



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr.13 revizuita la data de 20.10.2015
(Anuleaza AIM nr.13 revizuita la data de 21.01.2014)

Titularul autorizatiei: S.C. VIVANI SALUBRITATE SA-Depozit zonal conform pentru deseuri nepericuloase Slobozia.

Locatia activitatii: municipiul Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11 si comuna Perieti, Tarlaua 180/6, Parcela 21, judetul Ialomita

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea nr.278/2013, privind emisiile industriale, pct.5.3 a) Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi, inclucând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, desfășurarea uneia sau mai multora dintre următoarele activități:

- (i) tratarea biologică;
- (ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;

si pct 5.4 depozitele de deseuri, 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 deseuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deseuri inerte.

Conform Legii. 211/2011- privind regimul deșeurilor:

OPERATIUNILE DE ELIMINARE

D 5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate, etanse care cunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele de asemenea;

D 15 - stocarea inaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzand stocarea temporara, inaintea colectarii, in zona de generare a deșeurilor. Stocare temporara inseamna stocare preliminara potrivit prevederilor pct.6 din Anexa nr.1 la Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

OPERATIUNI DE VALORIFICARE

R 3 - reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;

R 4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compuşilor metalici;

R 5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;

R 11 - utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 10;

R 12 - schimbul de deseuri, in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 12. In cazul in care nu exista niciun alt cor R corespunzator, aceasta include operatiunile preliminare inainte de valorificare, inclusive preprocesarea, cum ar fi, printer altele, demontarea, sortarea, sfaramarea, compactarea, granulara, maruntirea uscata, conditionarea, reambalarea, separarea si amestecarea inainte de supunerea la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Srada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita. cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 -Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



SC VIVANI SALUBRITATE SA
Mun.Slobozia, com.Perieti

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU NR.13
Revizuita la data de 21.01.2014
Actualizata la data de 20.10.2015

R 13 - stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeurul). Stocare temporară înseamnă stocare preliminară, potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

- Cod CAEN: 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase (colectare azbest)
- Cod CAEN: 3822 – Tratarea si eliminarea deșeurilor periculoase (numai pentru depozitare azbest)
- Cod CAEN: 3811-Colectarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3821-Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3832-Recuperarea materialelor recuperabile sortate
- Cod CAEN: 4677-Comert cu ridicata al deșeurilor si resturilor (deșeuri de PET, PVC, materiale plastice, hartie, carton si aluminiu alimentar, DEEE, deșeuri metalice feroase si neferoase)
- Cod CAEN: 3700-colectarea si epurarea apelor uzate (numai depozitare temporara a apelor uzate si utilizare absorbanti)
- Cod EPRTR: 5 (d) Depozit zonal conform de deșeuri nepericuloase care primeste peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone.
- Cod NFR: 6.A.-Depozitarea deșeurilor pe teren
- Cod NFR 1A 2.f.ii-Echipamente si utilaje mobile in industria prelucratoare. si de constructii
- Cod NFR 1A 4.a.i.-Comercial/Industrial, incalzire comerciala si institutionala, arderi in surse stationare de mica putere
- Cod SNAP: 090403; 080800, 020103

SC VIVANI SALUBRITATE SA are implementat:

- SR EN ISO 9001 : 2008, EN ISO 9001:2008 „Sistemul de management al calității”;
- SR EN ISO 14001 : 2005, EN ISO 14001:2004 „Sistemul de management de mediu”;
- SR OHSAS 18001: 2008 / BS OHSAS 18001:2007 „Sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale”.

Emisa de :Agentia pentru Protectia Mediului Ialomita – Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii


Data actualizarii: 20.10.2015

Data expirării: 12.01.2017

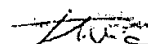
DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU



SEF SERVICIU A.A.A.,



INTOCMIT,
Stoica SONEL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel. 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro

CUPRINS:

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....	pag.4
2. TEMEIUL LEGAL.....	pag.4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	pag.5
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....	pag.6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....	pag.7
6. MATRIJII PRIME SI MATERIALE.....	pag.9
7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	pag.12
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	pag.14
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	pag.21
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	pag.22
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	pag.27
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	pag.29
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	pag.31
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	pag.36
15. OBLIGATIILE OPERATORULUI ACTIVITATII – INSTIINTARI.....	pag.38
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	pag.40
17. GLOSAR DE TERMENI.....	pag.42
18. DISPOZITII FINALE.....	pag.43

ANEXA NR.1

LISTA DESEURILOR ACCEPTATE LA DEPOZITARE IN DEPOZITUL ZONAL CONFORM
DE DESEURI NEPERICULOASE SLOBOZIA, IN CONFORMITATE CU ORDINUL
NR.95/2005 SI HG 349/2005, HG 856/2002.....pag.44

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Sirada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



SC VIVANI SALUBRITATE SA
Mun.Slobozia, com.Perieti

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU NR.13
Revizuita la data de 21.01.2014
Actualizata la data de 20.10.2015

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele: SC VIVANI SALUBRITATE SA-Depozit zonal conform pentru deseuri nepericuloase Slobozia

Adresa: municipiul Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, județul Ialomița

Telefon: +40-(0)749 195 799

Fax: +40-(0)749 715 798

e-mail: office@vivani-deseuri.ro

Certificat de înregistrare CUI 14302998, J21/219/2001, emis de Oficiul Registrului Comerțului Ialomița;

AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa: extravilanul municipiului Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11 si extravilanul comunei Perieti, Tarlaua 180/6, Parcela 21, județul Ialomița;

Telefon: +40-(0)749 195 799

Fax: +40-(0)749 715 798

2.TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii adresate de SC VIVANI SALUBRITATE SA cu sediul in municipiul Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, județul Ialomița, înregistrata la APM Ialomița cu nr.2395/17.04.2015 privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu si a completărilor ulterioare înregistrate cu nr.3221/19.05.2015 a verificării în teren în data de 30.04.2015 si a parcurgerii etapelor procedurale, în baza:

-OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr.278/2013 ,privind emisiile industriale

-Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;

-OUG 96/2012 privind stabilirea unor masuri de reorganizare în cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative;

-HG 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, se emite prezenta autorizatie integrată de mediu.

2.2. Activitățile specifice instalației se vor desfășura obligatoriu în conformitate prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

-OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr.278/2013 ,privind emisiile industriale

-Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;

-HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE

-Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

-STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”.

-Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE.

-Ord nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI-IALOMIȚA

Srada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel. 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail office@apmil.anpm.ro

- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificata și completata prin Legea nr. 311/2004, Legea 182/2011, Legea 124/2010.
- HG 352/2005 pentru modificarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificata de Legea 187/2012.
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificata si completata de HG 1292/2010;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase, modificata si completata de 1079/2011;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin 152/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor-limita si a modului de aplicare a acestora atunci cind se elaboreaza planurile de actiune, pentru indicatorii L (zsn) și L (noapte) în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si în aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si în aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si/sau urbane si pentru zgomotul produs în zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale prevazute în anexa 1 la Legea nr.278/2013 ,privind emisiile industriale
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare, alarmare, în cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP.
- Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.
- HG 878/2005 -- privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Ordinul MS nr.119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordin nr. 1.364 din 14 decembrie 2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexei 1 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale,

pct.5.3 a) Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, desfășurarea uneia sau mai multora dintre următoarele activități:

(i) tratarea biologică;

(ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;

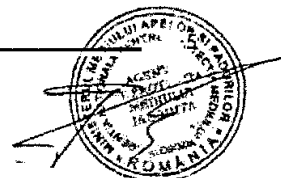
si pct 5.4 depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Sirada Mihai Viteazul, nr 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.iapim.ro



Conform L. 211/2011- privind regimul deșeurilor:

OPERATIUNILE DE ELIMINARE

D 5 – depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate, etanse care cunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele de asemenea;

D 15 – stocarea inaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzand stocarea temporara, inaintea colectarii, in zona de generare a deseurilor. Stocare temporara inseamna stocare preliminara potrivit prevederilor pct.6 din Anexa nr.1 la Legea 211/2011 privind regimul deseurilor

OPERATIUNI DE VALORIFICARE

R 3 - reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;

R 4 - reciclarea/valorificarea metalelor și compușilor metalici;

R 5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;

R 11 - utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 10;

R 12 - schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 12. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfaramarea, compactarea, granulara, maruntirea uscata, conditionarea, reambalarea, separarea si amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;

R 13 - stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeul). Stocare temporară înseamnă stocare preliminară, potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

SC VIVANI SALUBRITATE SA are ca obiect de activitate depozitarea deseurilor nepericuloase.

Capacitatea totală de depozitare:

-V final=1693000 mc;

Prin reconfigurarea depozitului conform Deciziei etapei de incadrare nr. 332/27.11.2014 depozitul mai are 2 spatii de depozitare si anume între celula 1 si 2 si între celula 2 si 3:

Spatiu depozitare	Capacități de stocare estimate (tone)	Capacități de stocare estimate (m ³)	Densitatea estimată (t/m ³)
Intre celula 1 si 2	67156	55963	1,2
Intre celula 2 si 3	19758	16465	1,2

Suprafata initiala a depozitului = celula 1+celula 2A+2B +celula 3 = 57426 m².

Suprafata totala dupa reconfigurare = 58926 m².

În depozit sunt aduse deseuri menajere rezultate din activitățile casnice și economice din municipiul Slobozia și din stațiile de transfer de la Fetești, Țândarei, Urziceni și Balaciu si de asemenea deseuri industriale nepericuloase si azbest.

Suprafața totala a amplasamentului: 16 ha si a fost conceput a avea 7 celule, cu un volum total estimat de 1693000 mc.

4.DOCUMENTATIA SOLICITARI

-Cerere de solicitare a autorizatiei integrate de mediu, întocmita de SC D&V ENVIRONMENT SRL-Slobozia.

-Formular solicitare Autorizație Integrata de Mediu. întocmit de SC D&V ENVIRONMENT SRL-Slobozia conform certificat de inregistrare in scris in registrul national al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 16, emis la data 17.11.2009, valabil pina la 17.11.2014(RM, RIM, BM, RA, EA);



- Raport de amplasament întocmit de SC D&V ENVIRONMENT SRL-Slobozia conform certificat de înregistrare înscris în registrul național al laboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 16, emis la data la data 09.10.2014, valabil pînă la 18.11.2019 (RM, RIM, BM, RA, EA); și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Autorizație de gospodărirea apelor nr.112/08.05.2015, eliberată de Administrația Națională „Apele Române”-București, valabilă pînă la data de 31.05.2017.
- Contract de prestări servicii de epurare ape uzate, nr.07/01.01.2012, încheiat cu SC Pro Air Clean SRL-Slobozia.
- Contract de prestări servicii epurare ape uzate, nr.698/07.02.2013 încheiat cu SC Gentoil SRL- Ploiești;
- Acord integrat de mediu nr. 4 din 15.06.2004 eliberat de Ministerul Mediului și Gospodării Apelor, Direcția Generală pentru Protecția Mediului, Gestiunea Deșeurilor și Substanțelor Chimice și Periculoase ;
- Studiu de evaluare a impactului elaborat de SC AUDITECO SRL București ;
- Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri constituit la Raiffeisen Bank Slobozia ; *
- Contract de vânzare-cumpărare teren cu încheiere de autentificare nr.1231/23.03.2004 ;
- Contract de vânzare-cumpărare teren cu încheiere de autentificare nr.1280/26.03.2004 ;
- Contract de vânzare-cumpărare teren cu încheiere de autentificare nr.2917/06.11.2003 ;
- Contract de vânzare-cumpărare teren cu încheiere de autentificare nr.3198/02.12.2003 ;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.2007/02.09.2004 ;
- Hotărârea nr.111 din 21.11.2003 a Consiliului Județean Ialomița privind aprobarea studiului de fundamentare a modificării amplasamentului unui depozit zonal de deșeuri urbane și a stațiilor de transfer aferente;
- Decizia de închidere a depozitului de deșeuri nepericuloase neconform al municipiului Slobozia emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, adresa nr. 5108 din 19.09.2005 ;
- Decizia de închidere a depozitului de deșeuri nepericuloase neconform al orașului Urziceni emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, adresa nr. 5109 din 19.09.2005 ;
- Ordin nr. 138 din 28.02.2005 pentru aprobarea licenței pentru activitățile de pre colectare, colectare, transport și depozitare a reziduurilor solide, eliberat de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală ;
- Plan de prevenire și combaterea poluarilor accidentale nr.3263/18.06.2013.
- Plan de intervenție avizat de SC VIVANI SALUBRITATE și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Barbu Catargiu” al județului Ialomița.
- Planul de funcționare/ de depozitare a depozitului.
- Fisa tehnică de securitate pentru produsul Bioncol.
- Licența pentru activitatea de înființare a depozitelor de deșeuri și administrarea acestora, nr.1007/23.06.2010, eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, valabilă pînă la data de 23.06.2015.
- Ordin 307/23.06.2010 emis de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice privind înființarea depozitelor de deșeuri și administrarea acestora pentru SC Vivani Salubritate SA.
- Extras de cont nr.9 din 02.09.2013-30.09.2013 privind garanția financiară pentru închiderea depozitului, eliberat de Banca Transilvania-Sucursală Slobozia. *

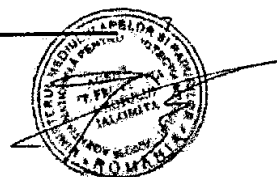
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

- 5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.
- 5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apm1.anpm.ro



5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) 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, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației 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.

5.1.7. 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.

5.1.8. 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;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.1.9. SC VIVANI SALUBRITATE SA are implementat:

- SR EN ISO 9001 : 2008, EN ISO 9001:2008 „Sistemul de management al calității”;
- SR EN ISO 14001 : 2005, EN ISO 14001:2004 „Sistemul de management de mediu”;
- SR OHSAS 18001: 2008 / BS OHSAS 18001:2007 „Sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale”.

5.2. Conștientizare și instruire

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

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.



5.3. Responsabilitati

5.3.1. Operatorul trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament, in conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare .

6. MATERII PRIME SI MATERIALE

6.1. Conditii de preluare, manipulare, depozitare materii prime si materiale

Materii prime	Proces tehnologic/ activitate	Natura chimică/ Compoziția	Cantitati anuale	Destinație	Mod de depozitare	Periculozitate pentru mediu (datorita naturii chimice sau modului de depozitare)
Sol steril	Acoperirea deeurilor depuse zilnic	Material inert	1000 m ³	100% inglobat in depozit	Pe amplasament: in halda de sol steril rezultat din sapatura care este organizata in zona compartimentelor viitoare a le depozitului	Nu
Piatra spuria	Cosuri captare gaze	Material inert	18 m ³ (cate 3 m ³ la fiecare cos)	100% inglobat in depozit	Pe amplasament	Nu
Apa						
Energie electrica	Functionare electropompe, iluminat		Cca 4380 kw	Consum necesar electropompelor; altor utilaje si iluminatului		
Deseu lemn sag	Ardere	Deseu	24,630 tone	Functionare centrala termica	Spatiu special amenajat	Nu
Brichete	Ardere	Brichete	0,800 tone	Functionare centrala termica	Spatiu special amenajat	Nu
Bioneol	Dezinfectant	Lichid	50 litri	Dezinfectant auto	Spatiu special amenajat	Nu

CONDITII

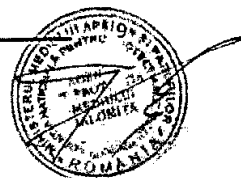
6.1. Operatorul va realiza depozitarea si supravegherea depozitului in conformitate cu cele mai bune practici alate in ceea ce priveste cantitatile cat si modul de depozitare al deeurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Srada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



6.2. Deseurile care pot fi depozitate in depozit, trebuie sa se regaseasca in lista deseurilor acceptate la Depozitul zonal conform de deseuri nepericuloase Slobozia, conform anexa, in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

6.3. Operatorul va lua toate masurile necesare pentru ca deseurile pe care le preia sa respecte conditiile prevazute in autorizatia integrata de mediu.

6.4. Operatorul va tine evidenta deseurilor depozitate in cadrul depozitului zonal conform.

6.5. Tipurile de deseuri ce urmeaza a fi depozitate sunt nominalizate conform HG 856/2002 si Ord.MMGA nr.95/2005.

6.6. In conformitate cu definirea clasei de depozit se vor accepta la depozitare numai deseurile nepericuloase cuprinse in lista deseurilor acceptate; nu sunt admise la depozitare alte tipuri de deseuri care nu sunt cuprinse in lista deseurilor acceptate; este interzisa depozitarea in instalatie a oricarui alt tip de deseu. Deseurile care vor fi acceptate la depozitare trebuie sa se conformeze cerintelor Ord.MMGA nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista Nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.

6.7. Tipuri de deseuri acceptate la depozitul de deseuri nepericuloase

Conform prevederilor art 7. alin. 2 din Hotararea guvernului nr. 349/2005 se vor accepta la depozitare:

- a) deseuri municipale ;
- b) deseuri nepericuloase de orice alta origine, care satisfac criteriile de acceptare a deseurilor la depozitul pentru deseuri nepericuloase ;
- c) deseuri periculoase stabile, nereactive, cum sunt cele solidificate vitrificate, care la levigare au o comportare echivalenta cu a celor prevazute la lit.b) si care satisfac criteriile relevante de acceptare, depozitate in celule separate de deseurile biodegradabile (azbest).

Acceptarea deseurilor se face conform criteriilor din Ordinul 95/2005 privind criteriile de acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri, definite dupa natura si origine, caracteristicile deseurilor determinate prin metode de analiza standardizate.

Lista deseurilor acceptate la depozitare este prezentata in Anexa din prezenta autorizatie integrate de mediu privind deseurile acceptate la depozitare

6.8. Deseurile care nu se accepta la depozitare sunt :

- a) deseuri lichide ;
- b) deseuri cu proprietati: explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, proprietati ce asa cum sunt definite in anexa 4 la Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.
- c) deseuri periculoase medicale sau alte deseuri clinice periculoase de la unitati medicale sau veterinare cu proprietatea H9, definite in anexa 4 la Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.
- d) toate tipurile de anvelope uzate, intregi sau taiate, excluzand anvelopele folosite ca material in constructii intr-un depozit
- e) orice alt tip de deseu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor anexei nr. 3, HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor
- f) orice tip de deseu care nu se regaseste pe lista deseurilor acceptate la depozitare.

