. Se vor afișa la loc vizibil, în zona de acces. In instructiunile de functionare se includ si reglementari de manipulare a deșeurilor de la transportatorii de cantitati mici și se va prevedea interzicerea fumatului in incinta depozitului.

d)manualul de functionare în care se stabilesc toate măsurile pentru funcționarea în stare normală, pentru întreținere și pentru cazuri anormale de functionare. Masurile necesare in cazurile neobisnuite se coreleaza cu planul de interventie. În manual se stabilesc sarcinile si domeniile de responsabilitate ale personalului conform pct. b), instructiunile de lucru, masurile de control si intretinere, obligatiile de informare, documentare si pastrare a documentelor.

e)jurnalul de functionare care contine toate datele importante pentru functionarea zilnica a depozitului, in special:

-date despre deșeurile preluate (determinarea greutatii, stabilirea tipului de deșeuri inclusiv codul deșeurilor, rezultatele controalelor vizuale si ale analizelor efectuate),



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- formularul de inregistrare (confirmarea de primire) pentru receptia deșeurilor,
- cazurile de neacceptare a deșeurilor la depozitare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse,
- rezultatele controalelor proprii și a celor efectuate de autorități,
- evenimente deosebite, în special defectiuni de funcționare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse,

- programul de funcționare al depozitului,

- rezultatele programului de monitorizare.

Jurnalul de funcționare se realizează în forma electronică și trebuie să fie asigurat împotriva accesului neautorizat. Jurnalul trebuie să fie controlat periodic de conducătorul depozitului, până la sfârșitul perioadei de monitorizare post-închidere.

f) planul de intervenție care descrie toate măsurile în cazuri de incendiu, accidente, poluare accidentală produse pe raza de activitate a depozitului și alte situații de necesitate. În planul de intervenție se menționează persoanele responsabile și sunt descrise măsurile care trebuie luate în aceste situații. În planul de intervenție se menționează și datele de contact pentru următoarele instituții: pompieri, salvare, apărare civilă. Planul de intervenție trebuie să fie cunoscut de toți angajații și să fie afișat într-un loc vizibil. Planul de intervenție se întocmește în acord cu toate autoritățile implicate, iar un exemplar se predă autorității competente pentru protecția mediului.

g) planul de funcționare/de depozitare care conține toate reglementările importante despre:

- procedura de acceptare și control al deșeurilor,
- modul de depozitare și realizare a corpului depozitului,
- gestionarea levigatului,
- gestionarea gazului de depozit,
- colectarea și gestionarea apei din precipitații,
- colectarea și gestionarea apelor uzate menajere.

Planul de funcționare conține un plan referitor la modul de depozitare, inclusiv împartirea celulelor de depozitare în zone de maximum 2.500 m². Dacă se depozitează tipuri de deșeurii diferite, atunci aceste informații trebuie să fie cuprinse în planul de depozitare.

h) planul stării de fapt care se întocmește după încheierea umplerii unei celule de depozit și se prezintă într-un raster de 60 m x 60 m și la o scară adecvată (M = 1:500).

Planul stării de fapt se înaintea autorității competente, la cel târziu 6 luni după încheierea umplerii celulei.

Raportările, frecvența și data depunerii acestora la A.P.M. Brăila sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Raport	Frecvența	Data de depunere a raportărilor
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform anexei II	Anual	Până la data de 1 februarie a fiecărui an, pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați (EPRTR)	Anual	Până la data de 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul precedent
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate pe amplasament, potrivit HG nr. 856/2002	Anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior și la solicitarea A.P.M. Brăila



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Raport	Frecvența	Data de depunere a raportărilor
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	În maxim 24 de ore după producere și centralizat anual
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la data de 1 februarie a fiecărui an, pentru anul precedent
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a instalației sau a unei părți din aceasta	-	La cel târziu 30 zile de la sistarea depozitării
Sesizări/reclamații	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii în care s-a făcut sesizarea.
Planul stării de fapt (raster de 60 m x 60 m și la o scară adecvată (M = 1:500).		La cel tarziu 6 luni de la sistarea depozitării
Datele înregistrate în urma monitorizării	semestrial	Pana la 1 iulie a anului de raportare respectiv in cadrul RAM până la 1 februarie a anului de raportare +1.
Orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare	Ori de câte ori este cazul	în maximum 12 ore de la constatare

1. Raportul anual de mediu va cuprinde date privind:

- emisiile pe factori de mediu;
- managementul deșeurilor depozitate, precum și al deșeurilor proprii;
- raportul auditurilor de eficiență privind consumurile de utilități;
- programul de management de mediu - raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate;
- rezultatele monitorizărilor efectuate;
- Raportul privind E-PRTR
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic; RAM va cuprinde datele menționate mai sus și va structurat după modelul prezentat în Anexa 1.

2. Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați va fi întocmit având în vedere:

- Conform art. 5 alin. (1)-(4) și art. 16 alin. (1) din Regulamentul (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 *privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului nr. 91/689/CEE și nr. 96/61/CE și a H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului*, operatorul va raporta la A.P.M. Brăila, până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul precedent, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a următoarelor:

- ✓ emisiile în aer, apă, sol, apa subterană, a oricărui poluant specificat în Anexa II din regulament pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5. cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

✓ transferurile în afara amplasamentului ale deșeurilor periculoase în cantități mai mari de 2 tone/an sau ale deșeurilor nepericuloase în cantități mai mari de 2000 tone/an, pentru oricare operație de valorificare sau eliminare, cu excepția operațiilor de eliminare pentru „amendarea solului” și „injecție subterană de adâncime” la care se referă Art. 6, indicând “R” sau “D”, respectiv dacă deșeurile sunt destinate valorificării sau eliminării și pentru transferurile transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșeurii și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea efectivă;

✓ transferurile în afara amplasamentului ale oricărui poluant precizat în anexa II în apele reziduale destinate tratării pentru care se depășește valoarea pragului specificată în anexa II, coloana 1b.

• Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeurii, precum și cele de apă în afara amplasamentului, se raportează de către operator respectând formatul din Anexa III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

• Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului anterior și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

• La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

• Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Înregistrările trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

• Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 5(a) nu trebuie raportați pentru soluri contaminate cu hidrocarburi totale din petrol.

3. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să fie păstrate pe amplasament și puse la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control.

4. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurărilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor vor depuse la A.P.M. Brăila în conformitate cu cerințele prezentei autorizații.

5. Operatorul trebuie să dețină la sediul unității un dosar, pentru informarea publicului care să conțină minimum: autorizația integrată de mediu, formularul de solicitare, copiile corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) acestuia cu A.P.M. Brăila, raportările către A.P.M. Brăila, alte aspecte considerate ca relevante.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

15.1 Activitatea se va desfășura cu respectarea următoarelor acte normative:

-O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;

-O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Ord. M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- HG nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Ord. M.A.P.P.M nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- Ord. M.M.G.A. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii, cu modificările ulterioare (Ord. M.M.P. nr. 3838/2012);
- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 10009/2017 - Acustică urbană: limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- HG nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Ord. ministrului delegat pentru ape, păduri și piscicultură nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- HG 170/2004 – privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 1132/2008, privind regimul bateriilor și al acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată de Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin MMGA nr. 757/26.11.2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

-Regulamentul nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

-Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu completările și modificările ulterioare;

-Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu completările și modificările ulterioare;

-Ord. ANRSC nr. 109/2007 pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților

15.2 Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- ✓ luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- ✓ luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- ✓ evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru eliminarea acestora, în scopul evitării sau reducerii impactului asupra mediului;
- ✓ utilizarea eficientă a energiei;
- ✓ luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- ✓ luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.3 Obligațiile operatorului privind gestiunea deșeurilor:

- Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare:
 - ✓ să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană prin Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - ✓ să actualizeze fișele de caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate, precum și a deșeurilor utilizate ca materie primă, conform prevederilor Legii nr. 211/2011, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Anexei 1 la Ord. nr. 95 din 12 februarie 2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri și să le transmită la A.P.M. Brăila;
 - ✓ să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - ✓ să colecteze separat deșeurile produse, fără a se amesteca între ele sau cu alte materiale ce au proprietăți diferite, în scopul realizării obligațiilor privind valorificarea și a facilitării/îmbunătățirii valorificării acestora;
 - ✓ să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - ✓ să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16. Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834. 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

✓ să încredințeze transportul deșeurilor trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare în instalații autorizate pentru activitățile respective, către un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșuri;

✓ să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane;

✓ să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;

✓ să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

✓ să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora;

✓ să facă raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, atât pe suport hârtie, cât și electronic;

✓ să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

✓ să dețină și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și nepericuloase generate din propria activitate și transmiterea acestora, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

• Conform prevederilor *Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje*, cu modificările și completările ulterioare:

✓ predarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje către un operator economic autorizat pentru valorificarea/eliminarea acestora;

✓ interzicerea amestecării deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și a încredințării acestora în vederea eliminării prin depozitare finală, cu excepția celor care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie, rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare,

• Conform prevederilor *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*:

✓ operatorul de transport deșuri periculoase trebuie să dețină autorizație de mediu și licență de transport mărfuri periculoase.

