

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA****AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**
Nr. 1 din 08.05.2017
Actualizata la 15.06.2018

Operator: SC VIVANI SALUBRITATE SA in reorganizare
Adresa: mun. Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, jud. Ialomita
Punct de lucru: Dopozitul zonal conform pentru deseuri nepericuloase Slobozia.
Locația activității: mun. Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11 si com Perieti, tarlaua 180/6, parcela 21, jud. Ialomita
Categoria de activitate conform:
Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,
Clasificării activităților din economia națională CAEN,
Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	5.3.a)(i)	Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intra sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, desfășurarea uneia sau mai multora dintre următoarele activități:(i) tratarea biologică;	6.A	
2	5.3.a)(ii)	Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intra sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, desfășurarea uneia sau mai multora dintre următoarele activități:(ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;	6.A	
3	5.4.	Depozitele de deșuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea	6.A	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



		Guverului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte		
--	--	--	--	--

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.(c)	Instalații de eliminare a deșeurilor
5.(c)	Instalații de eliminare a deșeurilor
5.(d)	Depozite de deșeuri (cu excepția depozitelor de deșeuri inerte și a depozitelor de deșeuri închise definitiv înainte de 16.7.2001 sau pentru care a expirat faza de gestionare după dezafectare cerută de autoritățile competente în conformitate cu articolul 13 din Directiva 1999/31/CE a Consiliului din 26 aprilie 1999 privind depozitele de deșeuri

.....
Emisă de: APM Ialomita

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă până la 08.05.2027.

Data emiterii: 08.05.2017

Data emiterii autorizației integrate de mediu actualizată 15.06.2018.

Data expirării: 08.05.2027

Motivul actualizării – finalizarea celulei 4 și a sistemului de drenare aferent cât și a bazinului de levigat B4 și trecerea în dotarea depozitului a 2500mp platforme utilizată pentru depozitare de compost

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC VIVANI SALUBRITATE SA în reorganizare

Sediul social: mun. Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, jud. Ialomita

Certificat de înregistrare: seria B nr.1502794

Cod unic de înregistrare: 14302998

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J21/219/2001

Compania părinte: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de cu punctul de lucru, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 4246/30.06.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședințelor de dezbatere publică din 06.01.2017 la sediul Primăriei Slobozia și 13.01.2017 la sediul Primăriei Perieti și în lipsa oricărui comentariu întemeiat
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- în baza O.U.G. nr. 1/2017 pentru stabilirea unor masuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG 96/2012 privind stabilirea unor masuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;
- Ord. nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor modificat de OM 415/2018
- 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 și 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.
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificată și completată 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 descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE.
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată de Legea 187/2012 și de OUG nr. 68 din 12 octombrie 2016.
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- H.G. nr. 210 din 28 februarie 2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 1292/2010;
- LEGE 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011;
- Ord nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile.
- 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 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



- 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) si L (noapte) in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si in aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si in aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si/sau urbane si pentru zgomotul produs in zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale prevazute in anexa 1 la Legea nr.278/2013 ,privind emisiile industriale
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare, alarmare in 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 H.G.956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- Ordinul MS nr.119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- Ordin nr. 1.364 din 14 decembrie 2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deseurilor
- în baza Deciziei nr. 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a parlamentului European si a Consiliului

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile : Ord. nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor modificat de OM 415/2018

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Depozitul zonal conform pentru deseuri nepericuloase Slobozia - Clasa b.

Amplasată în:mun. Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11 si com Perieti, tarlaua 180/6, parcela 21, jud. Ialomita

Operator: SC VIVANI SALUBRITATE SA in reorganizare

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

CATEGORIA DE ACTIVITATE

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

Activitate (ED)	Capacitate maxima proiectata a instalatiei	UM
5.4.	1693000,00	Metru Cub

Categoriile de activitate conform Anexei 1 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale sunt:

- 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;
- 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

Categoriile de activitate conform Ordinului nr. 337 din 20 aprilie 2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională – CAEN sunt:

- Cod CAEN: 3811-Colectarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3821-Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase (colectare azbest)
- Cod CAEN: 3822 – Tratarea si eliminarea deșeurilor periculoase (numai pentru depozitare azbest)
- 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, deșeuri metalice feroase si neferoase)
- Cod CAEN: 3700- Colectarea si epurarea apelor uzate (numai depozitare temporara a apelor uzate si utilizare absorbanti)

Conform Legii. 211/2011- privind regimul deșeurilor, operațiunile desfasurate pe amplasament sunt:

OPERAȚIUNILE 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 8 - tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă (2 la Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor), care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



D 15 – stocarea înainte oricării operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înainte colectării, în zona de generare a deșeurilor. Stocare temporară înseamnă stocare preliminară potrivit prevederilor pct.6 din Anexa nr.1 la Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

OPERAȚIUNI DE VALORIFICARE

R 3 - reciclarea/valorificarea substanțelor 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 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 deșuri 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 uscată, conditionarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;

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

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

-Formular de solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC VIVANI SALUBRITATE S.A. –IN INSOLVENTA Slobozia

-Cerere de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmită de SC D&V ENVIRONMENT SRL-Slobozia, înregistrată la APM Ialomita cu nr.6164/21/09/2017 și completările ulterioare cu nr.6299/27.09.2017, 7181/31.10.2017, 7181/31.10.2017, 7290/03.11.2017, 8124/11.12.2017, 8247/15.12.2017

-Raport de amplasament întocmit de SC D&V ENVIRONMENT SRL-Slobozia

-anunț public din 26.09.2017 publicat în ziarul Tribuna Ialomitei

-certificat de înregistrare a SC D&V ENVIRONMENT SRL-Slobozia în Registrul național al elaboratoarelor de studii pentru protecția mediului la poziția 16, valabil până la 18.11.2019(RM, RIM, BM, RA, EA);

-autorizație de construire nr.28/10.11.2014 eliberată de primăria comunei Perietii

-proces verbal de finalizare și recepție a instalării materialelor

-raport nr.737/18.08.2017 pentru verificarea grad de compactare celula 4 deșuri nepericuloase

-rapoarte de testare a sudurii cu pană caldă și prin extruziune întocmite de SC SOREX APLICATII SRL BUCURESTI

-rapoarte de instalare a geomembranei întocmite de SC SOREX APLICATII SRL BUCURESTI

-PROCES VERBAL DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR NR.10/02.10.2017

-Certificat de înregistrare CUI 14302998 emis de ORC Ialomita de pe lângă Tribunalul Ialomita