6.9. Fluxul deseurilor

Depozitul zonal conform pentru deseuri nepericuloase preia deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractii colectate separat, din municipiul Slobozia si din judet prin intermediul statiilor de transfer Fetesti, Tandarei, Urziceni si Balaciu, de asemenea deseuri industriale nepericuloase si deseuri cu continut de azbest depozitate in semicelula 2A.

Criteriile care trebuie indeplinite de deseuri pentru a fi acceptate la depozitare pe fiecare clasa de depozit sunt stabilite prin Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri, si se revizuiesc in functie de modificarea conditiilor tehnico-economice.

Criteriile de acceptare a deseurilor intr-o clasa de depozite, bazate pe caracteristicile deseurilor, se vor referi la:

-compozitia fizico-chimica;



- continutul de materie organica;
- biodegradabilitatea compusilor organici din deseuri;
- concentratia compusilor potential periculosi /toxici in relatie cu criteriile enuntate anterior;
- levigabilitatea compusilor potential periculosi/toxici in relatie cu criteriile enuntate anterior;
- proprietati ecotoxicologice ale deseurilorale deseurilor si ale levigatului rezultat.

Procedura de acceptare a deseurilor la depozitare

Operatorul trebuie sa asigure toate măsurile necesare pentru ca deseurile pe care le preia în vederea depozitării să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.

Deșeurile acceptate la depozitare trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- 1) sa se regăsească în lista deseurilor acceptate pe depozit, conform anexei la autorizația integrată de mediu,
- 2) pentru deseurile municipale să fie livrate de transportatori autorizați (servicii de salubritate), cu excepția transportatorilor particulari care aduc deșeuri în cantități mici iar pentru deseurile industriale nepericuloase si deseuri de azbest conform HG 1061/2008;
- 3) sa fie însoțite de documentele necesare si să fie respectate criteriile de recepție.

Documentele care însoțesc un transport de deșeuri trebuie să cuprindă cel puțin:

- 1) tipul deseurilor (denumirea si codul, conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea Listei deseurilor, inclusiv a deseurilor periculoase);
- 2) sursa de proveniența si cantitatea transportata;
- 3) Formularul pentru aprobarea transportului de deseuri periculoase in cazul deseurilor de azbest ce se vor depozita in semicelula 2A ;

-compoziția deseurilor nepericuloase altele decat cele din grupa 20 care trebuie sa fie cunoscuta sau determinata prin analize si comportarea la levigare a acestor deseuri, ce sunt introduse in depozit in baza Formularului de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase din HG 1061/2008.

Se va asigura depozitarea materialelor de constructie cu continut de azbest numai în cele 2 celule separate, amenajate corespunzator, respectand prevederile Ord.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.

Se interzice acceptarea spre depozitare a fractiei valorificabile colectata separat la sursa de catre serviciile de salubritate.

Se interzice amestecarea deseurilor de ambalaje colectare selectiv, precum si incredintarea, respectiv primirea in vederea eliminarii prin depozitare finala a deseurilor de ambalaje, cu exceptia celor rezultate din colectarea selectiva ori din procesele de sortare care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate in instalatii de incinerare cu recuperare de caldura.

La primirea transportului de deșeuri se efectuează un control de recepție. Controlul de recepție poate fi efectuat numai de persoane specializate si consta in:

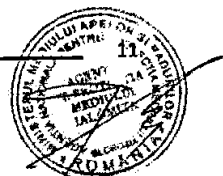
- 1) verificarea documentelor care însoțesc transportul de deșeuri: cantitatea, caracteristicile, sursa de proveniența si natura deseurilor, încadrarea în lista cu deseurile acceptate în depozit, date despre transportator,
- 2) inspecția vizuala, in vederea controlului stării de agregare a deseurilor (nămolul de la epurarea apelor uzate poate avea o umiditate de cel mult 65 %) si pentru verificarea conformării deseurilor transportate cu documentele însoțitoare.
- 3) cântărirea deseurilor.
- 4) prelevarea probelor, daca este cazul, si efectuarea analizei de control.

Toate rezultatele controalelor de recepție se înregistrează în jurnalul de funcționare (in forma electronica sau scrisa).

Daca in urma controlului de recepție rezulta ca sunt respectate toate cerințele de acceptare, operatorul activitatii dirijează transportul de deșeuri catre zona de sortare sau "celula" de depozitare. Controlul vizual se repeta si la descărcarea deseurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Sirada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



Daca in urma controlului vizual apar indoieli cu privire la respectarea cerințelor pentru depozitare sau se constata ca exista diferente intre documentele însoțitoare si deșeurile livrate, atunci se efectuează o analiza de control, parametrii analizați fiind stabiliți in funcție de tipul si aspectul deșeurilor. In cazurile in care se efectuează analize de control, se prelevează si probe maritor, care trebuie păstrate minimum 1 luna.

Daca deșeurile nu sunt acceptate la depozitare, operatorul depozitului informează imediat generatorul si Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita, transportul fiind izolat si sunt păstrate in zona de siguranța. Toate aceste cazuri se înregistrează in jurnalul de funcționare.

Daca deșeurile livrate nu corespund cu documentele însoțitoare, inasa ele se încadrează in cerințele de acceptare si sunt acceptate la depozitare, atunci acest lucru se menționează in jurnalul de funcționare si se anunța generatorul deșeurilor si Agenția pentru Protecția Mediului.

Înregistrarea deșeurilor acceptate la depozitare se face după cum urmează:

- 1) pentru deșeuri periculoase(deșeuri cu conținut de azbest depozitate in celula separata), conform Anexei nr.1 pentru cantitatile mai mari de 1 t sau Anexa nr.2 pentru cantitatile mai mici de 1 t, conform HG 1061/2008.
- 2) pentru deșeuri nepericuloase, conform formularului de înregistrare a transportului de deșeuri prevăzut in Anexa 3, HG 1061/2008, in 3 exemplare;

Operatorul trebuie sa pastreze evidenta gestionarii deșeurilor , conform Legii 211/2011 si înregistrările cu informațiile pentru fiecare tip de deșeu , conform Ordinului 95/2005, cel puțin 3 ani.

In cazul in care se efectueaza analize de control, se preleveaza probe maritor care trebuie pastrate minimum 1 luna. Probele vor fi pastrate intr-un spatiu special amenajat in cadrul laboratorului acreditat pentru analize, ce apartine SC Waste Laboratory SRL-Slobozia

7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop tehnologic:

Surse: subterană proprie – 2 foraje din care un foraj in functiune iar celalalt este innisipat

Forajul aflat in functiune are urmatoarele caracteristici: H=65 m, Q=2,5 l/s si este echipat cu o pompa submersibila tip Grundfos avand $Q_p = 7,2$ mc/h, H = 30 mCA, P = 4KW. Aductiunea se face printr-o conducta cu Dn 50 mm si L = 15 m. Apa este folosita in scop menajer, tehnologic, pentru spalarea rotilor autovehiculelor si pentru udat spatii verzi.

7.1.2. Volume și debite de apă autorizate:

-Q zi max=22,04 mc/zi=0,255 l/s; V an max=8,004 mii mc/an;

-Q zi med=18,51 mc/zi=0,214 l/s; V an med=6,756 mii mc/an;

-Q zi min=15,87 mc/zi=0,183 l/s; V an min=5,792 mii mc/an

Alimentarea cu apa potabila a angajatilor este asigurata cu apa imbuteliata tip Cumpana.

7.1.3. Instalații de captare:

-2 foraje din care un foraj in functiune iar celalalt este innisipat

Forajul aflat in functiune are urmatoarele caracteristici: H = 65 m, Q = 2,5l/s si este echipat cu o pompa submersibila tip Grundfos avand $Q_p = 7,2$ mc/h, H = 30 mCA, P = 4KW. Aductiunea se face printr-o conducta cu Dn 50 mm si L = 15 m. Apa este folosita in scop menajer, tehnologic, pentru spalarea rotilor autovehiculelor si pentru udat spatii verzi.

7.1.4. Instalații de tratare: -nu este cazul

7.1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei

- Aductiunea se face printr-o conducta cu Dn 50 mm si L=15 m

7.1.6. Rețeaua de distribuție a apei potabile –nu este cazul

7.1.7. Apa pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din rezerva de incendiu a depozitului de deșeuri nepericuloase

7.1.8. Volume de apă asigurate în sursă pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării și folosirii ei în scop menajer și tehnologic:



-Q zi max=22,04 mc/zi=0,255 l/s; V an max=8,004 mii mc/an;
-Q zi med=18,51 mc/zi=0,214 l/s; V an med=6,756 mii mc/an;
-Q zi min=15,87 mc/zi=0,183 l/s; V an min=5,792 mii mc/an

7.2. Evacuarea apelor uzate:

Evacuarea apelor uzate se face in sistem separativ in zona depozitului de deseuri:

Categoria apelor uzate	Receptori autorizati	Volum total evacuat			
		Zilnic (mc/zi)	maxim	Zilnic mediu (mc/zi)	Anual maxim (mii mc/an)
-Ape uzate menajere colectate in bazin colector de 25 mc echipat cu pompa cu toculator, iar de aici pompate in statia de epurare	Statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA	2,4		2,0	0,876
-Ape tehnologice (levigatul de la depozitul de deseuri menajere celulele 1, 2 si 3)		34,32		23,28	12,527
Apele pluviale	Bazin depozit	-		0,5 l/s	-

7.2.1. Apele uzate menajere provenite de la pavilionul administrativ sunt colectate prin rețeaua de canalizare și trecute printr-un bazin betonat de 8 mc, echipat cu o pompa toculator, iar de aici sunt pompate în bazinul de alimentare al stației de epurare (B1) după care, printr-o conductă, sunt pompate la stația de epurare S.C. PRO AIR CLEAN S.A. pentru procesare, conform contractului încheiat nr. 07/2012.

Apele uzate rezultate de la stația de spălare a autovehiculelor ($Q_{uz} = 24$ mc/zi), după ce au fost trecute printr-un deznisipator cu $V=4,5$ mc și printr-un separator de produse petroliere cu $V=7,2$ mc sunt stocate în bazinul din beton de 64 mc capacitate, surplusul fiind pompat la stația de epurare S.C. PRO AIR CLEAN S.A..

Colectarea apelor meteorice se face prin rigole și sistem subteran (conducte PVC $\Phi=110$ mm) și sunt evacuate prin intermediul rețelei de ape pluviale a S.C. PRO AIR CLEAN S.A.

Evacuarea apelor uzate (levigatul) din cele trei celule se realizează prin pompare în două bazine de levigat cu capacitățile de 875 mc – levigatul produs în celula nr. 1 și de 800 mc pentru levigatul produs în celulele nr. 2 și nr. 3.

Bazinele pentru colectarea levigatului au capacitatea de : B 1Vutil= 875 mc, respective B 2Vutil=800 mc. Bazinul B1 este construit din beton și hidroizolat cu folie HDPE de 2 mm grosime. Bazinul B2 este impermeabilizat cu argila și hidroizolat cu 2 straturi de folie HDPE 2 mm grosime. Bazinul B2 este legat de bazinul B1 printr-o conductă. Din bazinul B1 levigatul este pompat către stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A., echipată cu treapta mecanică și biologică conform contractului de prestări servicii nr. 7/2012.

7.2.2.Stații de preepurare/epurare

În cazul în care stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A. nu funcționează, levigatul va fi pretratată pe amplasament cu stația de tratare Korte din dotare și apoi este evacuată la stația de epurare a SC Gentoil SRL Ploiesti.

Stația de preepurare a apelor uzate tip KORTE funcționează periodic, pe perioada de iarnă, când stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A. nu funcționează.

Depozitul zonal conform pentru nepericuloase Slobozia a fost dotat cu o stație de preepurare tip KORTE, cu o capacitate de 100 mc/zi pentru preepurarea apelor uzate și levigatului.

Această tehnologie constă într-un reactor biologic care conține namol activ și un sistem de membrane cu micro sau ultrafiltrare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-212971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.apm.ro



Statia de preepurare tip KORTE este compusa din :bazine de reactie (denitrificare, reducere, neutralizare, etc.) filtru presa cu placi, filtre mecanice cu cartus filtrant, 3 electropompe de apa, 2 electropompe atiacid, o electropompa de slam.

Succesiunea etapelor procesului tehnologic in cadrul statiei de preepurare este urmatoarea:

- filtrarea mecanica in trepte de denitrificare-aerare
- reducerea metale grele-desulfurizarea-precipitare
- filtrare namol, filtrare mecanica finala
- neutralizare apa alcalina si depozitare namol

In acest caz, apele uzate preepurate sunt stocate intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 100 mc.

Apele uzate preepurate sunt vidanjate si transportate la statia de epurare a , conform contractului nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC GENTOIL SRL-Ploiesti.

7.3 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.3.1.Utilizarea energiei si resurselor

-energia electrica este furnizata prin racordarea la retea locala a S.C.Electrica S.A printr-un post de transformare propriu cu capac de 160KVA.

Nr.	Tipul de energie utilizat	Cantitate anuala	Masuri de reducere
1	Electricitate	Cca.45.000 kw	Echiparea cu pompe, becuri si aparatura cu consum economic

7.3.2.Obligatii ale operatorului activitatii pentru utilizarea eficienta a resurselor energetice:

- operatorul trebuie sa ia masuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
- operatorul va implementa si utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetica

7.3.3.Tehnici de reducere a consumului de energie

- iluminat cu consum scazut de energie;

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Depozitul zonal conform pentru deseuri nepericuloase este amplasat in extravilanul municipiului Slobozia, in partea de N – NV, tarlăua 327/4 – parcela 11 și în Comuna Perieți, tarlăua 180/6 – parcela 21, în zona de câmpie, la cca. 7 km de râul Ialomița, la 3 km S – V de Lacul Amara și la 1.0 km N de privalul Crivaia. Accesul la depozitul de deseuri se face din șoseaua Slobozia – Amara pe un drum amenajat, cu o lungime de 2,6 km.

În depozit sunt aduse deseuri menajere rezultate din activitățile casnice și economice din municipiul Slobozia și din stațiile de transfer de la Fetești, Tândarei, Urziceni și Balaciu, de asemenea deseuri industriale nepericuloase și deseuri de azbest în semicelula 2A.

8.2. Vecinătăți amplasament:

- N- terenuri agricole
- S- depozit deseuri periculoase;
- E- terenuri agricole;
- V- instalatie de incinerare si terenuri agricole.

8.3. Unități funcționale:

- platforma depozitare temporara a deseurilor;
- statie de sortare;
- zona destinata depozitului;
- zona destinata utilitatilor; cantar bascula, bazine stocare levigat, statii de pompare, statie spalare roti, platforma acces, retea canalizare apa pluviala;
- zona destinata amenajarilor exterioare - spatii verzi;
- zona destinata circulatiilor: parcaje, alei si accese; pavilion administrativ



Incalzirea spatiilor administrative se face cu o centrala pe lemne/peleti (putere instalata 93 kW) sau cu agent termic (abur-conform contract de prestari servicii nr.07/01.01.2012) de la instalatia de incinerare care apartine SC Pro Air Clean SA.

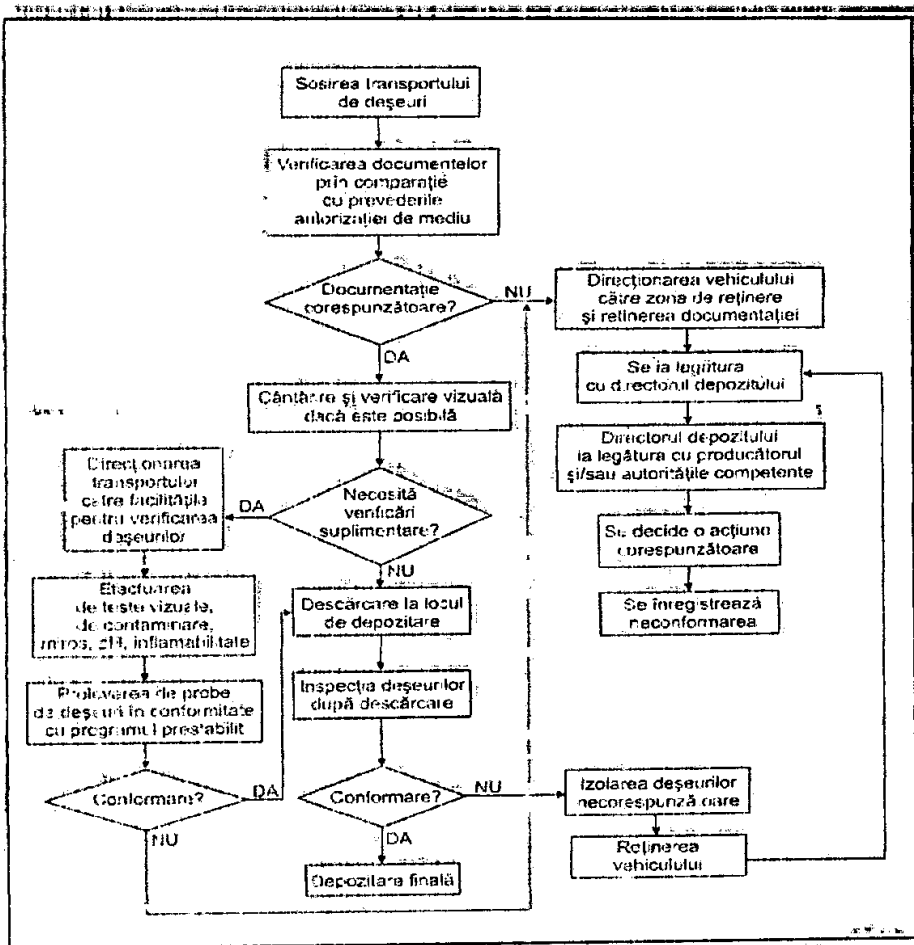
Caracteristicile cosului de evacuare a gazelor arse al centralei termice: H=8 m, diametru cos=0,31 m, viteza gaze=4,8 m/s

8.4. Fluxuri tehnologice

Procesele operationale ale depozitului sunt impartite in mai multe secvente, dupa cum urmeaza:

- Primirea, cantarirea si descarcarea deseurilor (conform procedurii expuse), selectarea/sortarea deseurilor, tratarea deseurilor, depozitarea: imprastierea, nivelarea, compactarea, acoperirea zilnica a straturilor de deseuri, colectarea levigatului si a biogazului.