✓ transportul deșeurilor se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu pentru activitățile de colectare/stocare temporară/valorificare/eliminare, conform legislației în vigoare, iar pe durata acestuia deșeurile nepericuloase vor fi însoțite de formularul prevăzut în anexa nr. 3, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșuri, autorizația de mediu deținută;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

15.4 Cerințe de depozitare/Metode de depozitare:

- ✓ deșeurile pot fi descărcate numai după indicațiile operatorului de la locul de descărcare.
- ✓ descărcarea unui transport de deșeurii este supravegheată și controlată de o persoană instruită în acest scop.
- ✓ toate deșeurile se controlează vizual și la descărcare.
- ✓ dacă apar dubii în ce privește caracteristicile deșeurilor și acceptarea lor pe depozit, atunci conducerea depozitului trebuie să fie imediat informată asupra acestui fapt, astfel încât ea să poată lua măsurile necesare (reținere în zona de securitate sau o nouă verificare).
- ✓ operatorii din zona de descărcare trebuie să poarte echipament de protecție colorat, ușor de recunoscut.
- ✓ la descărcarea deșeurilor prăfoase, acestea se umezesc și se acoperă imediat cu alte deșeurii sau cu materiale minerale.
- ✓ în zona de descărcare se montează panouri pentru interzicerea fumatului.
- ✓ pot fi dirijate către zona de depozitare numai atâtea utilaje care transportă deșeurii, încât acestea să nu reprezinte un pericol pentru personal, iar toate deșeurile descărcate să poată fi distribuite, controlate și compactate imediat.
- ✓ în zona de depozitare trebuie să existe suficiente compactoare și utilaje cu șenilă care să realizeze compactarea.
- ✓ deșeurile se depozitează conform planului referitor la modul de depozitare
- ✓ deșeurile se depun și se distribuie în straturi cât se poate de subțiri: de max. 1 m, apoi se compactează. Deșeurile care pot ridica probleme din punct de vedere al stabilității se depun în amestec cu deșeurii stabile.
- ✓ densitatea de compactare pentru deșeurile menajere trebuie să fie de minim 0,8 tone/m³.
- ✓ deșeurile nepericuloase care nu provin din gospodării (nămol, deșeurii prăfoase, deșeurii industriale, deșeurii voluminoase) se depun numai amestecate cu deșeurii menajere.
- ✓ nămolul se depozitează amestecat cu deșeurii menajere în proporție de 1:10. (nămolul de la epurarea apelor uzate poate avea o umiditate de cel mult 65 %).
- ✓ nivelarea ultimului strat de deșeurii, înainte de aplicarea sistemului de impermeabilizare a suprafeței, trebuie să se realizeze în conformitate cu proiectul aprobat.
- ✓ pentru a evita apariția deteriorărilor stratului de impermeabilizare, pe o adâncime de 1 m sub stratul de susținere nu se depun deșeurii de nămol, deșeurii voluminoase sau de materiale dure (lemn, fier, pietre dure cu dimensiuni mai mari de 10 cm).

15.5 Obligațiile operatorului privind gestionarea substanțelor toxice și periculoase:

- ✓ pentru substanțele/produsele chimice utilizate se vor deține fișe cu date de securitate întocmite/actualizate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), iar gestionarea acestora se va realiza așa cum prevăd normele legale în vigoare și fișele cu date de securitate menționate.
- ✓ recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.
- ✓ se va ține evidența strictă (cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor periculoase și a ambalajelor acestora.

15.6 Obligațiile operatorului privind protecția calității aerului :

- ✓ să asigure verificarea funcționării coșurilor de evacuare gaze în vederea evitării riscului de incendii datorita acumulării gazului metan în spații închise.
- ✓ să asigure acoperirea periodică cu materiale minerale care să împiedice antrenarea materialelor ușoare la viteze mari ale vântului în special în sezonul cald.
- ✓ deșeurile cu risc de dezvoltare excesivă a prafului vor fi umezite după descărcarea din autoutilitare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- ✓ utilajele de împrăștiere și compactare vor fi verificate tehnic periodic pentru a respecta normele de emisii conform HG 1209/2004, privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe masini mobile nerutiere și a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfa și stabilirea masurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările ulterioare;
- ✓ tehnicile de tratare, respectiv de valorificare a gazului de depozit se vor stabili conform prevederilor Ordinului MMGA 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările ulterioare.