-Certificat constatator nr.23054/02.08.2017 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Ialomita

- Autorizatie de gospodarirea apelor nr.230/13.12.2017 modificatoare a autorizatiei de gospodarirea apelor nr.128/18.07.2017, eliberata de Administratia Nationala „Apele Romane”-Bucuresti, valabila pana la data de 31.07.2019.
- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- Buletin de analiza nr.0053 din anul 2005 pentru apa subterana , put 1, intocmit de ICIM Bucuresti;
- Buletin de analiza nr.0054 din anul 2005 pentru apa subterana , put 2, intocmit de ICIM Bucuresti;
- Buletin de analiza nr.0055 din anul 2005 pentru apa subterana , put 3, intocmit de ICIM Bucuresti;
- Raport de incercare nr.1142/07.10.2008 pentru apa freatica put F5-amonte nord , intocmit de SC LACECA SA Bucuresti;
- Raport de incercare nr.1143/07.10.2008 pentru apa freatica put F6-aval vest, intocmit de SC LACECA SA Bucuresti;
- Raport de incercare nr.1046/13.06.2017 pentru apa uzata-levigat celula 1(bazin) intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia;
- raport de incercare nr.1047/13.06.2017 pentru apa uzata-levigat celula 2 + celula 3 (bazin)
- Raport de incercare nr. 1211/28.06.2017 pentru apa subterana foraj F1- amonte nord, nivelul apei 7,10m intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia;
- Raport de incercare nr. 1331/11.07.2017 pentru apa subterana foraj F2 - aval vest, intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia;
- Raport de incercare nr. 1212/28.06.2017 pentru apa subterana foraj F2 - aval vest, nivelul apei 7,40m intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia;
- Raport de incercare nr. 1213/28.06.2017 pentru apa subterana foraj F3- aval est, nivelul apei 7m intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia;
- Raport de incercare nr. 1214/28.06.2017 pentru apa subterana foraj F5 - amonte nord,nivelul apei 7,30m, intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia;
- Raport de incercare nr.1215/28.06.2017 pentru apa subterana foraj F6 - aval vest, nivelul apei 7,30m intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia;
- raport de incercare nr.1837/20.09.2017 pentru apa subterana foraj F7-amonte celula 4 nivelul apei 7,28 intocmit de SC WASTE LABORATORY SRL Slobozia
- Contract de prestari servicii pentru eliminare finala levigat din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02, nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC Gentoil SRL-Ploiesti si actul aditional la acesta cu nr. 12/07.12.2016;
- Contract de prestari servicii de epurare ape uzate, nr.07/01.01.2012, incheiat cu SC Pro Air Clean SRL-Slobozia, anexa la acesta si actul aditional la acesta nr.06/30.12.2016.
- Plan de interventie avizat de SC VIVANI SALUBRITATE si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Barbu Catargiu” al judetului Ialomita si planurile/anexe la acesta.
- Extras de cont nr.44/12.04.2018 privind garantia financiara pentru inchiderea depozitului, eliberat de Pireus Bank Romania SA - Sucursala Slobozia.
- dovada achitarii tarifului pentru actualizarea autorizatiei integrate de mediu , conform OP nr.1054/23.09.2017
- plan de incadrare in zona;
- planuri de situatie;

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



- 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.
- 5.1.5.** În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:
- a) să informeze imediat APM Ialomita 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 APM Ialomita 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, până 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 instruiți 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, instruiți 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.

5.2.5. Operatorul trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament, în conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare

5.3. Plan de acțiuni –nu este cazul

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/compoziție	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	sol steril	Materie primă	10000,00	Metri cubi/an	Material inert	utilizare la acoperirea deșeurilor depuse zilnic	Pe amplasament: în halda de sol steril rezultat din sapatura care este organizată în zona compartimentelor viitoare a le depozitului	nu
Alte materii	piatra sparta	Materie auxiliară	18,00	Metri cubi/an	material inert	utilizare la cosurile de captare gaze	pe amplasament	nu
Alte materii	lemn	Combustibil	24,60	Tone/an	lemn de fag	utilizare la centrala termică	spațiul special amenajat	nu
Alte materii	brichete	Combustibil	0,80	Tone/an	lemn	utilizare la centrala termică	spațiul special amenajat	nu
Alte materii	dezinfectant auto	Materie auxiliară	50,00	Litri/an		utilizare dezinfectant auto	spațiu special amenajat	nu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



Alte materii compost	subprodus	2000	Tone/luna			platforma	
----------------------	-----------	------	-----------	--	--	-----------	--

Acoperirea stratului de deșeuri depuse zilnic se va efectua cu următoarele deseuri inerte:

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 pietriș 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
10 11 05	particule și praf
10 11 12	deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11
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)
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
16 01 20	sticlă
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
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)
19 03 05	deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 05 03	compost fata specificatia provenientei

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

-nu este cazul-

Click here to enter text.

....

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin -Autorizație de gospodărirea apelor nr.230/13.12.2017 modificatoare a autorizației de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

gospodarirea apelor nr.128/18.07.2017, eliberata de Administratia Nationala „Apele Romane”-Bucuresti, valabila pana la data de 31.07.2019.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din următoarele surse:

- apa imbuteliata

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

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

Volume și debite de apă autorizate:

-Q zi max=22,04 mc/zi=0,255 l/s;

-Q zi med=18,51 mc/zi=0,214 l/s;

-Q zi min=15,87 mc/zi=0,183 l/s;

-V an med=6,756 mii mc/an;

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

Instalații de captare și transport:

Forajul aflat in functiune are urmatoarele caracteristici: H=65 m, Q=2,5 l/s si este echipat cu o pompa submersibila tip Grundfos cu $Q_p = 7,2 \text{ mc/h}$, $H = 30 \text{ mCA}$, $P=4\text{KW}$.

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

Instalații de înmagazinare:-nu este cazul

Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil: rezervor de 80 mc;

Volume de apă asigurate din surse : apă tehnologică :

$Q_{zi \text{ maxim}} = 22,04 \text{ mc/zi}$; $Q_{zi \text{ mediu}} = 18,51 \text{ mc/zi}$; $V_{\text{anual}} = 6,756 \text{ mii mc/an}$.

Modul de folosire a apei: in scop menajer, tehnologic, pentru spalarea rotilor autovehiculelor si pentru udat spatii verzi.