Schema procedurii de acceptare a deseurilor la depozitare

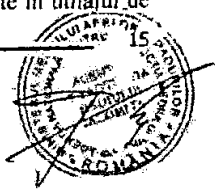


8.4.1. Modul de operare la statia de sortare:

Deșeurile nepericuloase se descarcă pe platforma betonată după care sunt încărcate în utilajul de separare, unde sunt eliminate componentele dure (fier, pietre, etc.).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243 232971 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



De aici, prin intermediul benzilor transportoare deșeurile ajung în separatorul centrifugal, care separă partea umedă de cea uscată, iar în treapta următoare separă deșeurile în două categorii

a) partea umedă, reprezentată de un deșeu poate fi folosită ca strat de acoperire pe celulele funcționale.

b) partea uscată, reprezentată de un deșeu în fracții amestecate de hârtie, plastic, PET, folie, carton, ambalaje, textile.

Partea uscată este condusă în separatorul balistic de unde rezultă 3 fracții:

B1) – o fracție compusă din ambalaje amestecate este încărcată prin intermediul benzilor transportatoare în bene de 90 m³ și de aici transportate la instalația de producere a combustibilului alternativ deținută de Roecologic Combustibil Alternativ SRL și co-incinerate în captorul de ciment al CCH Fieni sau către Incineratorul de deșeurii din vecinătate aparținând S.C. PRO AIR CLEAN S.A.

B2) – o fracție compusă din deșeurii curate de PET, folie, doze aluminiu, carton care este sortată ulterior manual și transportată către reciclatorii cu care societatea are contracte.

B3) – o fracție compusă din partea umedă identică ca la sita tambur (separatorul centrifugal).

8.4.2. Proceele privind depozitarea deșeurilor:

Nr.	Denumirea procesului / Frecvența procesului	Descrierea procesului și subproceselor	Parametrii (valoare maximă)	Emisii/ Evacuări
1	Controlul intrării deșeurilor / zilnic	Conform schemei de proceduri de acceptare	500 t/zi	-
2	Transport deșeurii în incinta depozitului / zilnic	Transport de la poartă până la cântar și apoi până la punctul de descărcare	500 t/zi	Particule de praf Gaze de eșapament de la autovehicule
3	Depunerea deșeurilor în sectorul zilnic / zilnic	Descărcare din autovehiculele transportatoare	Celula zilnică: S=cca. 2500 m ² H anual = cca. 5 m	Particule de praf Gaze de eșapament de la utilitate
		Împrăștierea cu buldozer Nivelarea și compactarea cu buldozerul prin treceri repetate ale utilajului pe două direcții	-	
4	Spălarea și dezinfectia roților autovehiculelor care părăsesc incinta depozitului / zilnic	După descărcare autovehiculele de transport trec prin bazinul de spălare	-	Apa uzată și nămo
5	Acoperirea stratului de deșeurii depuse zilnic / periodic (deșeurii inerte: 01.01.01, 01.01.02, 01.03.08, 01.04.08, 01.04.09, 01.04.10, 01.04.13, 10.11.05, 10.11.12, 10.12.01, 10.12.03, 10.12.08, 10.13.01, 10.13.06, 10.13.14, 16.01.20, 17.05.06, 17.05.08, 19.12.09, 19.03.05, 19.05.03)	Deșeurile depuse zilnic se acoperă periodic (1 – 3 zile) cu un strat de material steril în grosime de cca. 15 – 20 cm; periodicitatea acoperirii este în funcție de starea deșeurilor (miros, pulverulență) și a condițiilor atmosferice	-	Particule de praf
6	Descompunerea anaerobă a deșeurilor / permanent	Proces natural	-	Levigat. Biogaz



7	Ridicarea puțurilor de colectare a biogazului / când e cazul	Puțurile de colectare a biogazului, celula.1-9 buc, celula 2-10 buc.,celula 3 - 8 buc sunt executate din tablă cu $\Phi=1\text{m}$ și umplute cu piatră spartă. Puțurile de colectare a biogazului se înalță treptat, o dată cu ridicarea cotei deșeurilor depuse.		
8	Colectarea levigatului prin sistemul de drenaj și pomparea levigatului în stația de epurare permanent	Sistem de drenaj pozat la baza depozitului în stratul drenant de pietriș cu grosimea de 50 cm, format din: - drenuri colectoare perforate HDPE $\Phi=250\text{mm}$; - Colector HDPE perete dublu, $\Phi=315\text{mm}$, care evacuează levigatul gravitațional în stația de pompare. - Stația de pompare, pentru fiecare celulă, dotată cu 2 pompe cu un debit de $57,5\text{ m}^3/\text{h}$ și puterea de 5,9 kW, una de servici și cealalta ca rezervă	Cantități levigat : $Q_{\text{max}} = 12527,25\text{ m}^3/\text{an}$; $34,32\text{ m}^3/\text{zi}$ $Q_{\text{medie}}=8497,25\text{ m}^3/\text{an}$; $23,28\text{ m}^3/\text{zi}$	Levigat; emisii fugitive de gaz de depozit în aer
9	Bazin colectare levigat / permanent	Stocarea levigatului colectat din depozit, până la direcționarea lui la stația de epurare	2 bazine de stocare levigat: - B1 (celula1) cu o cap. de 875 m^3 - B2 cu o cap. de 800 m^3 (celula 2 și 3). Din bazinul B1 levigatul este direcționat către stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA. Apele epurate conf. NTPA 001/2005 sunt evacuate în privauul Crivalei	COV, mirosuri
11	Evacuarea apelor meteorice / când e cazul	Colectarea apelor meteorice se face prin rigole și sistem subteran (conduțe PVC $\Phi=110\text{mm}$) care sunt evacuate prin intermediul rețelei de ape pluviale a S.C. PRO AIR CLEAN S.A.	$Q_{\text{max}} = 0,5\text{ l/s}$	Ape convențional curate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746 248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



8.5. Descrierea instalatiei

Zona de depozitare - in cazul acesta este reprezentata de depozitul de deseuri propriu-zis, alcatuit din 3 celule:

Numar celula	Suprafata		Volumul de stocare estimat initial		Timp functionare
	m ²		m ³		
1	21500		283000		Până la epuizarea capacității de depozitare
2	2A	7512	95 456		Până la epuizarea capacității de depozitare
	2B	10914	142 538		Până la epuizarea capacității de depozitare
3	17500		283000		Până la epuizarea capacității de depozitare

Prin reconfigurarea depozitului conform Deciziei etapei de incadrare nr. 332/27 11 2014 depozitul mai are 2 spatii de depozitare si anume intre celula 1 si 2 si intre celula 2 si 3:

Spatiu depozitare	Capacități de stocare estimate (tone)	Capacități de stocare estimate (m ³)	Densitatea estimată (t/m ³)
Intre celula 1 si 2	67156	55963	1,2
Intre celula 2 si 3	19758	16465	1,2

Suprafata initiala a depozitului = celula 1+celula 2A+2B +celula 3 = 57426 m²

Suprafata totala dupa reconfigurare = 58926 m².

În cadrul celulei nr. 1 există și o semicelulă de azbest la carei capacitate de stocare este epuizată. În prezent, deseurile de azbest sunt depozitate în semicelula 2A.

Situatia actuala

Celula	Capacități libere rămase estimate (tone)	Capacități libere rămase estimate (m ³)	Densitatea estimată (t/m ³)
1	29016	24180	1,2
2	a	43724	1,5
	b	109410	1,2
3	18130	15108	1,2

densitatea poate varia în funcție de natura deseurilor depozitate

8.5.1. Celula 1 se află în perioada de tasare; pe măsură ce se tasează se mai creează spațiu de depozitare și se vor depozita deseuri până la atingerea capacității maxime de depozitare după care se va trece la închiderea celulei;

Acoperirea se va face în două etape:

- temporară: 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.

- finală - după epuizarea tasărilor - închiderea se va executa conform ord MMGA 757/2004 - pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor.

8.5.2. Spațiul de depozitare - celula 3.

Celula 3 are un volum de 283 000 m³

Celula de formă dreptunghiulară în plan crizontal și adâncă de cca. 6 m este orientată N-S și are următoarele caracteristici:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746-248 799 Fax: 0243-215949

e-mail: office@apnii.anpm.ro

- Dimensiuni la suprafață 192 x 91 m
- taluze cu pante de 1:2,5
- diguri de contur cu înălțimea de 2.5 m de la suprafața terenului; lățimea de 2 m la coronament și 6 m la bază
- fundul gropii de asemenea de formă dreptunghiulară având dimensiunile 170 m x 58,5 m
- La nivelul terenului suprafața celulei este de 17 472 m²; 1,75 ha
- Înălțime de depunere deșeuri : 22,5 m;
- Au fost amplasate 8 puțuri pentru preluarea biogazului ce se va forma în depozit din fermentarea deșeurilor,

8.5.3.Spațiu de depozitare – celula 2.

Alecutită din semicelula 2A (deșeuri de azbest) și celula 2B (deșeuri nepericuloase)

Celula de formă dreptunghiulară în plan orizontal este orientată N-S și are următoarele caracteristici:

- Dimensiuni la suprafață 192,92 x 95,51 m
- Suprafața totală la nivel teren = 18 426 m²; 1,84 ha
- taluze cu panta de 1:2,5
- diguri de contur cu înălțimea de 2,5 m de la suprafața terenului; lățimea de 2 m la coronament și 6 m la bază
- fundul gropii de asemenea de formă dreptunghiulară având dimensiunile 140.77 m x 66 m; S=9 291 m².
- Înălțime de depunere deșeuri: 22,5 m. -
- Semicelula 2A – depozitare deșeuri azbest – volum depozitare 95 456 m³;
- Dimensiuni la suprafață 78.65 x 95,51;
- Suprafața teren = 7 512 m²;
- taluze cu panta de 1:2,5;
- diguri de contur cu înălțimea de 2.5 m de la suprafața terenului; lățimea de 2 m la coronament și 6 m la bază.
- fundul gropii de asemenea de formă dreptunghiulară având dimensiunile 55 m x 66 m, S = 3 630 m².
- Înălțime de depunere deșeuri: 22,5 m ;
- Semicelula 2B – depozitare deșeuri nepericuloase – volum depozitare 142 538 m³,
- Dimensiuni la suprafață 114.27 m x 95,51 m;
- Suprafața teren = 10 914 m²;
- taluze cu panta de 1:2,5;
- diguri de contur cu înălțimea de 2.5 m de la suprafața terenului; lățimea de 2 m la coronament și 6 m la bază;
- fundul gropii de asemenea de formă dreptunghiulară având dimensiunile 85.77 m x 66 m, S = 5 661 m².
- Înălțime de depunere deșeuri: 22,5 m

8.5.4.Spații de depozitare între celulele 1 și 2 :

Spațiul de depozitare dintre celulele 1 și 2 este amenajat astfel :

- Suprafața terenului amenajat este de 1500 m² (masurat la sol).
- argila cu permeabilitatea de 10⁻⁹ m/s și grosimea de 0,5 m;
- geomembrana PHDE = 2 mm;
- geotextil de protecție cu G = 1000 gr/m²;
- strat drenant cu grosimea de 0,5 m, din pietris cu diametrul 16/32.
- Suprafața amenajată are o panta de 1:20 dinspre celula 2 înspre celula 1, astfel încât apele pluviale ce cad pe deșeuri (levigatul) să fie preluate de către sistemul de drenaj al celulelor 1 și 2, conform planșelor anexate.

Spațiul de depozitare dintre celulele 2 și 3 a fost deja amenajat încă de la construirea celulelor.

În final, prin umplerea cu deșeuri nepericuloase a spațiilor dintre celulele 1, 2 și 3, se va face practic unirea lor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITIA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel. 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax. 0243-215949
e-mail : office@apmi.ianpm.ro



8.5.5. Stația de sortare a deșeurilor

Este constituită din:

- platformă betonată cu suprafața de 1600 m², din care:
- 1200 mp – stația propriu zisă de sortare aflată într-o hală metalică;
- 400 mp zona de depozitare a deșeurilor reciclabile și valorificabile energetice;
- încărcător frontal MANITU 1 m³;
- autocamion ab-rol MERCEDES;
- tocător pentru mărunțire deșeuri HAMMEL 750 D
- separator magnetic pentru eliminarea componentelor feroase;
- separator pentru părți de betoane, pietre, etc.;
- sită tambur pentru separarea în fracție umedă – fracție uscată DOPPSTADT 620 PROFI
- separator balistic STADLER STT 2000;
- benzi transportoare;
- presă hidraulică pentru deșeuri din PET, folie, carton, hârtie ORWAK 10 tf;
- bandă de sortare manuală TEHNIX, cu dimensiunile de L = 6 m, l = 1,2 m
- instalație automată de spălat roți tip Moby Dick Dragon

8.5.6. Instalația tip Korte de pre-tratare ape uzate și tratare deșeuri lichide, folosită pe amplasament

Instalația tip KORTE-ORGANICA 470 / 20 are o capacitate de 2-5 mc/oră și este destinată tratării levigatului atunci când stația de epurare a SC PRO AJR CLEAN SA nu funcționează.

- instalația este folosită pentru tratarea soluțiilor cu conținut de Cr, tratarea soluțiilor galvanice, tratarea apelor contaminate cu metale grele și tratarea apelor cu conținut de ulei (emulsii);

- la ieșirea din stația de tratare rezultă apa reziduală tratată (care are poate fi evacuată într-o rețea de canalizare sau transportată la o stație de epurare) și nămol presat, care se poate depozita în depozitul de deșeuri periculoase.)

Tehnologia de tratare se compune din următoarele operații:

a) colectarea apelor uzate, transvazarea în rezervorul reactorului: apele uzate brute sunt colectate într-un rezervor cu volumul util de 25 mc; trimiterea apei uzate este asigurată de o pompă din material plastic;

b) tratarea chimică cu substanțe chimice: trimiterea apei uzate are loc către reactorul cu volumul util de 3 mc cu trei compartimente, cu un debit de 5 mc/h; în compartimentele reactorului se desfășoară următoarele procese:

c) reactorul 1 - prin adăugarea de hidroxid de sodiu se reglează pH-ul apei uzate la valoarea 7, asigurarea cantității necesare de Na-ditionit este asigurată de o pompă; se adaugă produsul Floko la apa uzată;

d) reactorul 2 - are loc o reglare fină a pH-ului cu ajutorul pompei de dozare a hidroxidului de sodiu; ca urmare a reglării pH-ului toți ionii de Cr se separă sub forma de hidroxid;

e) reactorul 3 - din motive de securitate, conținutul rezidual de materie în suspensie din apa rămasă după decantare este separat cu ajutorul filtrului cu nisip, deoarece este puțin probabil ca apa să mai conțină substanțe organice reziduale; în acest caz filtrele cu cărbune activ nu mai participă la procesul de filtrare.

f) Presa filtru cu camera

Presă filtru cu camera de tip KORTE 470/20 este utilizată pentru deshidratarea diferitelor ape uzate și nămoluri industriale precum și a nămolurilor comunale.

Filtrul presă poate fi utilizat în egală măsură la nămolurile cu acțiune chimică alcalină și acida, în situația în care acestea corespund condițiilor de filtrabilitate.

Presă filtru cu camera este construită în amplasare orizontală; pe cele două grinzi care leagă cele două plăci de presare sunt amplasate 21 bucăți plăci de filtrare din material pe baza de polipropilena.

8.5.7. Prese de balotat

Sunt destinate împachetării deșeurilor uscate:

- hartie/carton,
- produse flexibile (polistiren, poliuretan),
- produse fibroase,
- celuloza.



8.5.8.Utilaje pentru manipulare deseurilor in celulele de depozitare:
-compactoare, buldozere, escavatoare.