15.7 Obligațiile operatorului privind protecția apei de suprafață

- ✓ evacuarea ritmică a apelor uzate epurate.
- ✓ respectarea tehnologiei de vidanșare și deversare a apelor epurate.
- ✓ asigurarea unei bune funcționări a stației de epurare a levigatului.

15.8 Obligațiile operatorului privind protecția solului și apei subterane:

- ✓ Asigurarea păstrării integrității impermeabilizării cuvei depozitului prin respectarea prevederilor Ordinului MMGA 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările ulterioare, pct. 3.7.2.

- ✓ urmărirea stării rezervorului de combustibil.
- ✓ respectarea tehnologiei de depozitare în vederea păstrării integrității hidroizolației din baza depozitului și de pe taluzele acestuia și efectuarea verificărilor acesteia.
- ✓ asigurarea întreținerii și verificarea sistemului de drenaj al levigatului, a pompei de evacuare a levigatului în bazinul colector precum și a etanșității acestora.
- ✓ evitarea deversărilor accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
- ✓ stocarea temporară corespunzătoare de materiale și deșeuri proprii.
- ✓ toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
- ✓ toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- ✓ se va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere împiedicând depozitarea acestora pe sol.
- ✓ se va asigura: respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, respectarea strictă a programului de revizie și întreținere a instalațiilor, respectarea planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil.
- ✓ asigurarea unei cantități corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adecvat de echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.

15.9 Titularul autorizației va iniția un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor și conductelor subterane, cel puțin o dată la doi ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.

15.10 Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

15.11 Obligațiile operatorului privind monitorizarea activității:

- ✓ monitorizarea nivelului emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații și raportarea datelor de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

✓ prezentarea rezultatelor măsurătorilor într-o formă adecvată și prelucrate grafic, pentru a permite autorității competente de protecție a mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite;

✓ monitorizarea tehnologică în vederea reducerii riscurilor de accidente prin incendii și explozii, distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemelor de drenaj și tasări inegale ale deșeurilor în corpul depozitului, fenomene de sărăturare prin stagnarea apei din precipitații în zonele mai puternic tasate. Aceasta va consta în:

○ verificarea permanentă a stării și funcționării următoarelor amenajări și dotări posibile din depozite:

a) starea drumului de acces și a drumurilor din incintă;

b) starea impermeabilizării depozitului;

c) funcționarea sistemelor de drenaj;

d) comportarea taluzurilor și a digurilor;

e) urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite;

f) funcționarea instalațiilor de epurare a apelor uzate;

g) funcționarea instalațiilor de captare și ardere a gazelor de depozit;

h) funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;

i) starea utilajelor și instalațiilor existente în cadrul depozitului.

Urmărirea gradului de tasare și stabilității depozitului implică:

• comportarea taluzurilor și digurilor;

• apariția unor tasări diferențiate și stabilirea măsurilor de prevenire a lor;

• aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității - modul corect de depunere a straturilor de deșeuri. Gradul de tasare se va urmări cu ajutorul bornelor de pe acoperișul și taluzurile depozitului.

○ controlul capacității de funcționare a sistemelor de etansare a depozitului de prin:

a) măsuratori anuale ale înalțimii și poziționării conductelor de levigat din sistemul de drenare (deformările măsurate se compară cu rezultatele calculului tasărilor și deformatiilor).

b) control anual al capacității de funcționare a conductelor de levigat. Operatorul depozitului are obligația să informeze imediat autoritatea competentă asupra deficiențelor de funcționare a sistemului de colectare a levigatului.

c) înregistrarea anuală a temperaturii în conductele de drenaj pentru levigat.