Cerința totală de apă din surse:

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
foraj	22,04	18,51

7.1.2 Ape subterane

-alimentarea cu apa tehnologica se face din 2 foraje din care un foraj este in functiune iar celalat este innisipat

Controlul calității apei subterane se realizează prin 6 foraje – 3 situate în amonte de cele 4 celule și 3 în aval pe direcția de curgere a apelor subterane .

În cazul depistării unor infiltrații accidentale de levigat în apă, numărul punctelor de urmărire se poate mări în urma unor prospecțiuni hidrogeologice.

Date despre apa subterana	Intervalul de masurare
Nivelul apei subterane	La 6 luni
Compoziția apei subterane: pH, CBO5, CCOCr, azot amoniacal; reziduu filtrat la 105°C; fenol(indice felolic); metale grele (Cd, Cr total, Zn, Ni, Pb)	Semestrial

Analizele efectuate si raportate la valorile de referinta, pe probele de apă subterană prelevate din puțurile de monitorizare au evidențiat valori situate sub limitele de referință.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Combustibili utilizați pentru funcționarea centralei termice cu care sunt încălzite spațiile administrative și este obținută apa menajeră la grupurile sanitare sunt:

-lemn de fag și brichete.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44,5874	683117
Latitudine	27,3044	345686

Amplasare în teritoriu: Depozitul zonal conform pentru deșeuri nepericuloase este amplasat în extravilanul municipiului Slobozia, în 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 deșeuri se face din șoseaua Slobozia – Amara pe un drum amenajat, cu o lungime de 2,6 km.

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

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Cea mai apropiată arie protejată, la 2,2km, este Lacul Amara parte componenta a sitului ROSPA0065 «Lacurile Fundata-Amara» declarat prin HG 1284/2007 modificata și completata prin H.G. 971/2011 și arie naturala protejată de interes național ASPA Lac Amara declarat prin H.G. 2151/2004.

Click here to enter text.

Unități structurale pe amplasament:

- Platforma depozitare temporară a deșeurilor
- Stație de sortare constituită din:
 - platformă betonată cu suprafața de 1600 m², din care:
 - 1200 mp – stația proprie zisa de sortare aflată într-o hală metalică;
 - 400 mp zona de depozitare a deșeurilor reciclabile și valorificabile energetic;
 - încărcător frontal ;
 - autocamion ;
 - tocător pentru mărunțire deșeuri ;
 - 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 deșeuri din PET, folie, carton, hârtie;
 - bandă de sortare manuală, cu dimensiunile de L = 6 m, l = 1,2 m.
- Zona destinată depozitului: sunt realizate 4 celule(din 7 celule cu un volum total estimat de 1693000 mc) și 2 spații de depozitare între celulele 1 și 2 respectiv între celulele 2 și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- 3; Depozitul are in dotare utilaje specifice activitatii de depozitare: 1 buldozer; 1 compactor;
- Zona destinata utilitatilor; cantar bascula, bazine stocare levigat, statii de pompare, bazin spalare roti autovehicule, platforma acces, retea canalizare apa pluviala; alimentare cu apa; foraje alimentare cu apa, retea distributie; canalizare ape menajere si levigat

Instalatia de tip Korte de pretratare fizico – chimică ape uzate/levigat folosita pe amplasament. Levigatul va fi pretratut prin instalatia Korte numai atunci când se constată că valorile indicatorilor fizico-chimici depășesc valorile maxime admise în stațiile de epurare. Capacitatea instalatiei Korte este de 100 mc/zi.

Tehnologia de tratare se compune din următoarele operații:

- Colectarea apelor poluate, trecerea acestora în containerul reactor;
- Tratarea chimică cu substanțe chimice;
- Tratarea fizică prin decantare;
- Deshidratarea nămolului cu presă filtru cu cameră.

Instalatii de colectare si tratare ape reziduale

- retea colectare ape pluviale cu diametrul de 110 mm si lungimea de 520 m care sunt evacuate prin intermediul rețelei de ape pluviale a S.C. PRO AIR CLEAN S.A.;
- 4 statii pompare levigat ; deoarece colectarea levigatului se face sub cota terenului natural, a fost necesara construirea acestor statii cu rol de pompare a levigatului in bazinele colectoare amplasate la nivelul terenului. Fiecare statie este dotata cu 2 pompe cu un debit de 57,5 mc/h si puterea de 5,9 kw, fiecare, una de serviciu si cealalta ca rezerva;

bazine de colectare a levigatului, cu capacitatea de B1 = 875 m³, construit din beton și impermeabilizat cu geomembrană HDPE (aferent levigatului pompat din celula 1 si care reprezintă, totodată, bazinul de alimentare al statiei de epurare), B2= 800 m³ (aferent levigatului pompat din celulele 2 si 3) si B4 = 1000 m³ (celula 4), construite din argila si hidroizolat cu folie HDPE 2 mm grosime. Cele trei bazine de levigat sunt conectate între ele printr-o conductă prin care se face transferul din B2 si B4 în B1. Levigatul colectat se evacueaza prin intermediul unei conducte la statia de epurare a S.C. Pro Air CLEAN S.A. .

- Instalație automată de spălat roțile autospeciialelor de transport al deșeurilor
- Platforma pentru compost cu o suprafata de 2500 mp, amplasata pe platforma de bioremediere a deseurilor periculoase fiind delimitata de aceasta printr-un parapet despartitor cu inaltimea de 1,00 m. Platforma este prevazuta cu rigole de scurgere perimetrare a apelor pluviale posibil contaminate si bazin vidanjabil de colectare cu V = 30 mc, in vederea tratarii acestora la statia de epurare.
- Pavilion administrativ cu regimul de inaltime P+1 (partial).

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.

- Zona destinata amenajarilor exterioare - spatii verzi, irigate dinbazinul B3 alimentat din forajul de alimentare cu apăcu capacitatea de 100 m3, construit din beton;
- Zona destinata circulatiilor: parcaje + alei si accese
- Prese de balotat destinate impachetarii deseurilor uscate: hartie/carton, produse flexibile (polistiren, poliuretan), produse fibroase, celuloza.
- Utilaje pentru manipulare deseurilor in celulele de depozitare:
 - compactoare, buldozere, escavatoare.