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1 AER

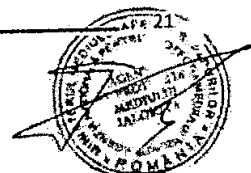
Sursa de poluare	Procesul de producere a poluarii	Substante poluante rezultate	Tinte / Receptori	Observatii / Masuri de reducere
Deșuri biodegradabile	Fermentare	CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, COV Mirosuri neplacute	Aer-populatia din zona	Acoperire zilnica Sistem captare biogaz
Deșuri ambalaje (textile, materiale plastice, lemn, hartie, alte deșuri combustibile)	Aprindere accidentala a deșurilor	SO ₂ , CO ₂ , CO, NO _x , COV, pulberi Resturi purtate de vant	Aer-populatia din zona Terenuri invecinate si culturi	Colectare selectiva la sursa Acoperire Sistem captare biogaz
	Imprastiere de vant	Deșuri usoare(pungi, hartie, plastic)	Terenuri invecinate si culturi	
Utilaje si autovehiculele de transport	Ardere carburant	CO ₂ , CO, SO ₂ , H ₂ S, COV, NO _x , aldehide, pulberi	Aer-populatia din zona	Motoare performante
Material steril de acoperire	Deflatie Fenomenul se produce in conditii de: temperatura ridicata umiditate scazuta vant	Praf, pulberi	Aer-populatia din zona Terenuri invecinate si culturi	Stropiri Acoperire finala Intreaga zona va fi inierbate

9.2 APE DE SUPRAFATA, SOL SI APE SUBTERANE

Sursa de poluare	Procesul de producere a poluarii	Substante poluante rezultate	Indicatori chimici	Tinte / Receptori	Masuri constructive
Deșuri depozitate definitiv	Spalarea straturilor de deșuri stocate de catre apele pluviale	Levigat	pH consum biologic de oxigen(CBO ₅) consum chimic de oxigen(CCO-Cr) azot amoniacal(NH ₄ ⁺) nitriti sulfuri(S ²⁻)	apele subterane din panza freatica	Impermeabilizare minerala cu argila si folie HDPE 2,00mm a bazei si digurilor depozitului. -Sistemul de
Deșuri depuse pe roțile	Posibila contaminare cu produse	Ape pluviale contaminate		solul si culturile agricole	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITTA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-212971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax 0243-215949
e-mail : office@apmi.lanpm.ro



autovehicule de transport	petroliere si resturi de deseuri a apelor pluviale care se infiltreaza in sol si panza freatica		cloruri(CT) metale grele produse petroliere materii in suspensie detergenti ***alti indicatori	Ecosisteme naturale: fauna și floră	colectare si depozitare a levișatului pana la evacuarea lui la statia de epurare -Spalarea roților autovehiculelor -Colectarea apelor pluviale si evacuarea lor în sistemul de colectare al S.C. PRO AIR CLEAN SA.
---------------------------	---	--	--	-------------------------------------	--

10. CONCENTRATIILE DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT

10.1. EMISII IN AER

Nr. Crt.	Instalatia tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Concentratia determinata mg/Nmc
1	Coșuri captare biogaz	Celula 1 si 3 de depozitare deseuri menajere	CH4 CO2 H2S COV	In aceasta faza nu se colecteaza biogazul
2	Coșuri captare biogaz	Spatii depozitare între celulele 1 si 2 si spatii de depozitare între celulele 3 si 4	CH4 CO2 H2S COV	In aceasta faza nu se colecteaza biogazul

CONDITII:

- 1) Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie sa existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control si monitorizare trebuie sa fie calibrate si intretinute, cand sunt folosite, conform capitolului monitorizare.
- 2) Monitorizarea si analizele efectuate fiecărei emisii trebuie realizate asa cum s-a precizat in capitolul monitorizarea activitatii a prezentei Autorizatii. Un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus anual la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.
- 3) Toate rezultatele masuratorilor trebuie inregistrate, prelucrate si prezentate intr-o forma adecvata, usor de analizat, pentru a permite autoritatilor competente pentru protectia mediului sa verifice conformitatea cu conditiile de functionare prevazute cu valorile limita de emisie stabilite.
- 4) Este interzisa stocarea temporara a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzator, in scopul evitarii si minimizarii emisiilor difuze.
- 5) Prin masuri organizatorice, operatorul activitatii se va asigura ca transportul acestor materiale care ar putea provoca pulberi in forma uscata, sa se faca in sisteme inchise (autovehicule cu toate suprafetele de transport inchise, containere inchise).
- 6) Emisiile difuze de pulberi vor fi micșorate prin urmatoarele masuri:
-respectarea stricta a procesului tehnologic;

-intretinerea curenta si eficienta a echipamentelor tehnologice;

7) Operatorul trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

8) Se interzice utilizarea levigatului pentru stingerea incendiilor;

9) Pastrarea in bune conditii a drumurilor si cailor de acces din incinta;

10) Utilajele tehnologice folosite in timpul operarii vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobare de tip a motoarelor destinate a fi montate pe masini mobile neruliere si a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport rutier de persoane sau de marfa si stabilirea masurilor de limitare a emisiilor gazease si de particule poluante provenite de la acesta in sciopul protectiei atmosferei.

10.2 EMISII IN APA

Indicatorii de calitate ai apelor uzate (menajere si tehnologice)preepurate de instalatia tip Korte, vidanjate si transportate la SC Gentoil SRL Ploiesti conform contractului nr.698/20013 si se vor încadra in limitele prevăzute in Normativul 002/2002, modificat si completat de HG.352/2005.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate (menajere si tehnologice) evacuate in statia de epurare ce apartine SC Pro Air Clean SA se vor încadra in limitele prevazute in actul additional nr.1/01.01.2013 la contractul de prestari servicii nr.7/01.01.2012, conform Autorizatiei de gospodarirea apelor nr. 112/08.05.2015, eliberata de AN „Apele Romane”-Bucuresti, valabila pina la 31.05.2015.

Nr. crt	Indicator	U.M	Valori limita la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	Cadrul legal
1	Temperatura	°C	20	Conform specificatiilor din HG nr.352/2005
2	pH	unitati pH	8,28	
3	Materii totale în suspensie	mg/dmc	2516	
4	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CB05	mg/dmc	500-1000	
5	Consum chimic de oxigen -- CCO-Cr	mg/dmc	2.050	
6	Azol amoniacal (NH4 ⁺)	mg/dmc	3016	
7	Fosfor total (-P)	mg/dmc	35	
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	80	
9	Reziduu filtrat la 105 grade	mg/dmc		
10	Azot total	mg/dmc	-	
11	Cloruri	mg/dmc	12.628	
12	Sulfati (SO4)	mg/dmc	1380	
13	Cadmium si compusii	mg/dcm	<0,013	
14	Mercur si compusii	mg/dcm		
15	Nichel si compusii	mg/dcm	0,35	
16	Crom si compusii (exprimati in Cr)	mg/dcm	<0,093	
17	Zinc si compusii (exprimati in Zn)	mg/dcm	<0,54	
18	Mangan	mg/dcm	1,1	
19	Plumb	mg/dcm	<0,093	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita. cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



20	Cupru	mg/dcm	<0,034
21	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/dcm	
22	DOC	mg/dcm	4934
23	TDS	mg/dcm	28290

CONDITII:

- 1.Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate, nenominalizati in tabelul de mai sus se vor incadra in limitele maxime admise conform NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005, conform Autorizatiei de gospodărire a apelor nr.112/08.05.2015, eliberata de AN „Apele Romane”-Bucuresti, valabila pina la 31.05.2017.
- 2.Vidanjarea va fi realizata de firme specializate, autorizate in acest scop si agreeate de detinatorii statiilor de epurare, respectiv SC Gentoil SRL Ploiesti.
- 3.Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali si in zonele limitrofe amplasamentului.
- 4.Schimbarea contractelor cu firmele autorizate in vidanjarea apelor uzate preepurate, se va comunica la APM Ialomita si la GNM CJ Ialomita.
- 5.Se vor respecta prevederile conform Autorizatiei de gospodărire a apelor nr.112/08.05.2015, eliberata de AN „Apele Romane”-Bucuresti, valabila pina la 31.05.2017.
- 6.Operatorul are obligatia sa exploateze constructiile si instalatiile de utilizare, evacuare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.
- 7.Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor in apa. Se interzic deversarile neautorizate si accidentale a oricaror substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freatice.
- 8.Pentru toate instalatiile in care se manipuleaza substante cu risc pentru apa, operatorul va lua masuri de intretinere curenta a acestora.
- 9.Operatorul are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- 10.Operatorul are obligatia de a verifica anual si de a intretine permanent starea instalatiilor de evacuare a apelor uzate si a platformei de depozitare a dejectiilor si asternutului.
- 11.Raportul privind inspectia anuala va fi pus la dispozitia autoritatilor cu responsabilitati de control.
- 12.Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale va contine reglementari pentru un eventual incident, prin care sa se garanteze punerea in siguranta a instalatiei.
- 13.Operatorul este obligat sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si preepurare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu regulamentul de exploatare.
- 14.Operatorul este obligat sa mentina in stare de functionare toate forajele de observatie si sa initieze un program de urmarire a influentei levigatului asupra calitatii apelor subterane/apelor freatice.
- 15.Operatorul are obligatia sa intocmească un registru de evidenta a volumelor de apă uzata tehnologica, vidanțată și transportată la stațiile de epurare ale operatorilor cu care s-au încheiat contractele de prestarii servicii.

10.3 APA SUBTERANA

Pentru monitorizarea calitatii apelor pluviale evacuate in zona de influenta a depozitului s-au executat 5 foraje de monitorizare amplasate 2 in amonte de cele 3 celule (depozit) si 3 aval, cu adancimea de 8-10 m amplasate pe directia de curgere a apelor subterane.

Valorile inregistrate in FM1, FM2, FM3, in anul 2005 si pentru FM5 si FM6, inregistrate in anul 2008, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail: office@apmil.anpm.ro

Astfel se va urmari evolutia calitatii apei in timp si influenta activitatii desfasurata de SC Vivani Salubritate SA asupra acesteia.

Nr. crt.	Indicator	UM	Foraj 1 Situat in partea de nord, vecinatate celula deseuri periculoase	Foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat celula 2	Foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Foraj 5 Situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Foraj 6 Situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase
1	pH	Unitati pH	7,2	7,6	7,1	7,88	7,82
2	Reziduu filtrat la 105 grade	mg/l	-	-	-	862	992
3	Consum chimic de oxigen - CCO-Cr	mgO2/l	-	-	-	76,12	64,12
4	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mgO2/l	-	-	-	40,12	36,6
5	Fosfor total (P)	mg/l	-	-	-	0,82	0,76
6	Fosfati	mg/l	0,093	0,049	0,11	-	-
7	Azot amoniacal (NH4')	mg/l	0,086	0,0008	0,16	0,028	0,030
8	Nitrati(NO3)	mg/l	67	100	5,3	10,06	1,00
9	Nitriti(NO2)	mg/l	0,37	0,038	0,039	-	-
10	Azot total	mg/l	-	-	-	-	-
11	Crom total	µg/l	21,1	17,5	19,9	7,52	7,68
12	Cupru	mg/l	0,0007	0,0003	0,0021	-	-
13	Zinc	µg/l	14,6	18,0	30,9	25,4	26,4
14	Cadmium	µg/l	4,2	3,7	4,7	2,7	2,8
15	Cianuri totale	µg/l	2,3	2,0	2,2	<0,002	<0,002
16	Cianuri libere	µg/l	0	0	0	-	-
17	Mercur	µg/l	<0,025	<0,025	<0,025	-	-
18	Nichel	µg/l	5,6	0,7	15,5	3,2	3,0
19	Calciu	mg/l	76,14	80,2	68,1	-	-
20	Fier	µg/l	5,9	0,9	6,3	-	-
21	Mangan	µg/l	23,7	13,1	149,8	-	-
22	Magneziu	mg/l	99,7	92,4	70,5	-	-
23	Oxidabilitate	mgO2/l	2,1	2,7	13,8	-	-
24	Sodiu	mg/l	107,82	101,12	492	-	-
25	Potasiu	mg/l	0,68	0,62	3,14	-	-
26	Sulfati	mg/l	156,7	272,3	606,8	58,12	60,24
27	Sulfuri si hidrogen sulfurat	µg/l	0	0	0	-	-
28	Plumb	µg/l	8,6	0,2	8	3,4	2,8
29	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	-	-	-	<0,002	<0,002

10.4.Calitatea solului

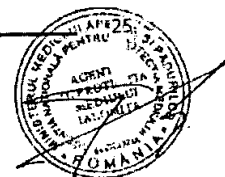
Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr.756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, prezentati in solul terenurilor limitrofe si anume :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița. cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.apm.ro



Parametru	U.M.	Valori referința (determinate înainte de construirea depozitului)				Valoare normală	CMA conform Ord. 756/1997	
		1/15 cm	2/30 cm	3/15 cm	4/30 cm		pa*	pi**
pH	unit pH	7,12	7,04	7,48	7,35	-	-	-
Conductivitate	μS/cm	362	347	403	410	-	-	-
Cadmiu	ppm	0,71	0,53	0,92	0,83	1	5	10
Cupru	ppm	12,14	10,8	11,9	9,25	20	250	500
Crom	ppm	3,85	3,14	4,13	3,76	30	300	600
Mangan	ppm	61,32	60,2	77,8	70,2	900	2000	4000
Nichel	ppm	10,8	8,95	13,6	11,9	20	200	500
Plumb	ppm	12,9	10,7	17,5	14,2	20	250	1000
Zinc	ppm	32,6	31,5	44,1	48,9	100	700	1500
Produse petroliere	ppm	81,7	60,4	97,3	74,3	100	1000	2000

* pa - praguri de alertă soluri mai puțin sensibile.

** pi - praguri de intervenție soluri mai puțin sensibile.

CONDITII:

- 1.Se constituie valori de referinta, determinarile inainte de construirea depozitului in aprecierea influentei activitatii desfasurata de SC VIVANI SALUBRITATE SA asupra calitatii solului.
- 2.Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuările de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, operatorul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.
- 3.Incarcarile si descarcarile de materiale trebuie sa se realizeze in zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile/infiltratiile in sol.
- 4.Incarcarile si descarcarile de materiale trebuie sa se realizeze in zone stabilite, protejate impotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi si gaze.
- 5.Sunt interzise deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In cazul aparitiei unei deversari accidentale se va proceda la eliminarea acestora, prin ecologizarea si readucerea la starea initiala a terenului.

10.5 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unității, se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988.

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în bună stare de funcționare. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.

Nr. crt.	Spațiul considerat	L _{ech} dB(A)	Valoarea curbei de zgomot de C _z dB	Observații
1.	Incintă industrială (limită incintă industrială)	65	60	STAS 10009-88 tabel 3

10.6 EMISII IN CONDITII ANORMALE

- 1.Operatorul instalatiei va tine evidenta perioadelor in care sunt emisii de avarie, va monitoriza durata fiecarei perioade de emisie si poluantii emisi(estimari, calcule, masuratori).



2.In cazul unei avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil pana ce se poate restabili functionarea normala.

10.7. MIROS

Pentru diminuarea mirosurilor se vor lua urmatoarele masuri:

Nr.	Sursa	Masuri de control
1	Deseurile descarcate si depozitate in cursul zilei, pana la acoperirea periodica cu strat de pamant	Acoperirea zilnica a straturilor de deseuri depozitate cu un strat de pamant de 15 - 20 cm grosime
2	Bazin vidanjabil ape menajere; separatorul de ulei; camin de colectare ape conventional curate	Acoperirea cu capace etanse;
3	Statie pompare levigat	Acoperirea cu capace etans
4	Bazin colectare levigat	Nu este cazul; nu se practica acoperirea

11.GESTIUNEA DESEURILOR

Deseurile generate de societate vor fi gestionate cu respectarea stricta a prevederilor Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor și a HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).

11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

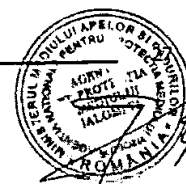
Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	20 01 01	Hartie si carton	1080 Kg/an	Depozitare in pubele	Predare catre unitati specializate- autorizate	
2	20 01 02	Sticla	360 Kg/an	Depozitare in pubele	Predare catre unitati specializate- autorizate	
3	20 01 08	Deseuri biodegradabile	2520 Kg/an	Depozitare in containere		Depozitare in celula de depozitare a deșeurilor
4	20 01 11	Textile	720 Kg/an	Depozitare in pubele	Predare catre unitati specializate- autorizate	
5	20 01 39	Materiale plastice	1800 Kg/an	Depozitare in pubele	Predare catre unitati specializate- autorizate	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița. cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
6	20 01 40	Metale	720 kg/an	Depozitare in pubele	Predare catre unitati specializate- autorizate	

Deseurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor.

CONDITII:

1.Operatorul are obligatia evitarii producerii deșeurilor, iar in cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel incit sa se evite impactul asupra mediului.

2.Operatorul trebuie sa efectueze operatiunile de valorificare/eliminare in totalitate a deșeurilor incredintate, in conditii de siguranta in urmatoarele conditii:

- a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

3.Colectarea deșeurilor generate se va face in zona si locuri special amenajate si protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu.

4.Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru valorificare, trebuie transportate doar de catre o societate autorizata in acest scop, pentru astfel de deșeuri. Deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii, la amplasamentul de valorificare, fara a afecta mediul si in conformitate cu legislatia nationala.

5.Operatorul trebuie sa supuna deșeurile care nu au fost valorificate, unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului.

6. Operatorul trebuie sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate, in lista deșeurilor prevazuta in anexa 2 la HG 856/2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile ulterioare.

7. Operatorul trebuie sa tina evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa 1 la HG 856/2002, cu modificarile ulterioare

8.Operatorul ca producator de deșeuri, are obligatia respectarii art.17, alin.(2) din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor.

9.Operatorul are obligatia sa desemneze o persoana din cadrul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa se asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

10. Operatorul trebuie sa colecteze separat cel putin urmatoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic, sticla.

11.Nu trebuie facut nici un amendament sau modificare in nici o incadrare a deșeurilor/expediere/transport/eliminare/recuperare, fara acordul scris prealabil al APM Ialomita.

12.Operatorul are obligatia sa intocmeasca un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispozitia organelor de specialitate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si alte autoritati cu atributii de control.

Acest registru, aflat in pastrarea operatorului autorizatiei, trebuie sa contina minimum de detalii cu privire la:

- cantitatile si codurile deșeurilor;
- sursa deșeurilor;
- modul de stocare si tratare a deșeurilor;



- numele, transportatorului de desuri si detalii de atestare si de autorizare ale acestuia;
- datele de identificare ale agentului economic care realizeaza valorificarea/eliminarea deseurilor;
- detalii privind expedierile, raspunse;

-o copie a aceluia registru privind gestionarea deseurilor trebuie depusa la APM Ialomita , ca parte a RAM pentru amplasament.

13. Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, se va realiza astfel incit sa fie respectate programele si termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale in vigoare.

14. Operatorul este obligat sa detina contracte pentru eliminarea si valorificarea tuturor deseurilor rezultate in urma activitatii societatii.

15. La cererea autoritatilor competente, operatorul va furniza documente justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate.

16. Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, se va realiza in conformitate cu prevederile HG 1872/2006 pentru modificarea si completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si a Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje .

17. Operatorul autorizatiei trebuie sa se asigure ca transportul deseurilor se va realiza, doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale-transportul deseurilor conform HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

18. Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață) și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer.

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA și MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA.. SIGURANTA INSTALATIEI

Siguranța instalației

SC VIVANI SALUBRITATE SA nu se încadrează în prevederile HG nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1. Raportat la legislația privind PSI, societatea deține un Plan de intervenție în caz de incendiu avizat de ISU Ialomita.