✓ frecvența monitorizării, așa cum este prevăzută în prezenta autorizație, poate fi modificată doar cu acordul scris al A.P.M. Brăila, după evaluarea monitorizării anterioare;

✓ efectuarea analizelor probelor prelevate pentru toți factorii de mediu de către laboratoare acreditate, care utilizează metodologii în conformitate cu normele și reglementările în vigoare;

✓ înregistrarea într-un registru special a punctelor de prelevare a probelor, analizelor, măsurătorilor, metodelor de determinare, condițiilor de prelevare, rezultatelor măsurătorilor și a datelor privind eroarea de măsurare/incertitudinea măsurătorilor etc;

✓ înregistrarea și arhivarea buletinelor de analiză emise de terți;

✓ operatorul trebuie să asigure că toate emisiile în mediu se vor încadra în limitele prevăzute de prezenta autorizație;

✓ asigurarea accesului reprezentanților organelor de control abilitate la punctele de prelevare și monitorizare a emisiilor în mediu (apă, apă subterană și sol).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

15.12 Obligațiile operatorului privind protecția cadrului natural și vegetației:

✓ asigurarea evitării afectării biotopurilor învecinate prin plantarea și refacerea perdelei vegetale silvice pe tot perimetrul depozitului prin plantarea în perioadele optime de vegetație a unor specii de arbori corespunzători pedo-climatic.

✓ supraînălțarea gardului de protecție pe direcția predominantă a vântului.

✓ periodic se vor aplica măsuri de combatere a insectelor și a rozătoarelor dăunătoare prin operatori autorizați pentru activități de dezinsecție și deratizare.

15.13 Obligațiile operatorului privind managementul mirosurilor.

✓ Elaborarea, anual, a unui plan de management al mirosurilor. Acesta se va prezenta către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

✓ Limitarea expunerii la miros a receptorilor sensibili, sub nivelul acceptabil de disconfort.

✓ Limitarea mirosurilor utilizând tehnici eficiente de tratament sau alte măsuri de minimizare a emisiilor (când prevenirea nu este posibilă).

✓ Instituirea unui sistem de bune practici pentru controlul mirosului incluzând sisteme eficiente de depozitare a deșeurilor și de reținere a mirosului.

✓ Plantarea de copaci, arbuști și flori pentru realizarea perdelei vegetale de protecție care are ca scop și reducerea percepției mirosurilor.

15.14 Respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație

✓ În cazul apariției unor neconformități față de prevederile autorizației, operatorul are următoarele obligații:

- informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației;

- luarea imediată a măsurilor necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu.

- respectarea întocmai a măsurilor suplimentare impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.

- întreruperea operării instalației sau a unor părți relevante ale acestora, până la restabilirea conformării, în cazul în care încălcarea condițiilor din Autorizație reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

✓ Prezentarea, la solicitarea autorității competente de protecția mediului, a tuturor informațiilor necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

15.15 Solicitarea, în urma reexaminării condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, a reactualizării autorizației în următoarele situații:

✓ a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau includerea de noi valori limită de emisie pentru alți poluanți;

✓ b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

✓ c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

✓ d) prevederile unor noi reglementări legale o impun;

✓ e) oricare alte situații considerate necesare, în mod obiectiv și justificat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

15.16 În cazul producerii oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834. 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

15.15.1 În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului

- să ia imediat măsurile preventive necesare prevăzute la art. 10, alin. (1) din OUG nr. 68/2007 care trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.
- să informeze A.P.M. Brăila și G.N.M. – CJ Brăila în termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor art. 10, alin. (2) din OUG nr. 68/2007 se referă la: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informații considerate relevante de operator.
- în termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.
- în cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Brăila și G.N.M. - CJ Brăila despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

15.15.2 În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

- să informeze în maxim două ore de la producerea prejudiciului A.P.M. Brăila și G.N.M.–C.J. Brăila despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informații considerate relevante de operator.
- să acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți;
- să informeze în cel mai scurt timp posibil și alte autorități, în cazul oricărui incident sau situație de urgență, astfel:
 - în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: A.N. „Apele Romane” - Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița și Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila;
 - în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” Brăila;
 - în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.17 Alte obligații ale operatorului:

- ✓ Înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu și luarea măsurilor pentru remedierea efectelor acestora.
- ✓ Înregistrarea în formă scrisă a defecțiunilor în funcționare care pot avea efecte semnificative asupra mediului înconjurător. Din înregistrările scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă: tipul, momentul și durata defecțiunii; cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare); urmările defecțiunii în interiorul și exteriorul obiectivului, precum și toate măsurile inițiate.
- ✓ Înregistrarea tuturor reclamațiilor de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și detalii privind natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

✓ Reînnoirea actelor de reglementare și a contractelor de prestări servicii la expirarea acestora, documente ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații și depunerea unei exemplar din acestea la APM Braila.