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

Zona de depozitare - depozitul de deseuri propriu-zis, alcatuit din 4 celule:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



Numar celula	Suprafata		Capacitatea estimată la momentul proiectării	Timp estimat de funcționare
	m ²		m ³	
1	21500		283000	Pana la epuizarea capacitatii de depozitare
2	2A	18426	7512	Pana la epuizarea capacitatii de depozitare
	2B		10914	
3	17500		283000	Pana la epuizarea capacitatii de depozitare
4	18 317		283000	Pana la epuizarea capacitatii de depozitare

Depozitul mai are 2 spatii de depozitare si anume intre celulele 1 si 2 respectiv intre celulele 2 si 3, după cum urmează:

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

Capacitate de depozitare ramase libere in momentul autorizarii:

Celula	Capacități libere rămase estimate (tone)	Capacități libere rămase estimate (m ³)	Densitatea medie estimată (t/m ³)*
1	-	-	1,2
2	A	39 000	1,5
	B	14 493	1,2
3	22 640	18 867	1,2
4	339 600	283 000	1,2

* densitatea poate varia in functie de natura deseurilor depozitate

Depozitul mai are 2 spatii de depozitare si anume intre celulele 1 si 2 respectiv intre celulele 2 si 3, după cum urmează:

Spatiu depozitare	Capacități de stocare estimate (tone)	Capacități de stocare estimate (m ³)	Densitatea estimată (t/m ³)*
Intre celula 1 si 2	10 600	8 833	1,2
Intre celula 2 si 3	2 267	1 889	1,2

Suprafata actuala ocupata de depozit:

celula 1+ celula 2A+2B + celula 3 + spatii depozitare 1-2 si 2-3 + celula 4 = 57426 m².

Suprafata totala, incluzand si spatiile de depozitare dintre celulele 1 și celula 2 respectiv celulele 2 și celula 3 = 58926 m².

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

Acoperirea se va face în două etape:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- 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 deșeurilor.

Celula 2 alcătuită din semicelula 2A (deșeuri de azbest) și semicelula 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 = 7512 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

Dimensiuni la suprafață 114,27 m x 95,51 m; Suprafață 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.

Sunt amplasate 6 puțuri pentru preluarea biogazului (numai în semicelula 2B).

Celula 3 de formă dreptunghiulară în plan orizontal și adâncă de cca. 6 m este orientată N-S și are următoarele caracteristici:

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;

Sunt amplasate 8 puțuri pentru preluarea biogazului.

Celula 4 cu dimensiuni la suprafața terenului: 197,62 x 92,69 m = 18 317 mp și la baza celulei : 149,43 x 62,38 m = 9322 mp

Înălțimea maximă de depozitare de la baza depozitului h = 22 m, volum de depozitare estimat V = 283 000 mc, timp de depozitare cca. 4 ani

Pentru siguranța funcționării sistemului dar și pentru a putea înmagazina un volum cât mai mare de levigat (la precipitații excepționale dar și în caz de mentenanță a stației de epurare) s-a realizat un bazin de levigat de V = 1000 m³. Bazinul de levigat s-a realizat în săpătura deschisă protejată cu geomembrana și impermeabilizat. Pentru pomparea levigatului în bazin se vor folosi 2 pompe

Pentru celula 4 au fost prevăzute a se monta 8 puțuri de evacuare a biogazului.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesele operaționale ale depozitului sunt împartite în mai multe secvențe, după cum urmează:

- primirea, cântărirea și descarcarea deșeurilor (conform procedurii expuse);
- selectarea deșeurilor;
- tratarea deșeurilor;
- depozitarea: imprastierea, nivelarea, compactarea, acoperirea zilnică a straturilor de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



deseuri;

- colectarea levigatului si a biogazului.

DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE PROCESULUI TEHNOLOGIC -DEPOZITARE:

Deșeurile vor fi aduse pe amplasament cu mijloace de transport autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Ajunse la punctul de primire-cantarire, șeful depozitului identifica și verifica proveniența și componenta deșeurilor și confruntă lista de deseuri admise.

Deșeurile menajere sunt dirijate către hala de sortare unde se descarcă pe platforma betonată după care sunt încărcate în utilajul de separare, unde sunt eliminate componentele dure (fier, pietre etc.). 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, rezultată de la stația de sortare se va transfera pe platforma de compostare și după formarea compostului împreună cu deșeurile industriale nepericuloase se depozitează în depozitul de deseuri și sunt acoperite periodic cu deseuri inerte, în vederea realizării descoperirii naturale

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:

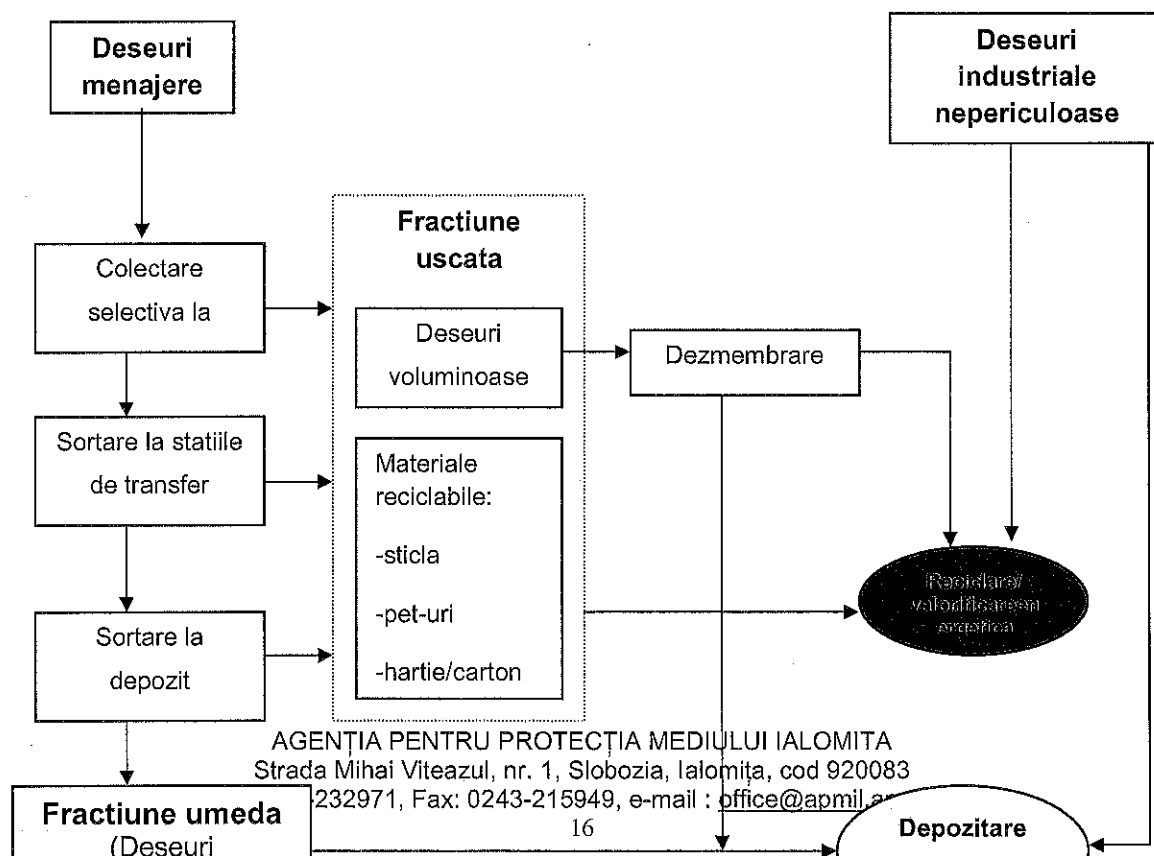
B1) – o fracție compusă din ambalaje amestecate este încărcată prin intermediul benzilor transportoare în bene de 90 m³ și de aici transportate la instalația de producere a combustibilului alternativ, co-incinerare sau către incinerator de deșeurile, respectându-se pe cât posibil "principiul proximității".