12.2. Societatea deține un plan de prevenire și combatere a poluațiilor accidentale, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului elaborat de SC Vivani Salubritate SA Slobozia

Măsurile de prevenire și control

12.3. Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.

12.4. Toate persoanele care desfășoară o activitate în cadrul depozitului trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte;
- cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală, cât și pentru accidente sau cazuri de urgență;
- echipamentul necesar;
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (utilaje, cantar, curățarea ambalajelor, laborator, etc.)

12.5. Construcțiile și instalațiile pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se amenajează, funcționează și se verifică conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.

Condiții anormale de funcționare:

12.6. Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

12.7. Defecțiunile de funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului, trebuie înregistrate în forma scrisă. Acestea trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile și trebuie să conțină:

- timpul, momentul și durata defecțiunii;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



- cantitatea de subsante nocive elibetate;
- urmarile defectiunii atat in interiorul obiectivului, cat si in exterior;
- toate masurile initiale.

12.8. Defectiunile ale caror efecte se pot propaga pe toata suprafata obiectivului sau care prezinta pericole pentru sanatatea sau viata populatiei trebuie anuntate imediat la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Ialomita si urgent la autoritatea responsabila pentru protectia mediului.

12.9. Operatorul trebuie sa detina mijloacele materiale necesare in caz de poluare accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile de mai sus

12.10. Operatorul va lua masuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- luarea de masuri pentru asigurarea stabilitatii masei de deseuri, prin executia digului de contur si exploatarea depozitului conform prevederilor din proiect;
- interzicerea supraalimentarii depozitului peste inaltimea maxima de umplere prevazuta in documentatie.
- interzicerea accesul persoanelor neautorizate in incinta depozitului;
- asigurarea conditiilor de igiena la locul de munca;
- luarea de masuri pentru eliminarea riscului de incendiu si explozii prin: instruire, sisteme de avertizare asupra prezentei gazului de depozit, asigurarea rezervei intangibile de apa necesara pentru interventii, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protectie;

Notificarea autoritatilor in caz de urgenta

12.11. In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:

- a) sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
- b) sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatile competente prevazute la lit.a), pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

12.12. In conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului art.10, in cazul unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa ia imediat masurile preventive necesare si, in termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei amenintarii, sa informeze APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.

Informatiile pe care operatorul este obligat sa le aduca la cunostinta autoritatilor, se refera la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul si locul aparitiei amenintarii iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) masurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informatii considerate relevante de operator.

Masurile preventive trebuie sa fie proportionale cu amenintarea iminenta si sa conduca la evitarea producerii prejudiciului, luand in considerare principiul precautiei in luarea deciziilor.

In termen de 1 ora de la finalizarea masurilor preventive, operatorul informeaza APM Ialomita si GNM CJ Ialomita, despre masurile intreprinse pentru prevenirea prejudiciului si eficienta acestora.

In cazul in care amenintarea iminenta persista in ciuda masurilor preventive adoptate, operatorul informeaza, in termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficienta masurilor luate, APM Ialomita si GNM CJ Ialomita despre:

- a) masurile intreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evolutia situatii in urma aplicarii masurilor preventive;
- c) alte masuri suplimentare, dupa caz, care se iau pentru prevenirea inrautatairii situatii.

12.13. In conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului art.13, in cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa informeze, in maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, APM Ialomita si GNM CJ Ialomita, despre:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul si locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;



e) elementele de mediu afectate;

f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

g) alte informații considerate relevante de operator.

12.14.Operatorul este obligat să:

n) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.

b) ia măsurile reparatorii necesare.

Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

12.15.Operatorul trebuie să înregistreze și să notifice APM Ialomita și GNM-CJ Ialomita orice accident, incident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, factorii de mediu afectați, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia.

Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp.

Notificările vor cuprinde: data, ora accidentului, detalii privind natura oricarei emisii și a oricărui risc creat de accident, factorii de mediu afectați și măsurile luate pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor incidentului, conform Ordinului -Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP.

După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediul APM Ialomita și la GNM CJ Ialomita, raportul privind incidentul.

12.16.În cazul unor situații de urgență, definite conform OUG 21/2004, aprobată de Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, operatorul va anunța Inspectoratul Județean de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

12.17.Un raport care să descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM Ialomita, ca parte a RAM.

12.18.În cazul oricărui incident care are legătura cu deversările în apă, operatorul trebuie să notifice ABA Buzău-Ialomita, imediat după incident.

12.19.În funcție de natura incidentului sau a situației de urgență, operatorul va anunța după caz, în cel mai scurt timp posibil:

-în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: AN Apele Române, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita, ISU-Ialomita;

-în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita;

-în caz de îmbolnăvirea personalului: Direcția de Sănătate Publică Ialomita;

13.MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1.Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile componente. Automonitoringul emisiilor constă în următoarele acțiuni:

-urmarirea calitatii apelor uzate evacuate;

-urmarirea calitatii apelor subterane;

-urmarirea calitatii solului;

-urmarirea calitatii aerului.

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are următoarele obligații:

-Sa realizeze controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiza specifice;

-Echipamentele de monitorizare și analiza trebuie să fie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisii(calibrare, verificare metrologica, etc.);

-În cazul unei avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, pînă la restabilirea funcționării normale;

-Sa raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;

-Sa transmită la APM Ialomita orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.aupm.ro



-Activitatca de monitorizare a emisiilor și a calității aerului se va organiza în cadrul societății și va fi coordonata de persoane numite cu decizie de către conducerea unității.

-Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apa subterana) se va face conform standardelor in vigoare, prin laboratoare acreditate.

13.2. Automonitorizarea tehnologica are urmatoarele componente

- a) Verificarea permanentă a stării de funcționare a tuturor componentelor depozitului si anume:
- starea drumului de acces si a drumurilor din incinta;
 - starea impermeabilizării în zonele de ancorare;
 - funcționarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deșeuri -- apa freatica si levigat;
 - funcționarea puțurilor de gaze din masa deșeurilor;
 - starea stratului de acoperire in zonele unde nu se face depozitare curenta;
 - funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;
 - funcționarea stației de pompare a levigatului
 - impermeabilizarea și starea tehnica a bazinelor de colectare a levigatului;
 - funcționarea canalizării si a instalațiilor de vidanjare a apelor uzate menajere;
- b) Urmărirea gradului de tasare și stabilității depozitului:
- comportarea taluzurilor si digurilor;
 - apariția unor tasări diferențiate si stabilirea masurilor de prevenire a lor;
 - aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității – modul corect de depunere a straturilor de deșeuri;
- c) Controlul intrărilor de deșeuri:
- verificarea documentelor care însoțesc transporturile de deșeuri;
 - verificarea calității deșeurilor in scopul stabilirii încadrării în condițiile prevăzute de autorizația de mediu;
 - prelevări de probe și analize fizico-chimice și biologice pentru verificarea conformității cu prevederile ce vor fi incluse in autorizația de mediu și / sau cu documentele însoțitoare.

13.3. Automonitorizarea calității factorilor de mediu in faza de funcționare

Indicatorii pentru automonitorizarea calității componentelor mediului in faza de funcționare:

Nr crt.	Natura indicatorilor urmăriți și modul de monitorizare/sondare	Frecvența
1	<i>Date meteorologice</i>	zilnic (înregistrare continua),
	-cantitatea de precipitații -de temperatură (min, max, la ora 15) -direcția și viteza vântului dominant -evaporare direct cu lizimetru sau la stabilirea umidității aerului (la ora 15); -umiditatea aerului (la ora 15)	
2	<i>Date despre emisii :</i>	
	-cantitatea de levigat	lunar
	-compoziția levigatului (conform indicatorilor stabiliți la emisii in apa) - posibile emisii de gaz și presiunea atmosferica (CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, COVNM) *	trimestriul și/sau lu fiecare vidanjare lunar
3	<i>Date despre apa subterana</i>	
	- nivelul apei subterane	la 6 luni
	- compoziția apei subterane	semestrial
4	<i>Date despre corpul depozitului:</i>	



Nr crt.	Natura indicatorilor urmăriți și modul de monitorizare/sondare	Frecvența
	Construcția și compoziția corpului depozitului (suprafața ocupată de deșeurile, volumul și compoziția deșeurilor, metode de depozitare, momentul și durata depozitarii, calculul capacității libere de depozitare)	anual
	-Tasarea corpului depozitului	anual

13.4 MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Operatorul Autorizației trebuie să notifice APM Ialomița prin fax și/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorităților locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații.

Nr. Crt.	Instalația tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicator	Concentrația medie determinată mg/Nmc
1	Coșuri captare biogaz	Celulele 1 și 3 de depozitare deșeurii menajere	CH4 CO2 H2S COV	În această fază nu se colectează biogazul
2	Coșuri captare biogaz	Spații depozitare între celulele 1 și 2 și spații depozitare între celulele 2 și 3	CH4 CO2 H2S COV	În această fază nu se colectează biogazul

13.5 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apa uzată tehnologică, se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

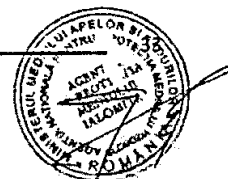
Punct de prelevare	Poluantii analizați	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
B ₁ ; B ₂ - bazine de colectare levigat	Temperatura	Trimestrial pentru cele evacuate la stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SRL și la fiecare vidanțare pentru apele transportate la stația de epurare a SC GENTOIL SRL	SR ISO 10523/2009
	pH		STAS 6953/81
	MfS		SR ISO 6060/96
	CO-CR		SR EN 1899/1:2008
	CBO5		SR ISO 7150-1/2001
	Azot amoniacal		SR EN ISO 6878/2005
	Fosfor total		SPERCTROQUANT
	Cianuri		STAS 8601/70
	Sulfati		SR ISO 6493/C91-2006
	Fenoli antrenabili cu vapori de apă		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746 248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



Substante extractibile cu solvenți organici	Plumb	SR 7587/96
	Cupru	SR ISO 8288/2001
	Cadmium	SR ISO 8288/2001
	Nichel	SR ISO 8288/2001
	Zinc	SR ISO 8288/2001
	Mangan	SR 8662-2/1996
	Crom total	ISO 9174-98
	Azot total	-
	Cloruri	SR ISO 9297/2001
	Reziduu filtrat	STAS 9187/1984

CONDITII

1. Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.
2. Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apa.
3. Operatorul are obligația sa informeze autoritatea competenta pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
4. Operatorul activității are obligația sa respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și sa înștiințeze în scris autoritatea competenta pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia

13.6 MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	Pujuri de monitorizare FM1 si FM 5 in amonte FM2, FM3 si FM6 in aval	pH	Semestrial	SR ISO 10523/2009
2.		consum biochimic de oxigen. CBO5		SR EN 1899-1.2003
3.		consum chimic de oxigen. CCO-Cr;		SR ISO 6060/96
4.		azot amoniacal(NH ₄ ⁺)		SR ISO 7150-1/2001
5.		nitrati		SR ISO 7890/1-98
6.		fenoli antrenabili cu vapori de apă(C ₆ H ₄ OH)		SR ISO 6439/2001
7.		fosfor total		SR EN ISO 6878/2005
8.		sulfati		STAS 3069/87
9.		reziduu filtrat la 1050C		STAS 9187/1984
10.		cadmiu		SR ISO 8288/2002
11.		crom total		SR ISO 1233/2003

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
12		zinc		SR ISO 8288/2001
13		nichel		SR ISO 8288/2001
14		plumb		SR ISO 8288/2001

Frecventa de automonitorizare de catre beneficiar a apelor subterane din forajele de monitorizare amplasate in zona depozitului conform, de deseuri nepericuloase se face semestrial, determinarea indicatorilor de calitate realizandu-se cu laboratorul propriu sau tert. Comparatia ulterioara a probelor de apa recoltate din cele 5 foraje de monitorizare se face cu valorile indicatorilor de calitate obtinute la probele martor efectuate pentru FM1, FM2,FM3 in anul 2005 si pentru FM5si FM6 in anul 2008.

13.7. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori analizați	Frecvență prelevare și analiză	Metoda de analiza
1.	S 1, S 2 –in zona celei 3 de depozitare	Cadmium	Semestrial	SR ISO 8288/2001
2.	S 3, S 4 in zona cântarului	Crom total		ISO 9174/1998
3.	biscula	Cupru		
4	Puncte dispuse de-a lungul direcției dominante a vântului la cca. 50 m de limita rampei	Mercur		SR ISO 8288/2001
5.		Nichel		
6.		Plumb		SR EN 1483:2007
7.		Zinc		SR ISO 8288/2001

CONDITII

- 1.Echipamentele de monitorizare și analiza trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.
- 2.Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.
- 3.Se vor curata și stropi căile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Imisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata după caz manual sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.

13.8. ZGOMOT

- 1.Activitățile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute de STAS 10.009/1988.
- 2.Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi mentinute in stare buna de functionare. drumurile si caile de acces din incinta vor fi intretinute corespunzator.
- 3.Anual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.
- 4.Punctele de monitorizare se vor stabili la poarta unitatii si in imediata apropiere a utilajelor generatoare de zgomot.

13.9. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

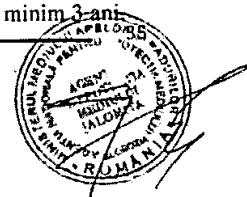
Tinerea evidentei deșeurilor produse conform HG nr.856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența – secție/instalație, cantitatea produsa, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare.

Operatorul are obligatia sa desemneze o persoana din randurile angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Tinerea evidentei lunare a deșeurilor municipale colectate, valorificate și eliminate minim 3 ani

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



Tinerea evidentei lunare a cantitatilor de deseuri introduse in depozit minim 5 ani, conform legislatiei de mediu in vigoare

Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, respectiv: cantitati reutilizate, cantități recuperate și eliminate.

13.10. MIROSURI

Operatorul se va asigura ca toate operațiile de pe amplasment sa fie realizate in așa fel încât emisiile și mirosurile sa nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.11. MONITORIZAREA POST-INCHIDERE A DEPOZITULUI

Perioada de urmarire post-inchidere este de minim 30 ani si poate fi prelungita daca din programul de monitorizare post-inchidere se constata ca depozitul nu este inca stabil si prezinta un risc potential pentru factorii de mediu.

a) Topografia depozitului

- structura si compozitia depozitului-annual;
- comportarea la tasare si urmarirea nivelului depozitului-annual.

b) Sistemul de impermeabilizare.

- capacitatea de functionare a sistemului de impermeabilizare a suprafetei depozitului de deseuri se controleaza regulat

c) Sistemul de etansare

- deformarea sistemului de etansare la suprafata depozitului de deseuri se determina la intervale de un an.

d) Inspectii ale depozitului

La intervale de jumatate de an se executa inspectii ale depozitului scos din functiune. Se urmaresc urmatoarele:

- starea stratului vegetal;
- starea sistemului de drenaj.

e) Monitorizarea post-inchidere

Monitorizarea post-inchidere se va realiza conform anexei nr.4 la HG nr.349/2005 cu modificarile si completarile ulterioare si cuprinde:

- determinarea caracteristicilor cantitative si calitative ale levigatului;
- inregistrarea datelor meteorologice pentru stabilirea cantitatii de precipitatii, a domeniului de temperatura si a directiei dominante a vantului;

Automonitorizarea calității factorilor de mediu in faza post-inchidere

Nr. crt.	Natura indicatorilor urmăriți și modul de monitorizare/sondare	Frecvența
1	Date meteorologice -cantitatea de precipitații.	zilnic, medie, lunară
	-temperatura (min, max, la ora 15)	zilnic, medie, lunara
	-evaporare directă cu lizimetru sau la stabilirea umidității aerului (la ora 15);	zilnic, suma lunară
	-umiditatea aerului (la ora 15)	zilnic, medie lunara
2	Date despre emisii : -cantitatea de levigat	la 6 luni
	-compozitia levigatului (conform indicatorilor stabiliți la emisii in apa)	la 6 luni
	-posibile emisii de gaz si presiunea atmosferica (CH4, CO2, H2S, COVNM)	la 6 luni
3	Date despre apa subterana	-



Nr. crt.	Natura indicatorilor urmăriti si modul de monitorizare/sondare	Frecventa
	-nivelul apei subterane	la 6 luni
	-compozitia apei subterane pH; -consum biochimic de oxigen, CBO5; -consum chimic de oxigen, CCO-Cr.; -azot amoniacal(NH ₄ ⁺); -reziduu filtrat la 105°C; -fenoli antrenabili cu vapori de apă(C ₆ H ₅ OII); -metale grele(cadmium, crom total, zinc, nichel, plumb);	La 6 luni
	Date despre corpul depozitului	
	Tasarea corpului depozitului	anual

14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	Rapoarte periodice	Termen de raportare
Aer		
1	Raportarea anuala on-line a emisiilor conform Ord.3299/2008	15 martie , pentru anul precedent
2	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
Apa		
3	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	Trimestrial si/sau dupa fiecare vidanjare in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza
Sol		
5	Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați	Anual, in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza
Apa subterană		
6	Calitatea apei din pânza freatica analize din puțurile de monitorizare	Semestrial, in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza
Deșeuri		
7	Raportare lunară privind cantitatile de deseuri nepericuloase intrate/iesite	10 ale lunii in curs pentru luna precedenta-lunar
8	Raportarea anuala pentru inventarul national al operatorilor economici care importa, produc sau utilizeaza substante periculoase ca atare, in amestec sau in articole	Anual, interin de 5 zile de la solicitarea APM Ialomița
9	Raportare anuala a deseurilor conform HG 856/2002/Anexa 1	La 31 ianuarie pentru anul precedent
10	Raportare anuala a deseurilor de ambalaje conform IIG 621/2005 si Ordin 794/2012	25 februarie pentru anul anterior
11	Tinerea evidentei deseurilor municipale colectate valorificate si eliminate.	Lunar pana la 15 ale lunii
Alte raportări		
12	Poluări accidentale odata cu producerea lor	In maxim 2 ore de la producerea acestora, telefonic, prin SMS si in

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.anpm.ro



Nr. crt.	Rapoarte periodice	Termen de raportare
		scris, conform modelului transmis prin adresa APM Ialomita
13	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii
14	Reclamatii-daca este cazul	10 zile de la incheierea lunii in care se face reclamația
15	Alte date, informatii solicitate de autoritatea de mediu	Conform datei de transmitere solicitata

14.1. Raportul Anual de Mediu (RAM)

Este un document sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu, pentru anul la care se referă.