✓ Actualizarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, care tratează orice situație de urgență ce poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute și asigurarea că acesta este funcțional. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către persoanelor autorizate pentru verificare și control.

✓ Notificarea A.P.M. Brăila în situațiile prevăzute la cap. 5 - Notificarea A.P.M. Brăila și depunerea raportărilor către A.P.M. Brăila conform cap. 14 - Raportări.

✓ Solicitarea reînnoirii Autorizației cu 90 zile înainte de termenul de expirarea a acesteia.

✓ În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația respectării prevederilor actelor intrate în vigoare care modifică, completează sau le abrogă pe cele vechi.

15.18 În situații excepționale, având în vedere ca depozitul este componenta a SIMD al județului Braila, acceptarea deșeurilor municipale din alte județe este permisă numai cu acordul scris al autorităților administrației publice județene Brăila cu competențe în gestionarea sistemului de management integrat al deșeurilor și a activităților specifice realizate prin intermediul acestuia.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI

16.1. Depozitul sau o secțiune a depozitului se închide în următoarele situații:
a) când sunt îndeplinite condițiile cuprinse în autorizația integrată de mediu referitoare la perioada de funcționare;

b) la cererea operatorului depozitului și după analiza și aprobarea acesteia de către autoritatea competentă pentru protecția mediului;

c) prin decizie motivată a autorității competente pentru protecția mediului.

16.2. Închiderea începe o dată cu sistarea depozitării deșeurilor pe o anumită suprafață a depozitului (celula în funcțiune) și se realizează conform prevederilor HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările ulterioare și ale Ordin MMGA 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările ulterioare. Pregătirea următoarei celule active va începe cel târziu la atingerea a 75% din capacitatea maximă a celulei active.

16.3. La epuizarea capacității de depozitare a fiecărei celule în operare titularul are obligația de a solicita stabilirea și de a obține obligațiile de mediu.

16.4. Titularul activității, la atingerea capacității maxime de depozitare a celulei în exploatare este obligat să realizeze închiderea acesteia conform cerințelor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor și să prezinte la APM Brăila planul situației existente în maxim o lună după sistarea depozitării.

16.5. Etapele de aprobare a închiderii depozitului sau a unei parti din depozit (celulă) sunt următoarele:

a) autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează toate rapoartele înaintate de operator conform HG 349/2005, art. 20 și efectuează o inspecție finală a amplasamentului;

b) autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește operațiunile de închidere a depozitului; această decizie nu afectează responsabilitatea operatorului depozitului prevăzută în autorizația de mediu;

c) autoritatea competentă pentru protecția mediului comunică operatorului depozitului decizia de închidere.

16.6. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.7. Utilizarea ulterioară a amplasamentului se va face ținând seama de condițiile și restricțiile specifice impuse de existența depozitului acoperit, în funcție de stabilitatea terenului și a gradului de risc pe care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

acesta il poate prezenta pentru mediu și sanatatea umana.

Titularul va asigura înregistrarea în registrul de cadastru și marcarea pe documentele cadastrale a suprafeței depozitului de deșeuri.

16.8. Cerințe pentru închiderea depozitelor pentru deșeuri nepericuloase/municipale (clasa b) După încheierea umplerii unei celule de depozit se întocmește un plan al stării de fapt. Planul se prezintă într-un raster de 60 m x 60 m și la o scară adecvată (M = 1:500). Planul stării de fapt se înaintează autorității competente, la cel târziu 6 luni după încheierea umplerii celulei.

După umplerea completă și nivelarea unei celule de depozit, stratul de impermeabilizare a suprafeței se aplică imediat. Depozitele de deșeuri menajere sunt prevăzute mai întâi cu o acoperire provizorie, din pământ, în perioada în care au loc cele mai mari tasări (3-5 ani). Stratul de pământ pentru acoperire trebuie să aibă o grosime de 30-50 cm; pe el se plantează gazon.

Suprafața pe care s-a sistat depozitarea trebuie impermeabilizată conform prevederilor Ordinului MMGA 757/2005 după care se instalează dispozitivele de monitorizare.

Autoritatea competentă trebuie să efectueze la finalul fazei de închidere avizarea acestei închideri.

Prezenta autorizație integrate de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 51 de pagini.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către autoritatea pentru protecția mediului, emitentă, împreună cu reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu .

16. GLOSAR DE TERMENI

A.P.M. Brăila	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autorizație/AIM	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCOCr	Consum Chimic de Oxigen metoda cu dicromat de potasiu
CMA	Concentrația maximă admisă
COV	Compuși organici volatili
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Ghid Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord. M.M.G.A. 36/2004
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Locația activității	Extravilan sat Perișoru, oraș Ianca, jud. Brăila
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operator- titular – TRACON SRL	Orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
RAM	Raportul Anual de Mediu
Semestrială	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
t	Tone



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011

reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

TPH sau THP	Total hidrocarburi de petrol
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore

17. **ANEXE**

ANEXA I - MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU

Raportul anual de mediu va conține toate datele prevăzute de legislația în vigoare cu privire la gestiunea deșeurilor și va fi structurat corespunzător pornind de la modelele de mai jos:

Tabel Date generale

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Conținut de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017.

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Reclamații

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

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă în scop menajer și PSI			
Apă în scop tehnologic			

Tabel Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

Tabel: Depozitarea deșeurilor în anul de raportare**I. Date privind depozitul și deșeurile depozitate**

1	Denumire depozit Cod tip depozit ¹⁾ Cod clasă depozit ²⁾	
2	Proprietar - Nume Cod FISCAL	
3	Operator - Nume Cod FISCAL	
4	Localitate - denumire localitate	
5	Coordonate (stereo 70)	X Y
6	Referințe cadastrale	
7	Localități arondate	
8	Județ - denumire județ cod SIRUTA	
9	Număr de locuitori deserviți ³⁾	
10	Autorizația de mediu: DA sau NU Număr Dată	
11	Distanță față de zona locuită (m)	
12	Distanță față de apa de suprafață (m)	
13	Cod amenajări ⁴⁾ An înființare An sistare depozitare	
14	Capacitatea totală proiectată (m ³)	
15	Capacitate construită (m ³)	
16	Capacitate disponibilă la sfârșitul anului de raportare (m ³)	
17	Suprafața ocupată la sfârșitul anului de raportare	
18	Înălțimea stratului de deșeuri depozitate (m)	
19	Tipuri de deșeuri depozitate (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002; pentru deșeurile periculoase, codurile vor conține și " * ")	
20	Cantitate deșeuri intrate, în anul 2009 (tone)	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

21	Cantitatea totala de deșeuri depozitate (tone)	
22	Deșeuri biodegradabile intrate, în anul de raportare	
23	Cantitate de deșeuri industriale nepericuloase acceptate la depozitare în anul de raportare (tone)	
24	Compoziția deșeurilor (conform buletinelor de analiză)	
25	Există un sistem de cântărire al deșeurilor? DA sau NU	
26	Impermeabilizare ⁵⁾	Cod:
27	Colectare controlată de gaz de depozit ? DA sau NU	Volumul de gaz de depozit (m ³)
28	Levigat colectat (m)	
29	Tratare levigat ⁶⁾	Cod:
30	Exista un proiect de închidere/monitorizare post-închidere? DA sau NU An elaborare proiect	
31	Echipele specifice de operare ⁷⁾	Cod:

¹⁾ Cod tip depozit de deșeuri: halda de steril minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgură și cenușă (HZC), 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 2009;

⁴⁾ Cod amenajări: I = împrejmuire, CG = canal de gardă, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane,

DL = drenaj levigat, N = neamenajat. *Se enumera toate amenajările existente.*

⁵⁾ fără impermeabilizare; impermeabilizare naturală; impermeabilizare artificială; impermeabilizare naturală + artificială

⁶⁾ fără tratare: tratare în stația de epurare a orașului; tratare în stație

de epurare proprie

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

excavator; altele

2 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		

Tipurile de deșeuri trecute în tabelul 1 rândul 19 trebuie să se regăsească în coloana tabelul 2 coloana 6. Suma din tabelul 2 coloana 7 = valoarea înscrisă în tabelul 1 rândul 20

Tabel : Gestiunea deșeurilor proprii generate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)		
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator

Emisii în aer – după caz.

Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E conf. Autorizației (mg/l)	Valori măsurate (mg/l)

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare	Indicator analizat	Valori de referință (mg/ kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/kg substanță uscată)
	-la suprafață - 5cm			
	-în adâncime - 30 cm			

Nota: se vor anexa buletinele de analiză emise de către terți.