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

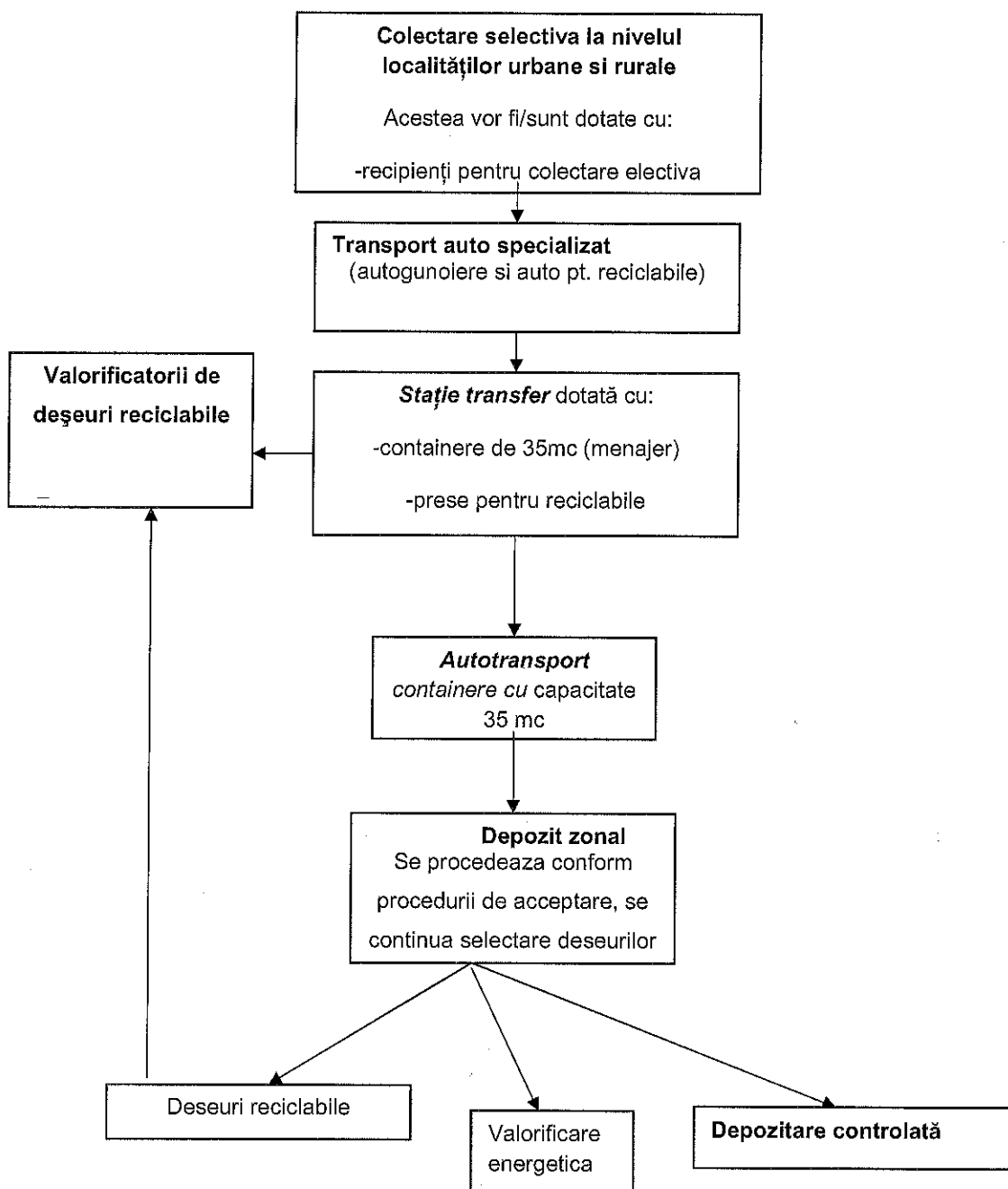
B3) – o fracție compusă din partea umedă identică ca la sita tambur (separatorul centrifugal) se va elimina prin depozitare finală, în cadrul depozitului.

Fiecare transport de deseuri este consemnat într-o fișă care să conțină: denumirea deșeurilor, codul deșeurilor, cantitatea, generatorul conform prevederilor legale.