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- registru emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizării efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;

- verificări, inspecții, controale, după caz;
- sesizări /reclamații din partea publicului, după caz;
- mod de rezolvare a problemelor sesizate, măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare, după caz;
- consum de apă; consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora ;
- masurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, după caz.

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către alta persoană desemnată de managerul instalației.

La începutul fiecărui an calendaristic operatorul activității va consulta autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

14.2. Contribuția la Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR)

În conformitate cu HG 140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al parlamentului European și al Consiliului 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluantilor Emisi și Transferati și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, operatorul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele privind prevederile art.5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin.(1) din regulamentul E-PRTR.

Operatorul trebuie să raporteze autorității de mediu competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsuratori, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din regulamentul EPRTTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită.

În cazul în care datele raportate au fost exprimate pe baza de măsuratori sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II din regulamentul EPRTTR, raportate ca fiind sub incidenta punctului (a) al art.5 din regulamentul EPRTTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I din regulamentul EPRTTR, aflate pe amplasamentul complexului industrial.



Raportul trebuie sa cuprinda si informatiile privind emisiile si transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitatile, prevazute, accidentale, obisnuite sau exceptionale specificandu-se acolo unde sint date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie sa colecteze informatiile necesare cu o frecventa adecvata pentru a stabili care dintre emisiile si transferurile in afara amplasamentului fac obiectul cerintelor de raportare in conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art.5 din Regulamentul EPRTR si sa asigure calitatea informatiilor prezentate in raportul transmis.

14.3 Operatorul este obligat sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie și la termenul solicitat;

14.4. Operatorul este obligat sa transmită la APM Ialomita orice alte informații solicitate, sa asiste și sa pună la dispozitie datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizatii.

15. OBLIGATIILE OPERATORULUI ACTIVITATII – INSTIINTARI

15.1. Operatorul este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cat și pentru monitorizarea emisiilor.

15.2. Operatorul este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.

15.3. Operatorul este obligat sa utilizeze eficient energia.

15.4. Operatorul este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

15.5. Operatorul este obligat sa ia toate masurile necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care sa permită reutilizarea acestora.

15.6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzuta de operatorul activității/operator, operatorul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizației Integrate de Mediu.

15.7. Operatorul este obligat sa informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusa instalației sau procesului tehnologic.

15.8. Activitatea autorizata trebuie să se desfășoare și sa fie controlata astfel încât sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzut în Autorizația Integrata de Mediu.

15.9. In cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, operatorul va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.

15.10. Ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu se va informa in scris APM Ialomita, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizatiei integrate de mediu, incluzand acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizatii;

15.11. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.

15.12. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autorității competente pentru protecția mediului pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.

15.13. Operatorul trebuie sa stabilească și sa mențină proceduri pentru a asigura faptul ca sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite.

15.14. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel puțin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.

15.15. Se recomandă menținerea unui dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere. La autoritatea locala de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie sa conțină: copii ale corespondenței între Autoritatea competenta pentru protecția mediului și operatorul autorizatiei, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care operatorul autorizatiei le considera adecvate.

15.16. Conform H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorul are obligația de a informa trimestrial

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Sirada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746 248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



publicul prin afişare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecinţele activităţilor si/sau ale produselor lor asupra mediului.

15.17. Conform art. 14, punctul 4 din OUG 195/2005 – privind protecţia mediului – aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările şi completările ulterioare, operatorul/operatorul de activitate, are obligaţia sa informeze autoritatea de mediu şi populaţia, în cazul eliminărilor accidentale de poluanţi în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

15.18. Operatorul va înştiinţa în scris APM Iaomiţa în cazul în care apar următoarele situaţii:

- a) orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau operatorului de activitate, declarate în solicitare;
- b) orice schimbare a operatorului sau operatorului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acţiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

Se va asigura alimentarea trimestrială a *Fondului pentru închiderea depozitului de deseuri şi urmărirea acestuia postînchidere*, iar consumul se face pe baza situaţiilor de lucrări care se întocmesc o dată cu realizarea lucrărilor la închiderea depozitului sau a unei părţi a depozitului.

Se va asigura existenţa *garanţiei financiare* pe toată perioada de operare, închidere şi urmărire postînchidere a depozitului, conform legislaţiei în vigoare, care să asigure ca sunt îndeplinite obligaţiile privind siguranţa depozitului pentru respectarea cerinţelor de protecţia mediului şi sănătăţii populaţiei.

Se va asigura întreţinerea, exploatare în perfectă stare de funcţionare a sistemului de colectare a levigatului prin verificarea anuală a conductelor şi identificarea tipului şi dimensiunilor deteriorărilor, care vor fi consemnate în planul stării de fapt. Operatorul are obligaţia să informeze imediat Agenţia pentru Protecţia Mediului asupra deficienţelor de funcţionare a sistemului de colectare a levigatului, pentru stabilirea de comun acord a măsurilor de remediere.

Se vor respecta criteriile şi procedurile preliminare de acceptare a deşeurilor la depozitare conform anexei la prezenta.

Depunerea deşeurilor în celula de depozitare se va face în straturi cât se poate de subţiri, max. 1m şi compactarea lor. Densitatea de compactare minim 0,8 tone/mc.

Depunerea deşeurilor nepericuloase care nu provin din gospodăria (nămol, deşeuri prăfoase, deşeuri industriale, deşeuri voluminoase) se va face numai amestecate cu deşeuri menajere, nămolul în proporţie de 1 :10.

Supravegherea şi controlarea descărcării deşeuri la depozit se va face de către o persoană instruită în acest scop, echipată cu costume de protecţie colorate, uşor de recunoscut.

Se va asigura acoperirea periodică a deşeurilor descărcate şi compactate, pentru a evita mirosurile, împrăştierea de vânt a deşeurilor uşoare şi apariţia insectelor şi pasărilor. Pot fi utilizate : deşeuri solide minerale, deşeuri de construcţii şi demolări, compost.

Se va asigura accesul sigur şi permanent al autorităţilor de mediu, la următoarele puncte de prelevare şi monitorizare:

- puncte de prelevare a emisiilor în aer;
- sursele de zgomot pe amplasament;
- zonele forajelor de monitorizare;
- bazinul de levigat;

Operatorul are obligaţia să doteze instalaţiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare şi să asigure corecta lor funcţionare.

- Eliminarea deşeurilor în afara spaţiilor autorizate în acest scop este interzisă.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAŢIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, titularul de activitate este obligat la încetarea definitivă a activităţii să ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanţelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ţinând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru



sanatarea umana sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului si a apelor subterane ca rezultat al activitatilor autorizate si tinand seama de conditiile amplasamentului instalatiei.

16.2. Operatorul este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.3. La incetarea activității cu impact asupra mediului, precum si la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiunea sau in alte situatii care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art.10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.164/2008, aprobată de Legea 265/2006, se aplica in mod corespunzator dispozițiile art.15 alin. (2).

In termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

16.4. La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competenta pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practica „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea **acordului de mediu** sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului cu respectarea legislației de mediu în vigoare și cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

16.5. In cazul in care vor aparea modificari pe amplasament, operatorul va actualiza planul de inchidere, cu respectarea prevederilor Ghidului tehnic general, aprobat prin Ordinul nr.36/2004. (punctul 18), care sa includa minimum urmatoarele :

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rețelelor de canalizare de pe platforma ;
- orice masura de precautie specifica necesara pentru asigurarea faptului ca demolarea cladirilor sau a altor structuri nu cauzeaza poluare in aer, apa, sol ;
- masuri pentru reconstructia ecologica a terenului afectat istoric prin activitățile desfasurate pe amplasament ;
- masuri de eliminare si acolo unde este cazul, spalare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completa de continutul potențial periculos ;
- masuri de curatare și decolmatarea a rețelelor de canalizare ape uzate tehnologic și umplerea lor cu pamant ;
- eliminarea azbestului sau a altor substante potential daunatoare, daca nu s-a stabilit ca este acceptabil a se lasa astfel de obligatii viitorilor proprietari.

16.6. Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele financiare necesare pentru punerea lui in practica și, de asemenea, sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor surse, indiferent de situatia financiara a titularului activitatii.

16.7. Includerea celulei cu capacitate de depozitare epuizata

16.7.1. Imediat dupa umplere, se va realiza o acoperire cu un strat de pamant vegetal a celulei ajunse la cota finala de depozitare, care sa asigure izolarea suprafetei in perioada celor mai importante-tasari, apoi se aplica un sistem de impermeabilizare și se trece la inchiderea acesteia conform cerintelor din Normativul tehnic privind depozitarea deseurilor, nr, 757/2005.

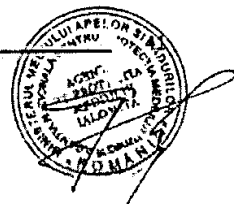
Se definitiveaza sistemul de colectare și tratare a gazului de depozit.

16.7.2. „Fondul pentru inchiderea depozitului de deseuri și urmarirea acestuia post-inchidere”, constituit pentru pana la un anumit moment dat poate fi utilizat pentru inchiderea partiala (a unei celule cu capacitate epuizata).

16.7.3. Consumul Fondului se va face pe baza de situatii de lucrari, ce vor fi intocmite o data cu realizarea lucrărilor de inchidere. Administratia Fondului se va face in conformitate cu art. 12 din HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-212971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apiml.anpm.ro



16.7. INCHIDEREA DEPOZITULUI

Inchiderea depozitului de deseuri se realizeaza utilizand „Fondul pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia post-inchidere”. Utilizarea fondului se va face pe baza de situatii de lucrari, ce vor fi intocmite o data cu realizarea lucrarilor de inchidere.

16.7.1 Realizarea cerintelor de protectie a mediului.

Pentru realizarea cerintelor de protectie a mediului se impune:

- aplicarea straturilor de inchidere si impermeabilizare a suprafetei conform Ord. nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor;
- acoperirea finala a depozitelor in conditii de siguranta, tinand cont de utilizarea ulterioara a terenurilor si de incadrarea in peisaj;
- monitorizarea post inchidere a depozitului pe o durata de minim 30 ani, pana la stabilizarea completa a deseurilor;
- realizarea formei finale a corpului depozitului;
- inchiderea finala se face numai cu obtinerea actelor de reglementare prevazute de lege.

Sistemul de impermeabilizare si acoperire finala a depozitului are urmatoarele scopuri:

- sa izoleze permanent si stabil masa de deseuri fata de mediul inconjurator, constituind o bariera impermeabila care sa impiedice infiltrarea apelor de suprafata, favorizand o scurgere orizontala catre exterior a apelor pluviale;
- sa fie rezistent pe termen lung si etans fata de gazul de depozit;
- sa confere suprafetei externe a spatiului de depozitare conformatie stabila si durabila in timp si rezistenta la fenomenele erozive;
- sa constituie suportul pentru acoperirea cu strat vegetal;
- sa creeze conditiile pentru o refacere peisagistica finala;
- suprafata care a fost ocupata de depozitul de deseuri se inregistreaza in registrul de cadastru si se marcheaza vizibil pe documentele cadastrale;

16.7.2. Protectia cadrului natural si vegetal

- in urma lucrarilor de inchidere si reamenajare se va reface vegetatia si se vor amenaja zone verzi in spatiile care delimiteaza diferite activitati din incinta;
- se vor recultiva cu plante ierboase, terenurile eliberate de sarcini tehnologice;

17. GLOSAR DE TERMENI

Autorizație integrată de mediu – actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții, care să garanteze că instalația corespunde prevederilor privind prevenirea și controlul integrat al poluării; autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații ori părți ale acesteia, situate pe același amplasament și exploatate de același operator;

Instalație – orice unitate tehnica staționara, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr. 1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alta activitate direct legata tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare;

Operatorul activității – orice persoana fizica sau juridica care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investita o putere economica decisiva asupra funcționării tehnice a instalației.

Emisie – evacuarea directa sau indirecta, din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, căldura ori de zgomot în aer, apa sau sol.

Imisie – transferul poluanților în atmosfera către un receptor (omul și factorul sistemului sau ecologic, bunuri materiale, etc.).



Poluare – introducerea directa sau indirecta a unui poluant care poate aduce prejudicii sănătății umane si/sau calității mediului, dauna bunurilor materiale ori cauza o deteriorare sau o împiedicare a utilizării mediului în scop recreativ sau în alte scopuri legitime.

Valori limita de emisie (VLE) – masa, exprimata prin parametrii specifici, concentrația si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășita în cursul uneia sau mai multor perioade de timp.

Deșeuri - orice substanța sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifica privind regimul deșeurilor, pe care deținătorul îl arunca, are intenția sau are obligația de a-l arunca.

Deșeuri periculoase - deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeuri și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase.

Folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor – tipuri de folosința ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluanților.

Prag de alerta – concentrații de poluanți în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determina declanșarea unei monitorizări suplimentare si/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.

Prag de intervenție – concentrații de poluanți în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.

Cele mai bune tehnici disponibile - stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient, înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referința pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globala a emisiilor și a impactului asupra mediului.

Eliminare - orice operațiune efectuată asupra deșeurilor, conform definiției prevăzute în Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor.

Monitorizarea mediului - supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun.

Cod CAEN - Standardul de nomenclatura a activităților economice;

18.DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabilă până la data de 12.01.2017 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița în conformitate cu prevederile legale;

2. Instalația va fi exploatata, controlata și întreținuta, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrata. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integranta a acesteia.

3. Operatorul activității are obligația de a solicita:

actualizarea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

a) poluarea cauzata de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;

b) modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;

c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesara introducerea de tehnici speciale și masuri de management;

d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusa pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;

e) noi reglementari legale o impun.

Operatorul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG 196/2005, privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare.

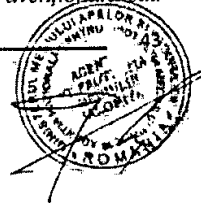
Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Sirada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM - Comisariatul Județean Ialomița, Garda Nationala de Mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei **AUTORIZAȚII INTEGRATE DE MEDIU** conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, conform OUG nr.152/2005 aprobată prin Legea nr.84/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum și la sancționarea celor vinovați.

La data intrării în vigoare a prezentei autorizații, își încetează efectele juridice autorizația integrată de mediu nr.13, revizuită la data de 21.01.2014, emisă de APM Ialomița.

ANEXA NR.1

LISTA DEȘURILOR ACCEPTATE LA DEPOZITARE ÎN DEPOZITUL ZONAL CONFORM DE DEȘURI NEPERICULOASE SLOBOZIA, ÎN CONFORMITATE CU ORDINUL NR.95/2005 ȘI HG 349/2005, HG 856/2002

Deșuri acceptate la depozitare în Depozitul zonal conform pentru deșuri nepericuloase Slobozia/
Se recomandă aplicarea unei metode de valorificare (X)

Cod deșeu	Denumire deșeu	(X)
01. Deșuri de la explorarea miniera și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor		
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07	
01 04 11	deșuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	
01 04 12	reziduuri și alte deșuri de la spălarea și purificarea minereunilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11	
01 05 04	deșuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	X
01 05 07	noroaie de foraj și deșuri cu conținut de bariină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	
01 05 08	noroaie de foraj și deșuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	
02. Deșuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor		
02 01 01	nămoluri de la spălarea și curățarea	X
02 01 03	deșuri de țesături vegetale	X
02 01 04	deșuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	X
02 01 07	deșuri din exploatarea forestieră	X
02 01 09	deșuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	X
02 01 10	deșuri metalice	X
02 02 01	nămoluri de la spălarea și curățarea	X
02 02 04	nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	
02 03 01	nămoluri de la spălarea, curățarea, decojire, centrifugare și separare	X
02 03 02	deșuri de agenți de conservare	
02 03 03	deșuri de la extracția cu solvenți	
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	X
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfecliei de zahăr	X
02 04 02	deșuri de carbonat de calciu	
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării	X
02 06 02	deșuri de agenți de conservare	
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 07 01	deșuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	X
02 07 02	deșuri de la distilarea băuturilor alcoolice	X

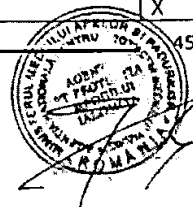
02 07 03	deșeurii de la tratamente chimice	
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	X
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	
03. Deșeurii de la prelucrarea lemnului și producerea placilor și mobilei, pastei de hartie, hârtiei și cartonului		
03 01 01	deșeurii de scoarță și de plută	X
03 01 05	rumeguș, talas, așchii, resturi de scândură și fumir, altele decât cele specificate la 03 01 04	X
03 03 01	deșeurii de lemn și de scoarță	X
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)	
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei	
03 03 07	deșeurii mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate	X
03 03 08	deșeurii de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	X
03 03 09	deșeurii de nămol de caustificare	
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare	X
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	
04. Deșeurii din industriile pielăriei, blanăriei și textile		
04 01 01	deșeurii de la servire	
04 01 02	deșeurii de la cenușărire	
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom	
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom	
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom	X
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă, fără conținut de crom	
04 01 08	deșeurii de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustrui) cu conținut de crom	X
04 01 09	deșeurii de la apretare și finisare	
04 02 09	deșeurii de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	X
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)	X
04 02 15	deșeurii de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14	
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16	X
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19	
04 02 21	deșeurii de fibre textile neprocesate	X
04 02 22	deșeurii de fibre textile procesate	X
05. Deșeurii de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a carbonilor		
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09	X
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare	
05 01 14	deșeurii de la coloanele de răcire	
05 01 16	deșeurii cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	
05 01 17	Biturn	X
05 01 99	alte deșeurii nespecificate	X
05 06 04	deșeurii de la coloanele de răcire	X
05 06 99	alte deșeurii nespecificate	
05 07 02	deșeurii cu conținut de sulf	
06. Deșeurii din procese chimice anorganice		
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13	
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15	
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02	
06 06 03	deșeurii cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02	
06 09 02	zgură fosforoasă	
06 09 04	deșeurii pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	
06 11 01	deșeurii pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan	
06 13 03	negru de fum	X
07. Deșeurii din procese chimice organice		
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11	
07 02 13	deșeurii de materiale plastice	X
07 02 15	deșeurii de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	X