ANEXA II - Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale

Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

ANEXA III -RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Agent economic		Autorizație integrată de mediu nr.			
Date de localizare exactă a poluării accidentale	Anul:	Luna:	Ziua:	Ora:	
	Localizarea poluării				
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate,					



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5. cod 810004;

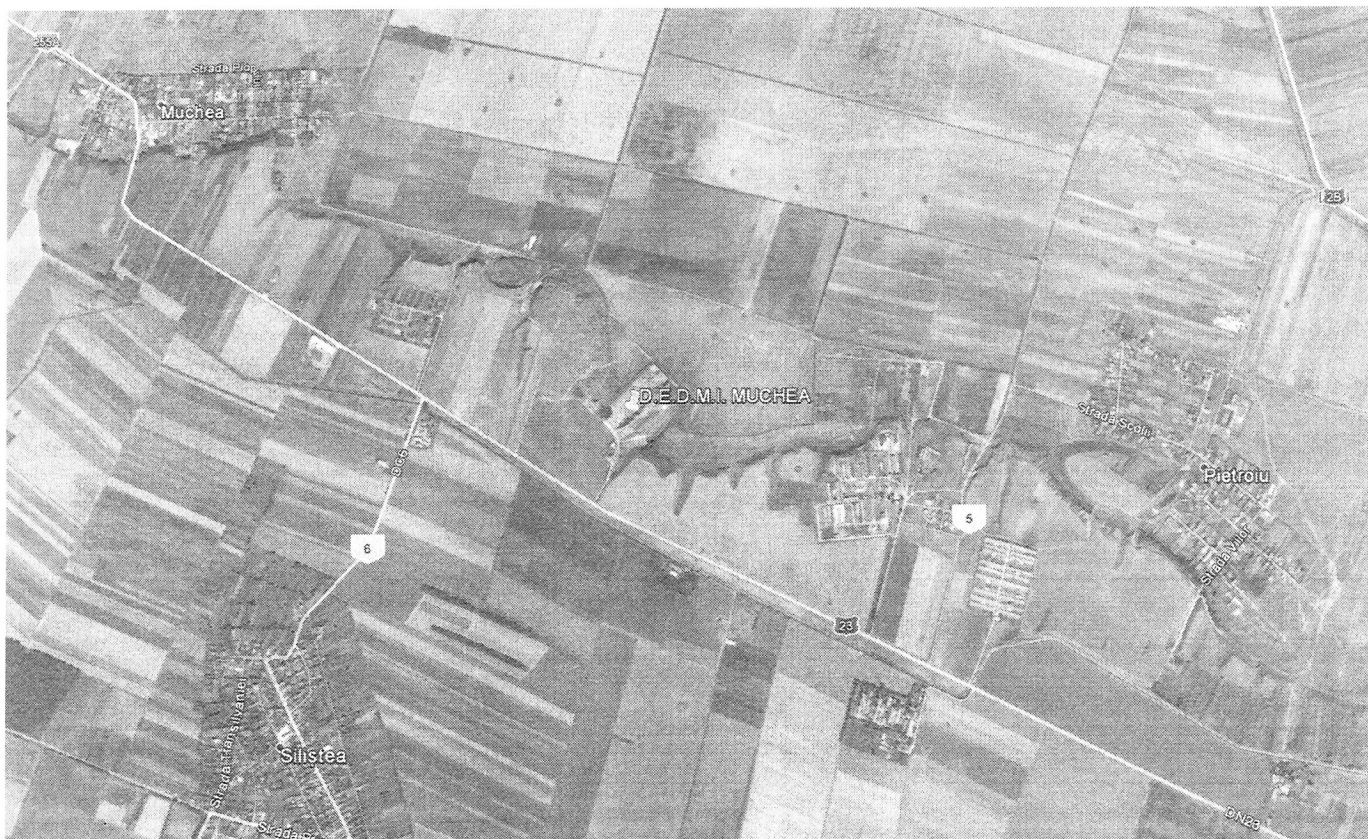
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

cantitatea emisă în mediu)			
Factorii de mediu afectați	Aer		
	Apă		
	Sol		
	Alți factori		
Modul de manifestare a fenomenului			
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe		
	Cine a recoltat		
	Condiții de recoltare		
	Rezultatul analizelor		
Tendința evoluției	Creștere	Staționare	Descreștere
Măsurile luate	La sursă	De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Alte informații			
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele		Funcția
	Data:	An	Luna
	Semnătura		Ștampila

ANEXA IV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

mun. Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 10/22.11.2011
reexaminată, emisă în data de 15.12.2017

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