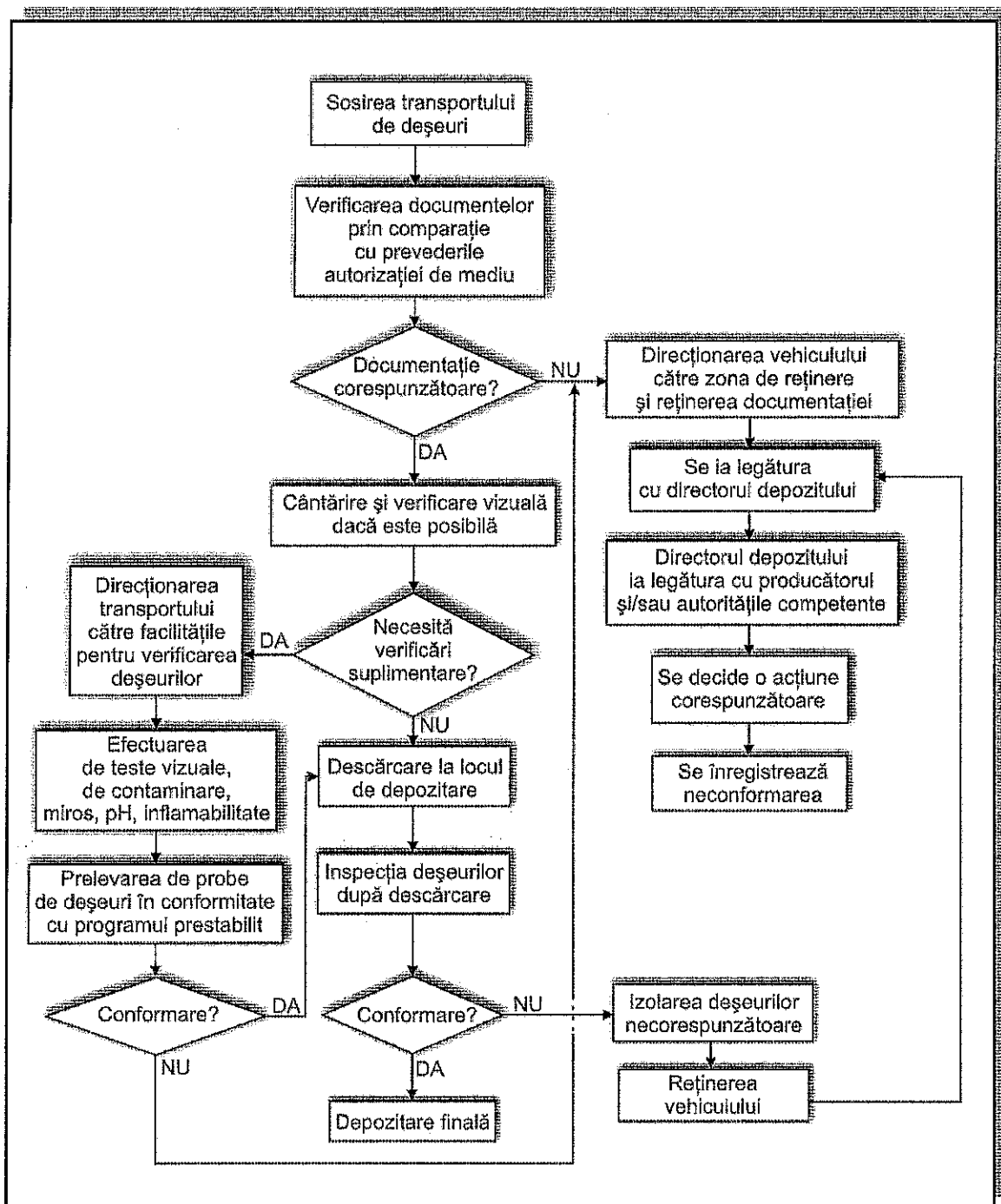
Fluxul deșeurilor



Flux de colectare a deșeurilor menajere de pe teritoriul jud.Ialomița cu destinația „Depozit zonal conform pentru deseuri nepericuloase” - Slobozia, Perieti



Schema procedurii de acceptare a deșeurilor la depozitare



Tipuri de deșeuri acceptate la depozitul de deșeuri nepericuloase

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

- a) deșeuri municipale ;
- b) deșeuri nepericuloase de orice alta origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeuri nepericuloase, stabilite potrivit anexei nr.3 din HG 349/2005.
- c) deșeuri 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 deșeurile biodegradabile (azbest).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Acceptarea deșeurilor se face conform criteriilor din Ordinul 95/2005 privind criteriile de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, definite după natură și origine, caracteristicile deșeurilor determinate prin metode de analiză standardizate.

Pot fi acceptate în depozitele de deșeuri nepericuloase, fără a fi supuse unei testări, deșeurile municipale care îndeplinesc criteriile definite conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor (anexa 1, litera h), care se regăsesc în Categoria 20 a Listei Europene a Deșeurilor "Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat" precum și alte deșeuri similare acestora din alte surse. Aceste tipuri de deșeuri nu sunt admise la depozitare dacă nu au fost tratate (conform prevederilor art. 7, alin. 1 din H.G. 349/2005) sau dacă sunt contaminate la un nivel suficient de ridicat încât să determine apariția de riscuri asociate și deci să justifice eliminarea lor în alt mod.

Materialele de construcție, precum și alte deșeuri similare cu conținut de azbest pot fi acceptate în depozitul de deșeuri nepericuloase, fără testare, în conformitate cu prevederile HG 349/2005, în celula separată.

Lista deșeurilor acceptate la depozitare este prezentată în Anexa la prezenta autorizație integrată de mediu privind deșeurile acceptate la depozitare

Valori limită pentru caracteristicile de levigabilitate ale deșeurilor nepericuloase

Următoarele valori limită aplicate pentru deșeuri nepericuloase granulate, calculate la raportul L/S = 2 și 10 l/kg pentru emisiile totale și exprimate direct în mg/l pentru C₀ (primul eluat al testului de percolare la L/S = 0,1 l/kg). Deșeurile granulare includ toate deșeurile care nu sunt bloc (monolit).

Indicator	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C ₀ (test de percolare)
	mg/kg substanță uscată	mg/kg substanță uscată	mg/l
As	0,4	2	0,3
Ba	30	100	20
Cd	0,6	1	0,3
Cr total	4	10	2,5
Cu	25	50	30
Hg	0,05	0,2	0,03
Mo	5	10	3,5
Ni	5	10	3
Pb	5	10	3
Sb	0,2	0,7	0,15
Se	0,3	0,5	0,2
Zn	25	50	15
Cloruri	10.000	15.000	8.500
Fluoruri	60	150	40
Sulfai	10.000	20.000	7.000
DOC(*)	380	800	250
TDS(**)	40.000	60.000	-

*) Dacă deșeul nu atinge aceste valori pentru DOC la pH-ul propriu, poate fi testat alternativ la L/S = 10 l/kg și un pH cuprins între 7,5 și 8,0. Deșeul poate fi considerat conform criteriilor de acceptare pentru DOC, dacă rezultatul acestei determinări nu depășește 800 mg/kg. (Este disponibilă o metodă în faza de proiect bazată pe prEN 14429).

(**) Valorile pentru TDS pot fi folosite alternativ cu valorile pentru sulfai și cloruri.