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Sirada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița. cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anprm.ro



07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11	
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11	
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11	
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13	
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11	
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11	
08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice		
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	X
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	X
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	X
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	X
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14	
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	X
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	X
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	X
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	X
09. Deșeuri din industria fotografică		
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint	X
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint	X
09 01 10	camere de unică folosință fără baterii	X
09 01 12	camere de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11	X
10. Deșeuri din procesele termice		
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan. (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	
10 01 02	cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui	
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	
10 01 05	deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere	
10 01 15	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan, de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14	
10 01 17	cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16	
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18	
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20	
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22	
10 01 24	nisipuri de la paturile fluidizate	
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice	X
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	
10 02 01	deșeuri de la procesarea zgurii	
10 02 02	zgura neprocesată	
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07	
10 02 10	cruste de tunder	
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11	
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13	
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare	
10 03 02	resturi de anozii	X
10 03 05	deșeuri de alumina	
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17	X

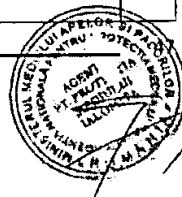
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23	
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	
10 03 28	deșeuri de la epurarea, apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27	
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29	
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire; altele decât cele specificate la 10 04 09	
10 05 01	zguri de la topirea primară și secundară	
10 05 04	alte particule și praf	
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08	
10 05 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10	
10 06 01	zguri de la topirea primară și secundară	
10 06 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	
10 06 04	alte particule și praf	
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09	
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară	
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	
10 07 04	alte particule și praf	
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07	
10 08 04	particule și praf	
10 08 09	alte zguri	
10 08 11	scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10	
10 08 13	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12	X
10 08 14	resturi de anozii	X
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15	
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17	
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19	
10 09 03	zgura de topitorie	
10 09 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05	X
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07	X
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09	
10 09 12	alte particule decât cele specificate la 10 09 11	
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13	
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15	
10 10 03	zgura de topitorie	
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05	X
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07	X
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09	
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11	
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13	
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15	
10 11 10	deșeuri de la prepararea, amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09	
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13	
10 11 16	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15	
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17	
10 11 20	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19	
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	
10 12 06	forme și mulaje uzate	
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Srada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746 248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmii.alpm.ro



10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11	
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	
10 13 10	deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09	
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10	
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12	
11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă		
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	X
11 02 03	deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electrozimbă în soluție	
11 02 06	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05	
11 05 01	zinc dur	X
11 05 02	cenușă de zinc	
12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice		
12 01 01	pilitură și șpan feros	X
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	X
12 01 03	pilitură și șpan neferos	X
12 01 04	praf și particule de metale neferoase	X
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	X
12 01 13	deșeuri de la sudură	
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	
12 01 21	piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	
15. Deșeuri de ambalaje; metarale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte		
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	
15 01 03	ambalaje de lemn	
15 01 04	ambalaje metalice	
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	
15 01 06	ambalaje amestecate	
15 01 09	ambalaje din materiale textile	X
15 02 03	absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	X
16. Deșeuri nespecificate în alta parte		
16 01 12	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11	
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat	
16 01 17	metale feroase	
16 01 18	metale neferoase	
16 01 19	materiale plastice	
16 01 22	componente fără altă specificație	
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06 16 05 07 sau 16 05 08	
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)	
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranzitionale sau compuși ai metalelor tranzitionale, fără alte specificații	
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)	



16 11 02	materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 01	
16 11 04	materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03	
16 11 06	materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05	
17. Deșeurii din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)		
17 02 01	Lemn	
17 02 03	materiale plastice	
17 03 02	asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	X
17 04 07	amestecuri metalice	
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	
17 08 02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	
17 09 04	amestecuri de deșeurii de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	X
18. Deșeurii din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sănătății)		
18 01 04	deșeurii a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex. îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)	X
18 01 07	chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06	X
18 02 03	deșeurii a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	X
18 02 06	chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05	X
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	X
19. Deșeurii de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial		
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere	
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	
19 01 18	deșeurii de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17	
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	
19 02 03	deșeurii preamestecate conținând numai deșeurii nepericuloase	X
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	
19 03 05	deșeurii stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	
19 03 07	deșeurii solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	
19 04 01	deșeurii vitrificate	
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animale și vegetale	
19 05 03	compost fără specificarea provenienței	
19 06 04	faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale	X
19 06 06	faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale	X
19 08 01	deșeurii reținute pe site	
19 08 02	deșeurii de la deznisipare	X
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orașenești	X
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13	
19 09 01	deșeurii solide de la filtrarea primară și separarea cu site	
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare	
19 09 04	cărbune activ epuizat	X
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971. 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949

e-mail : office@apm1.anprm.ro



19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	
19 10 01	deșeuri de fier și oțel	
19 10 02	deșeuri neferoase	
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03	
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05	
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05	
19 12 01	hârtie și carton	X
19 12 02	metale feroase	X
19 12 03	metale neferoase	X
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	X
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	X
19 12 08	materiale textile	X
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	X
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	X
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	
20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat		
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătări și cantine	X
20 01 10	Îmbrăcăminte	X
20 01 11	Textile	X
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	X
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	
20 01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31	X
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	X
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor	
20 02 01	deșeuri biodegradabile	X
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile	
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	X
20 03 02	deșeuri din piețe	X
20 03 03	deșeuri stradale	
20 03 04	nămoluri din fosele septice	
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării	
20 03 07	deșeuri voluminoase	X
20 03 99	deșeuri municipale, fără altă specificație	
X- deșeuri pentru care se cunoaște sau pentru care exista deja o soluție fezabilă de valorificare.		
NOTE:		
Acoperirea stratului de deșeuri depuse zilnic se va efectua cu următoarele deșeuri inerte:		
Deșeuri de la exploatarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor		
01 01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere	
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07	
01 04 08	deșeuri de piatră și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07	
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă	
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	
01 04 13	deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07	
Deșeuri din procesele termice		
10 11 05	particule și praf	
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11	X
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	
10 12 03	particule și praf	
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	X
10 13 01	deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice	

10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)	
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton	X
Deseuri nespecificate in alta parte		
16 01 20	sticlă	X
Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)		
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05	
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	
Deseuri de la instalatii de tratare a reziduurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentarea cu apa si uz industrial		
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	
X- deșeuri pentru care se cunoaste sau pentru care exista deja o solutie fezabila de valorificare.		
NOTA: Pentru deșeurile din grupa 15 și 20 se recomandă găsirea unei soluții alternative de valorificare		

1. Conform prevederilor Hotararii Guvernului nr. 349/2005, se interzice depozitarea urmatoarelor deșeuri: deșeuri lichide, deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, deșeuri periculoase spitalești sau alte deșeuri clinice periculoase, anvelope uzate antregi, orice alt tip de deșeu care nu îndeplinește condițiile stabilite de normele legislative in vigoare. Deșeurile nepericuloase lichide se trateaza in vederea deshidratarii, solidificarii, etc.

2. Conform prevederilor Hotararii Guvernului nr. 349/2002, in depozitele de deșeuri nepericuloase este permisa depozitarea unmatoarelor deșeuri: deșeuri municipale, deșeuri nepericuloase de orice alta origine care îndeplineșe condițiile stabilite de normele legislative în vigoare.

3. Pentru colectarea si depozitarea deșeurilor municipale se respecta si prevederile legislative referitoare la-gospodarirea localitatilor.

4. Pentru fluxurile de deșeuri specifice (ambalaje, namoluri, etc) se respecta prevederile actelor normative corespunzatoare, si anume: Hotararea Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deșeurilor de ambalaje, Ordinul nr. 341/708/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului si an special a solurilor când se utilizează namoluri de epurare an agricultura.

5. Pentru deșeurile de la pozitiile xx xx 99 din cadrul LISTEI DE DESEURI, si care nu se regăsesc in lista de față, se stabilește tipul de depozit pentru fiecare caz in parte, in funcție de caracteristicile deșeurilor incluse, in baza analizei originii, testelor, buletinelor de analiza, etc.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu GHIAURU



SEF SERVICIU AAA,

INTOCMIT,
Stoica SONEL

Prezenta autorizatie integrata a fost emisa in 3 (trei) exemplare originale si cuprinde un numar de 51 de pagini.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949
e-mail : office@apmil.apm.ro



EMITENT:**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
"APELE ROMÂNE"**Str. Edgar Quinet nr. 6, Sector 1, Cod 010018,
București – România
Tel. 021.315.13.01, 021.311.01.46; Fax: 021.312.21.74, 021.312.37.38<http://www.rowater.ro>COD FISCAL: RO 24326056/13.08.2008;
COD IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067**TITULAR DE AUTORIZAȚIE:****S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.
SLOBOZIA**Tarlaua 327/4, Parcela 11
Soșeaua Amara, km 4, DN 2 C
C.F.: RO 14302998
Tel: 0749195799
Fax: 0749195798**COD F-AA-15****AUTORIZAȚIA DE GOSPODĂRIRE A APELOR**

Nr. 112 din 08 mai 2015

privind: "DEPOZITUL ZONAL CONFORM PENTRU DEȘEURI NEPERICULOASE, DIN
MUNICIPIUL SLOBOZIA, JUDEȚUL IALOMIȚA",

Valabilă până la 31 mai 2017

Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiectiv cadastral	Județ	Nr. de ordine în evidența cadastrală	Nr. ordine al captării/evac. folosinței
- Captări subterane	Ialomița	-	2/-
- Evacuări în rețea	Ialomița	-	-1

Cod cadastral : XI-1.000.00.00.00.0

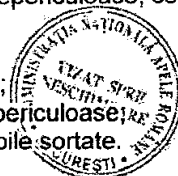
Cod corp apa.subterana: ROAG12

Acte de reglementare :

- Avizul de gospodărire a apelor nr. 250/2004 emis de către A.N. „Apele Române” pentru " Depozit zonal conform, pentru deșeuri nepericuloase în localitatea Slobozia, județul Ialomița ";
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 182/2006 pentru investiția " Stație de preepurare apa uzată (levigat) la depozitul conform de deșeuri nepericuloase " al S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. Slobozia;
- Acordul integrat de mediu nr. 4/2004 pentru realizarea " Depozitului zonal conform pentru deșeuri nepericuloase " în extravilanul municipiului Slobozia, județul Ialomița, eliberat de către Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor – Direcția Generală pentru Protecția Mediului;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 930/01.11.2004, emisă de Administrația Națională „Apele Române” pentru " Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase " ;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 235/2006, emisă de Administrația Națională „Apele Române” pentru " Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase " ;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 114/2008, emisă de Administrația Națională „Apele Române” pentru " Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase, celulele nr. 1, 2 și 3 " ;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 4/2011, emisă de Administrația Națională „Apele Române” pentru " Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase, celulele nr. 1, 2 și 3 " .
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 82/28.03.2013, emisă de Administrația Națională „Apele Române” pentru " Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase, celulele nr. 1, 2 și 3 " .

Profilul de activitate:

- Cod CAEN: 3811** - Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- Cod CAEN: 3821** - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- Cod CAEN: 3832** - Recuperarea materialelor recuperabile sortate.



Depozitul de deșeuri se încadrează în categoria de activitate definită conform pct. 5.4, din Anexa 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, respectiv depozite care primesc mai mult de 10 tone/zi sau având o capacitate mai mare de 25.000 tone.

Amplasament obiectiv :

Depozitul pentru deșeuri nepericuloase este amplasat în extravilanul municipiului Slobozia, în partea de N-NV, tarlăua 327/4 – parcela 11 și în comuna Perieți, T 180/6-P21, la cca 7 km de râul Ialomița, la 3 km de lacul Amara și la 2,5 km N de Valea Crivaia.

Clasa de importanță: depozitul de deșeuri se încadrează în clasa a IV-a de importanță și în categoria de importanță a 4-a, conform STAS 4273-1983.

* *
*

Urmare solicitării SC Vivani Salubritate SA, documentației tehnice și Referatului tehnic de specialitate nr. 8/16.04.2015 emis de Administrația Bazinală de Apa Buzău-Ialomița, înregistrate la A.N. „Apele Române” cu nr. 7600/21.04.2015,

În temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale “Apele Române” cu modificările și completările ulterioare și al Ordinului nr. 662/2006 al ministrului mediului și gospodării apelor privind procedura și competențele de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor,

se acordă titularului autorizației de gospodărire a apelor dreptul să exploateze depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase din extravilanul municipiului Slobozia, după cum urmează:

1. DATE GENERALE

Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase este format din 7 celule de depozitare, din care, în prezent sunt în funcțiune 3 celule (1,2,3). Celula 1 a fost dată în funcțiune în anul 2004, în prezent depunerea fiind sistată, celula 2 a fost pusă în funcțiune în anul 2010 și celula 3 în anul 2009.

Accesul la depozitul de deșeuri se face din șoseaua Slobozia – Amara pe un drum amenajat cu o lungime de 2,6 km.

În depozit sunt aduse deșeuri menajere rezultate din activitățile gospodărești și economice, transportate din stațiile de transfer din județul Ialomița.

2. PRINCIPALII PARAMETRI CONSTRUCTIVI ȘI FUNCȚIONALI

Depozitul de deșeuri nepericuloase ocupă o suprafață totală de 128.000 mp, fiind împărțit în 7 celule și are un volum mediu estimativ de depozitare de 192 t/zi (70.000 tone/an) deșeuri menajere.

Celula nr.1 are suprafața de 21.500 mp, $V = 283.000$ mc (236.500 t_o pentru o perioadă de 3,5 ani) și un $V = 245$ t/zi.

Depozitarea deșeurilor nepericuloase în celula 1 a fost sistată urmând a fi realizate lucrările de tasare și de închidere.

Celula nr. 2 cu o suprafață de 18.426 mp, are o capacitate de depozitare a deșeurilor menajere nepericuloase pentru un volum total de 237.994 mc.

Celua nr. 2 este împărțită în 2 semicelule:

- **semicelula 2 A** prevăzută pentru depozitarea deșeurilor de azbest și are suprafața de 7.512 mp, cu o capacitate de depozitare pentru un volum de 95.456 mc (114.545 t_o). Timpul de funcționare estimat este de 4 ani;

- **semicelula 2 B** folosită pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase, cu o suprafață de 10.914 mp și o capacitate totală de 142.538 mc (114.030 t_o). Timpul de funcționare estimat este de 2,5 ani.

Celula nr. 3 cu o suprafață de 17.500 mp, $V = 283.000$ mc (226.400 t_o) dispune de o capacitate care asigură stocarea deșeurilor menajere timp de 4,5 ani.

Capacitatea totală de depozitare a celor 3 celule existente este de 803.994 mc.



Nr. celulă	Suprafață		Capacitate maximă de depozitare	Timp de funcționare	Observații
	m ²		m ³	ani	
1	21500		283000	3,5	Depozitare sistată
2	2 A	7512	95456	-	Este împărțită în 2 celule : 2 A – depozitarea deșeurilor de azbest 2 B – depozitare deșeuri nepericuloase
	2 B	10914	142538	2,5	
3	17500		283000	4,5	În condițiile intrării în funcțiune a stației de sortare

Capacitățile de înmagazinare, rămase pe cele 3 celule sunt:

Nr. celulă	Capacitate rămasă liberă	
	mc	
1	6875	
2	2A	59875
	2B	24750
3	55875	

Celula 1 se află în perioada de tasare; pe măsură ce se tasează se creează spațiu de depozitare în semicelula pentru deșeuri de azbest și se vor depozita deșeuri până la atingerea capacității maxime de depozitare după care se trece la închiderea celulei.

Celula 2 de formă dreptunghiulară și adâncă de cca. 6 m, este alcătuită din: semicelula 2 A (deșeuri de azbest) și semicelula 2 B (deșeuri nepericuloase):

-*semicelula 2 A* cu următoarele caracteristici:

- dimensiuni la suprafață 78,65 m x 95,51 m, S = 7.512 mp și taluze cu panta de 1:2,5;
- diguri de contur cu înălțimea de 2,5 m de la suprafața terenului; lățimea de 2 m la coronament și 6 m la bază;
- fundul gropii de forma dreptunghiulară cu dimensiunile 55,00 m x 66,00 m, S = 3630 mp;
- înălțimea de depunere deșeuri (rambleu + debleu): 22,5 m, din care 15 m de la suprafața terenului, cu o pantă cca. 1:3;
- volum de depozitare este de 95.456 mc deșeuri de azbest (76.365 tone).

-*semicelula 2 B* cu următoarele caracteristici:

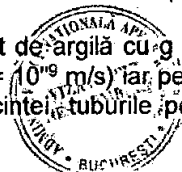
- dimensiuni la suprafață 114,27 m x 95,51, cu S = 10.914 mp, cu taluze cu pantă de 1:2,5;
- diguri de contur cu înălțimea de 2,5 m de la suprafața terenului; lățimea de 2 m la coronament și 6 m la bază;
- fundul gropii de asemenea de formă dreptunghiulară cu dimensiunile 85,77 m x 66,00 m, S = 5.662 mp;
- înălțimea de depunere deșeuri (rambleu + debleu): 22,5 m, din care la suprafața terenului 15 cu o pantă cca. 1:3;
- volumul de depozitare este de 142.538 mc deșeuri nepericuloase (114.030 tone).

Impermeabilizarea incintei de depozitare s-a realizat cu un strat de argilă cu g = 1mm (4x 0,25 m, grad de compactare D = 98 %, coeficient de permeabilitate K = 10⁻⁹ m/s) iar peste argilă s-au așezat: folie PEHD rugoasă pe taluze și netedă pe fundul incintei, tuburile perforate, colector secundar, tubul perforat, colector principal, geotextil cu m = 800 g/mp, filtru mineral (pietriș 16-32 mm), 6 puțuri pentru preluarea biogazului (în celula 2B) generat de procesul de fermentare a deșeurilor ce va fi ars controlat cu arzătoare performante sau va fi folosit la centrala termică.

Celula nr. 3 are forma dreptunghiulară, cu dimensiunile de 192 x 91 m (17.500 mp), taluze cu panta 1: 2,5 și este realizată la adâncimea de 6,0 m de la suprafața terenului.

Digul de contur are înălțimea de 2,5 m de la suprafața terenului, cu lățimea la coronament de 2 m și 6 m la bază. Celula are la bază dimensiunile de 170 x 58,5 m. Înălțimea de depunere deșeuri (debleu + rambleu) 22,5 m din care la suprafața terenului 15 m și panta de cca 1:3.

Impermeabilizarea incintei de depozitare s-a realizat cu un strat de argilă cu g = 1m (4x 0,25 m, grad de compactare D = 98 %, coeficient de permeabilitate K = 10⁻⁹ m/s) iar peste argilă s-au așezat: folie PEHD rugoasă pe taluze și netedă pe fundul incintei, tuburile perforate -



colector secundar, tubul perforat - colector principal, geotextil cu $m = 800 \text{ g/mp}$, filtru mineral (pietriș 16-32 mm), 8 puțuri pentru preluarea biogazului ce va fi generat de procesul de fermentare a deșeurilor ce va fi ars controlat cu arzătoare performante sau va fi folosit la centrala termică.

Gestionarea deșeurilor

În depozitul zonal conform pentru deșeurii nepericuloase sunt depuse următoarele deșeurii nepericuloase:

- materiale combustibile (lemn, carton, textile, materiale plastice, etc.),
- materiale fermentabile (resturi de vegetație),
- materiale solide inerte (metale, sticlă, zgură, materiale ceramice, etc.),
- materiale sub formă de pulbere (cenușă, pământ, praf, etc.),
- materiale de construcții cu conținut de azbest și alte deșeurii similare cu conținut de azbest.

Exploatarea depozitului se face prin depunerea deșeurilor transportate cu mijloace auto de pe o platforma betonată, în celulă, și sistematizarea (nivelarea deșeurilor în depozit) în straturi de 2+2,5m. Eliminarea golurilor din masa de deșeurii se face prin compactare și nivelare cu ajutorul buldozerului compactor în straturi. Deșeurile descărcate și compactate sunt acoperite zilnic cu pământ rezultat din excavarea incintei pentru a preveni răspândirea mirosurilor neplăcute și răspândirii de către vânt a deșeurilor ușoare.

Acoperirea zilnică a celulei pentru înlăturarea mirosurilor neplăcute se realizează prin acoperirea cu un strat de material steril în grosime de 15 - 20 cm, în special vara. La utilizarea materialului de *acoperire intermediară*, cu grosimea de 10 - 15 cm, se ține cont de necesitatea ca stratul de acoperire să fie străbătut de fluxul de levigat și să nu ocupe un volum prea mare din depozit.

Stația de sortare a deșeurilor nepericuloase este constituită din:

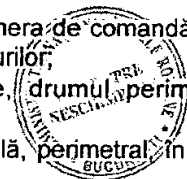
- platformă betonată cu suprafața de 2500 m²;
- hală confecție metalică în suprafață de 1200 m²;
- încărcător frontal;
- autocamion;
- tocător pentru mărunțire deșeurii;
- separator magnetic pentru eliminarea componentelor feroase;
- separator pentru părți de betoane, pietre, etc.;
- sită tambur pentru separarea în fracție umedă - fracție uscată;
- separator balistic;
- benzi transportoare;
- presă hidraulică pentru deșeurii din PET, folie, carton, hârtie;
- bandă de sortare manuală.

Urmare sortării și selectării deșeurilor, S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. preda deșeurile recuperate, în funcție de categoria lor astfel:

- deșeurile nepericuloase se depun în depozitul de deșeurii nepericuloase;
- PET-unile sunt preluate de către S.C. GREENTECH S.A. Buzău în baza contractului de vânzare cumpărare încheiat nr. 89/2008;
- deșeurile lemnoase, hartie, carton și deșeurile periculoase (vopsele, lacuri, filtre ulei, tonere, fluide, antifigel, ulei motor, etc) sunt preluate de către S.C. ROECOLOGIC S.R.L. Slobozia, conform contractului de prestări servicii nr. 322/259/2010 și Actelor adiționale nr. 1, 2, 3/2011.

Lucrări conexe - pentru servicii generale, depozitul zonal conform pentru deșeurii nepericuloase are în componență și:

- poartă de acces, bariera și sistem de pază și supraveghere;
- cântar basculă cu sistem computerizat de înregistrare pentru cântărirea deșeurilor la intrarea în rampă;
- stație de spălare a autovehiculelor și filtru sanitar;
- pavilion tehnico-administrativ ce cuprinde: un birou, dispecerat și camera de comandă, vestiar și grup sanitar pentru personalul angajat la rampa de depozitare a deșeurilor;
- platformă în incintă pentru depozitarea materialelor refofosibile, drumul perimetral al depozitului cu rigola perimetrală, drum de acces la rampă;
- împrejmuire din gard de plasă de sârmă cu $h = 2 \text{ m}$, perdea vegetală, perimetral în curs de amenajare, spații verzi în incintă.



3. LUCRĂRI DE DRENARE ȘI EVACUAREA APELOR UZATE LA DEPOZITUL CONFORM

Colectarea și evacuarea levigatului din depozitul conform de deșeuri nepericuloase se face printr-un sistem de drenaj, realizat din conducte perforate din PEHD, $D_n = 250$ mm (drenuri secundare absorbante), $L=225$ m și $D_n = 315$ mm (dren colector principal neperforat), de lungime totală $L = 175$ m. Tuburile de drenaj sunt amplasate într-un strat de filtrare din pietriș de sort 16 - 32 mm.

Levigatul colectat prin rețeaua de drenuri (din celulele nr. 1) este pompat într-un bazin betonat suprateran, hidroizolat cu o soluție specială și folie HDPE 2 mm grosime, vidanjabil, de capacitate $V_{util} = 875$ mc.

Levigatul colectat prin rețeaua de drenuri (din celula nr. 2,3) este pompat într-un bazin betonat suprateran și hidroizolat cu o soluție specială și folie HDPE 2 mm grosime, vidanjabil, de capacitate $V_{util} = 800$ mc.

Levigatul este pompat către stația de epurare S.C. PRO AIR CLEAN S.A.

Sistemul de monitorizare tip "Sensor" detectează eventualele scurgeri accidentale a levigatului prin folia de impermeabilizare.

4. ALIMENTAREA CU APĂ

Sursa - 2 foraje din care un foraj în funcțiune iar celălalt este innisipat.

Forajul aflat în funcțiune are următoarele caracteristici: $H = 65$ m, $Q = 2,5$ l/s și este echipat cu o pompă submersibilă tip Grundfos având $Q_p = 7,2$ mc/h, $H = 30$ mCA, $P = 4$ KW. Aducțiunea se face printr-o conductă cu $D_n 50$ mm și $L = 15$ m.

Apa este folosită în scop menajer, tehnologic, pentru spălarea roților autovehiculelor și pentru udat spații verzi.

Volume și debite de apă folosită în scop menajer și tehnologic:

- $Q_{zi\ max} = 22,04$ mc/zi = 0,255 l/s; $V_{an\ max} = 8,004$ mii mc/an;
- $Q_{zi\ med} = 18,51$ mc/zi = 0,214 l/s; $V_{an\ med} = 6,756$ mii mc/an;
- $Q_{zi\ min} = 15,87$ mc/zi = 0,183 l/s; $V_{an\ min} = 5,792$ mii mc/an.

Alimentarea cu apa potabila a angajaților este asigurată cu apa imbuteliată tip CUMPANA.

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezerva de incendiu a depozitului de deșeuri nepericuloase.

5. EVACUAREA APELOR UZATE

Evacuarea apelor uzate se face în sistem separativ în zona depozitului de deșeuri.

Categoría apelor uzate	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		zilnic maxim (mc/zi)	zilnic mediu (mc/zi)	anual maxim (mii mc/an)
- Ape uzate menajere colectate în bazin colector de 3 mc echipat cu pompa cu tocător, iar de aici pompate la stația de epurare	Stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A.	2,4	2,0	0,876
- Ape tehnologice (levigatul de la depozitul de deșeuri menajere celulele 1, 2 și 3)		34,32	23,28	12,527
- Apele pluviale	bazin depozit	-	0,5 l/s	-

Apele uzate menajere provenite de la pavilionul administrativ sunt colectate prin rețeaua de canalizare și stocate într-un bazin vidanjabil betonat de 3 mc, echipat cu o pompă cu tocător, iar de aici sunt pompate la stația de epurare S.C. PRO AIR CLEAN S.A., aflată în imediata vecinătate a depozitului, pe amplasamentul Incineratorului de deșeuri, pentru procesare, conform contractului încheiat nr. 07/2012.

Apele uzate rezultate de la stația de spălare a autovehiculelor ($Q_{uz} = 24$ mc/zi) după ce au fost trecute printr-un deznisipator cu $V = 4,5$ mc și printr-un separator de produse petroliere cu $V = 7,2$ mc sunt stocate în bazinul din beton de 64 mc capacitate, surplusul fiind pompat la stația de epurare S.C. PRO AIR CLEAN S.A.



Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate prin intermediul unui sistem de rigole prefabricate și canalizare separată, trecute printr-un separator de produse petroliere cu deznisipator și stocate într-un rezervor de 64 mc. Din acest rezervor, apa este folosită, în perioadele secetoase, la umezirea deșeurilor din depozit, în vederea compactării lor.

Evacuarea apelor uzate (*levigatul*) din cele trei celule se realizează prin pompare în două bazine de levigat cu capacitățile de 875 mc - levigatul produs în celulele nr. 1 și 2 și de 800 mc pentru celula nr. 3.

Bazinele pentru colectarea levigatului sunt impermeabilizate cu argilă și hidroizolate cu folie HDPE 2 mm grosime și au capacitatea de: $B_{1Vutil} = 875$ mc respectiv $B_{2Vutil} = 800$ mc. Din bazinele de stocare, levigatul este pompat către stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A. echipată cu treapta mecanică și biologică conform contractului de prestări servicii nr. 7/2012.

6. STAȚIA DE PREEPURARE A APELOR UZATE ȘI LEVIGATULUI TIP KORTE

În cazul în care stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A. nu funcționează, levigatul va fi pretrat pe amplasament cu stația de tratare Korte din dotare și apoi este evacuat la stația de epurare a S.C. AGFD S.R.L. din Tandarei (ctr. 558/2013) sau la S.C. Gentoil S.R.L. din Ploiesti (ctr. 698/2013) în vederea epurării.

Stația de preepurare a apelor uzate tip KORTE funcționează periodic, pe perioada de iarnă, când stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A. nu funcționează.

Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase Slobozia a fost dotat cu o stație de preepurare tip KORTE, cu o capacitate de 100 mc/zi pentru preepurarea apelor uzate și levigatului.

Această tehnologie constă într-un reactor biologic care conține nămol activ și un sistem de membrane cu micro sau ultrafiltre.

Stația de preepurare tip KORTE este compusă din: bazine de reacție (denitrificare, reducere, neutralizare, etc.) filtru presă cu plăci, filtre mecanice cu cartuș filtrant, 3 electropompe de apă, 2 electropompe antiacid, 1 electropompă de slam.

Sucesiunea etapelor procesului tehnologic în cadrul stației de preepurare este următoarea:

- filtrare mecanică în trepte de denitrificare - aerare;
- reducere metale grele - desulfurare - precipitar;
- filtrare nămol, filtrare mecanică finală;
- neutralizare apa alcalină și depozitare nămol.

În acest caz, apele uzate preepurate sunt stocate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 100 mc.

7. INDICATORII DE CALITATE AI APELOR UZATE vidanjate și evacuate la stația de epurare a S.C. AGFD S.R.L. din Tandarei sau evacuate la stația de epurare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A. se vor încadra în prevederile HG 188/2002 – NTPA 002, cu modificările și completările ulterioare și în limitele prevăzute de contractele de prestări servicii încheiate cu S.C. PRO AIR CLEAN S.A., S.C. AGFD ȚÂNDĂREI S.R.L. și S.C. GENTOIL S.R.L. Ploiești.

8. PUȚURI DE OBSERVAȚIE

În urma studiului hidrogeologic efectuat înaintea implementării proiectului au fost executate 5 foraje de monitorizare amplasate 2 amonte de cele 3 celule (depozit) și 3 aval, cu adâncimea de 8–10 m amplasate pe direcția de curgere a apelor subterane pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influența a depozitului.

Au fost prelevate probe de apă din forajele de observație pentru a se stabili valorile de referință (constituind probe martor) pentru prelevările ulterioare, după începerea depunerii deșeurilor în depozit.

Pentru determinarea influenței depozitului asupra stratului freatic, se impune efectuarea de analize semestrial pentru probe recoltate din cele 5 puțuri pentru următorii indicatori: pH, CBO₅, CCO-Cr, amoniu NH₄⁺, reziduu filtrat la 105° C, fenoliantrenabili cu vapori de apă, cadmiu, crom total, zinc, nichel, plumb.

Frecvența de automonitorizare de către beneficiar a apelor subterane din forajele de monitorizare amplasate în zona depozitului conform, de deșeuri nepericuloase se face



semestrial, determinarea indicatorilor de calitate realizându-se cu laboratorul propriu sau terț. Comparația ulterioară a probelor de apă recoltate din cele 5 foraje de monitorizare, se face cu valorile indicatorilor de calitate obținute la *probele martor* efectuate pentru FM₁, FM₂, FM₃ în anul 2005 și pentru FM₅ și FM₆ în anul 2008.

9. INSTALAȚII DE MĂSURARE A DEBITELOR ȘI VOLUMELOR DE APA

Pentru măsurarea debitelor și volumelor de apă prelevate din foraj este montat un apometru pe conducta de refulare a forajului.

Titularul autorizației este obligat:

- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și preepurare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu regulamentul de exploatare, care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației.
- Să solicite anual necesarul de apă brută în limitele autorizate, să încheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței.
- Să plătească contribuția de gospodărire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă.
- Să transmită, *semestrial* Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița, buletinele de analiză privind rezultatele monitorizării indicatorilor de calitate a apei din forajele de observație existente pe amplasament.
- Să determine prin măsurători volumele de apă captate, să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor, la cerere.
- Să mențină în stare de funcționare toate forajele de observație și să urmărească influența depozitului asupra calității apelor subterane/apelor freatice.
- Să facă verificări periodice a stării și funcționării în condiții de siguranță a depozitului, pentru reducerea riscurilor unor accidente.
- În cazul producerii unor poluări accidentale, să anunțe Sistemul de Gospodărire a Apelor Ialomița și Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și să intervină pentru limitarea acestora. Se vor lua măsuri în vederea depoluării zonei, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului.
- Să urmărească reducerea la minim a expunerii la agenți atmosferici (ploaie, vânt) a suprafeței deșeurilor stocate și ulterior reducerea producerii de levigat și a antrenării și transportului aerian ale deșeurilor.
- Să reactualizeze, de câte ori este nevoie, Planul de prevenire și de combatere a poluărilor accidentale; să dispună permanent de utilaje, mijloace, materiale și personal necesar în situații de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.
- Supraînalțarea depozitului peste înălțimea maximă de umplere, prevăzută în documentația tehnică de fundamentare este interzisă.
- Activitățile în depozit se vor desfășura în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 349 / 2005.
- Să interzică depozitarea altor tipuri de deșeurii în depozit decât cele prevăzute în documentația tehnică de fundamentare. În cazul deșeurilor periculoase rezultate din sortarea deșeurilor nepericuloase, operatorul are sarcina de a le înregistra și a le elimina prin firme autorizate, în conformitate cu H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase.
- Să respecte depozitarea pentru deșeurile de materiale de construcții cu conținut de azbest sau a altor deșeurii similare cu conținut de azbest, conform Ordinului 95/2005.
- Dacă pe perioada de valabilitate a prezentei autorizații vor apare situații care vor duce la modificarea parametrilor de capăt reglementați prin prezenta autorizație, este obligatorie revizuirea acesteia. Această revizuire se va face la solicitarea titularului, în condițiile legii și anume prezentarea unei documentații tehnice corespunzătoare (Ordinul M.M.G.A. 799/2012).
- Să instituie un plan de monitorizare postînchidere a celulelor/sub-celulelor depozitului, urmărind evoluția indicatorilor de calitate a apelor în puțurile de observație.



- Pentru realizarea următoarelor etape ale investiției să depună în termenele legale documentația necesară obținerii avizelor de gospodărire a apelor conform reglementărilor în vigoare.
- Să solicite aviz de gospodărire a apelor pentru realizarea lucrărilor de închidere, în baza unei documentații tehnice de fundamentare după umplerea fiecărei celule/sub-celule.
- Să respecte întocmai tehnologia de depozitare a deșeurilor.
- Să asigure funcționarea în condiții de siguranță a depozitului.
- Să nu evacueze apele uzate din și de pe suprafața depozitului în receptori naturali, în subteran sau pe terenurile învecinate.
- Efluentul stației de epurare înainte de utilizare în scop tehnologic se va supune în mod obligatoriu dezinfecției.
- În cazul provocării unor poluări în receptor (pânza freatică), prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat telefonic dispeceratul Administrației Naționale "APELE ROMÂNE", Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și Sistemul de Gospodărire a Apelor Ialomița.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage pierderea valabilității acesteia precum și răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor **Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.**

Documentația tehnică înaintată, vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor face parte integrantă din prezenta autorizație de gospodărire a apelor.

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,
ing. Ovidiu GABOR**



**DIRECTOR D.M.R.A.,
dr.ing. Dragoș CAZAN**



**ȘEF SERVICIU A.A.G.A.,
ing. Daniela SĂCUIU**



**D.M.R.A./S.A.A.G.A.
întocmit: ing. Alexandru UȚĂ**