Deșeurile care nu se accepta la depozitare sunt :

- a) deșeuri lichide ;
- b) deșeuri cu proprietati: explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, conform legislației în vigoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



- c) deseuri periculoase medicale sau alte deseuri clinice periculoase de la unitati medicale sau veterinare, conform legislatiei in vigoare.
- d) toate tipurile de anvelope uzate, intregi sau taiate, excluzand anvelopele folosite ca material in constructii intr-un depozit
- e) orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor anexei nr. 3, HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
- f) orice tip de deșeu care nu se regăsește pe lista deșeurilor acceptate la depozitare.

PROCESUL DE COMPOSTARE.

S-au identificat trei faze principale ale procesului de compostare:

- faza 1, stadiul de fermentare mezofilă, care este caracterizat prin creșterea bacteriilor și temperaturi între 25 și 40°C;
- faza 2, stadiul termofil în care sunt prezente bacteriile, ciupercile și actinomicetele (primul nivel al consumatorilor) la o temperatură de 50-60°C, descompunând celuloza, lignina și alte materiale rezistente; limita superioară a stadiului termofil poate fi la 70°C și este necesar să se mențină temperatura ridicată cel puțin o zi pentru a asigura distrugerea patogenilor și contaminanților;
- faza 3, îl constituie stadiul de maturare, unde temperaturile se stabilizează și se continuă unele fermentații, convertind materialul degradat în humus prin reacții de condensare și polimerizare; ultimul obiectiv este de a produce un material care este stabil și poate fi judecat cu privire la raportul C:N; materialele bine compostate au un raport C:N redus; de ex. raportul C:N poate scădea de la 30 la începutul procesului de compostare la 15 în compostul matur.

Descompunerea anaerobă activă generează bioxid de carbon, metan și alte produse de fermentație care creează mirosuri neplăcute, pH redus în grămada de compostare și inhibă creșterea plantelor. Numeroși factori afectează generarea de mirosuri: cantitatea de oxigen din grămadă, caracteristicile materialelor supuse compostării, pH –ul inițial al amestecului și materialele utilizate ca aditivi. Chiar dacă există o aprovizionare bună cu oxigen (obținut prin difuzie, remaniere ori aerare forțată) în grămada de compostare tot rămân unele punși mai mici ori mai mari în care procesul se desfășoară în condiții anaerobe. Produsele din aceste punși anaerobe se vor descompune în momentul în care ele ajung în condiții aerobe în grămada de compostare. La condiții de pH în jur de 4,5 sau mai mici, microorganismele aërobe mor, se corodează echipamentele de lucru și apar mirosuri. pH-ul coborât și apariția mirosurilor sunt cei mai buni indicatori ai nevoii de oxigen.

O grămadă de compostare este predominant aerobă dacă concentrația oxigenului în grămada de compostare este distribuită uniform și are valori peste 5-6 %. La valori ale oxigenului sub 3 % apar mirosurile și începe procesul de anaerobioză. Dacă se întrerupe fluxul de aer în grămadă chiar și numai 2 minute atunci când activitatea microbiană este ridicată în grămadă pot să apară procese anaerobe. În condiții anaerobe, apar mirosuri generate de alcoolii și acizii organici volatili formați rapid, care coboară pH-ul grămezii. Restabilirea condițiilor aerobe printr-o aerare și porozitate corespunzătoare poate lua de la 2 la 6 zile. Organismele microbiene necesare pentru compostare apar natural în multe materiale organice.

Pe amplasament se vor desfășura 5 cicluri de compostare /an

Deseurile ce pot fi utilizate la compostare trebuie să aibe o componenta preponderent biodegradabilă și un conținut mic de elemente nocive.

Deseurile ce pot fi utilizate sunt:

- fracția biodegradabilă din deseurile menajere și asimilabile
- deseurile din grădini și parcuri
- deseuri din pietre
- resturi biodegradabile din industria alimentară
- namol de la stațiile de epurare municipale

Aceste deseuri reprezintă între 50% și 60% din totalul deșeurilor municipale.

Lista deseuri propuse pentru compostare

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit**
02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale
02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 02 deseuri de la prepararea si procesarea carnii, pestelui si altor alimente de origine animala**
02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
02 02 04 namoluri de la epurarea, efluentilor proprii
- 02 03 deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor,**
02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 04 deseuri de la procesarea zaharului**
02 04 01 namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar
02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 05 deseuri din industria produselor lactate**
02 05 02 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 06 deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie**
02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 07 deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptand cafeaua, ceaiul si cacaoa)**
02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta
- 03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei**
03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta
03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04
- 03 03 deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului**
03 03 01 deseuri de lemn si de scoarta
03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii
03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10
- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)**
15 01 01 ambalaje de hartie si carton
15 01 03 ambalaje de lemn
- 17 02 lemn, sticla si materiale plastice**
17 02 01 lemn
- 19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale**
19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11
19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13



19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial

19 09 02 namoluri de la limpezirea apei

19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului

19 12 01 hartie si carton

19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06

19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11

20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)

20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine

20 01 38 lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37

20 02 deseuri din gradini si parcuri (incluzand deseuri din cimitire)

20 2 01 deseuri biodegradabile

20 03 alte deseuri municipale

20 03 02 deseuri din pietre

20 03 03 deseuri stradale

20 03 04 namoluri din fosele septice

2003 06 deseuri de la curatarea canalizarii

***Partea umeda care rezulta din statia de soratre care este destinata eliminarii va fi compostata separat de cealalta categorie de deseuri supuse compostarii pentru valorificare**

CONDITII DE FUNCTIONARE

- Operatorii depozitelor de deseuri sunt obligati sa respecte, la primirea deseurilor in depozit, urmatoarele proceduri de receptie:

a) verificarea documentatiei privind cantitatile si caracteristicile deseurilor, originea si natura lor, inclusiv buletine de analiza pentru deseurile industriale, iar pentru deseurile municipale, cand exista suspiciuni, precum si date privind identitatea producatorului sau a detinatorului deseurilor;

b) inspectia vizuala a deseurilor la intrare si la punctul de depozitare si, dupa caz, verificarea conformitatii cu descrierea prezentata in documentatia inaintata de detinator, conform procedurii stabilite la pct. 3.1 nivelul 3 din anexa nr. 3 din HG 349/2005;

c) pastrarea, cel putin o luna, a probelor reprezentative prelevate pentru verificarile impuse conform prevederilor cuprinse la pct. 3.1 nivelul 1 sau nivelul 2 din anexa nr. 3 din HG 349/2005, precum si inregistrarea rezultatelor determinarilor;

d) pastrarea unui registru cu inregistrările privind cantitățile, caracteristicile deseurilor depozitate, originea și natura, data livrării, identitatea producătorului, a detinatorului sau, după caz, a colectorului - în cazul deseurilor municipale, iar în cazul deseurilor periculoase, a localizării precise a acestora în depozit. Pentru depozitele de deseuri zonale, datele se introduc și pe suport electronic tip baza de date.

- În mod obligatoriu, operatorul depozitului eliberează celui care preda deseurile o confirmare scrisă a recepției fiecărei cantități livrate acceptate la depozit.

- La controlul efectuat de autoritatea competentă pentru protecția mediului, operatorul depozitului este obligat sa demonstreze cu documente ca deseurile au fost acceptate în conformitate cu condițiile din autorizație și ca îndeplinesc criteriile prevăzute în anexa nr. 3 din HG 349/2005, pentru clasa de depozit respectiva.

- În cazul în care deseurile nu sunt acceptate în depozit, operatorul are obligația de a informa imediat autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la refuzul de a accepta deseurile.

- Se va asigura alimentarea trimestriala si recalcularea la cel mult 3 ani , a *Fondului pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia postinchidere*, iar consumul se face pe

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

baza situatiilor de lucrari care se intocmesc o data cu realizarea lucrarilor la inchiderea depozitului sau a unei parti a depozitului.

- Se va asigura existenta *garantiei financiare* pe toata perioada de operare, inchidere si urmarire postinchidere a depozitului , conform legislatiei in vigoare, care sa asigure ca sunt indeplinite obligatiile privind siguranta depozitului pentru respectarea cerintelor de protectia mediului si sanatatii populatiei.
- Se va asigura intretinerea, exploatare in perfecta stare de functionare a sistemului de colectare a levigatului prin verificarea anuala a conductelor si identificarea tipului si dimensiunilor deteriorarilor, care vor fi consemnate in planul starii de fapt. Operatorul are obligatia sa informeze imediat Agentia pentru Protectia Mediului asupra deficientelor de functionare a sistemului de colectare a levigatului , pentru stabilirea de comun acord a masurilor de remediere.
- Se vor respecta criteriile si procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare conform anexei la prezenta.
- Depunerea deșeurilor in celula de depozitare se va face in straturi cat se poate de subțiri, max. 1m si se va asigura compactarea lor . Densitatea de compactare minim 0,8 tone/mc.
- Depunerea deșeurilor nepericuloase care nu provin din gospodarii (nămol, deșeuri prăfoase, deșeuri industriale, deșeuri voluminoase) se va face numai amestecate cu deșeuri menajere, nămolul in proporție de 1 :10.
- Supravegherea si controlarea descărcării deșeuri la depozit se va face de catre o persoana instruita in acest scop, echipata cu costume de protecție colorate , ușor de recunoscut.
- Se va asigura acoperirea periodica a deșeurilor descărcate si compactate, pentru a evita mirosurile, împrastierea de vânt a deșeurilor ușoare si apariția insectelor si pasărilor. Pot fi utilizate : deșeuri solide minerale, deșeuri de construcții si demolări, compost.
- Se va asigura accesul sigur si permanent al autorităților de mediu, la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:
 - puncte de prelevare a emisiilor in aer;
 - sursele de zgomot pe amplasament;
 - zonele forajelor de monitorizare;
 - bazinul de levigat;
- Operatorul are obligația sa doteze instalațiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare si sa asigure corecta lor funcționare.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominala centralei (MW)
Lemne	lemne	24,00	Tone/an	murala	0,093
Alți combustibili	brichete	0,80	Tone/an	murala	0,093

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului si a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
transport deseuri in incinta depozitului	Transport de la poartă până la cântar și apoi până la punctul de descărcare	500t/zi
Controlul intrarii deseurilor	Conform schemei de proceduri de acceptare	500t/zi
depunerea deseurilor in sectorul zilnic	Descărcare din autovehiculele transportatoare; imprestierea cu	S=cca2500mp; Hanual=cca5m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



	buldozer; nivelarea si compactarea	
Spălarea și dezinfectia roților autovehiculelor care părăsesc incinta depozitului	După descărcare autovehiculelor de transport trec prin bazinul de spălare	
Acoperirea stratului de deșeuri depuse zilnic / periodic cu deșeuri inerte	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	10000t/an
Descompunerea anaerobă a deșeurilor	proces natural	
Ridicarea puțurilor de colectare a biogazului / când e cazul	Puțurile de colectare a biogazului, celula 1 - 9 buc., celula 2 - 4 buc., celula 3 - 8 buc, între cel. 1 și cel. 2 – 2 buc., celula 4 - 8 buc.; sunt executate din tablă cu $\Phi=1m$ și umplute cu piatră spartă. Puțurile de colectare a biogazului se înalță treptat, o dată cu ridicarea cotei deșeurilor depuse.	
Colectarea levigatului prin sistemul de drenaj	Prin sistemul de drenaj pozat la baza depozitului în stratul drenant de pietriș cu grosimea de 50 cm, format din: drenuri colectoare perforate HDPE $\Phi=250mm$ și colector HDPE perete dublu, $\Phi=315mm$;	Cantități levigat : $Q_{max}=42.43$ mii mc/an; 116.23mc/zi
Stocarea levigatului colectat din depozit, până la direcționarea lui la stația de epurare	Stocarea levigatului colectat din depozit, până la direcționarea lui la stația de epurare;	3 bazine de stocare levigat: B1(celula 1) cu o capacitate de 875mp B2 (celula 2+3) cu o capacitate de 800mc. Din bazinul B2 apele sunt pompate în bazinul B1 și din acesta levigatul este direcționat către stația de epurare aparținând societății cu care s-a încheiat contract , în vederea epurării. B4 (celula 4) cu o capacitate de 1000mc. Din bazin levigatul este direcționat către stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA.
evacuarea apelor meteorice	evacuate prin intermediul rețelei de ape pluviale a S.C. PRO AIR CLEAN S.A.	$Q_{max} = 0,5$ l/s

8.2.2. Activități conexe

....

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Situații de funcționare anormale:

- condiții de calamități naturale;

- conditii de incediu sau explozie;
- defectiuni instalatii/utilaje tehnologice si electrice;
- echipamente tehnologice, electrice si de securitate cu termen de verificare depasit;
- nerespectarea instructiunilor de lucru si functionare a echipamentelor tehnologice, electrice si de securitate;
- lipsa echipamentelor de protectie si securitate.
- depasirea valorilor maxime admise în stațiile de epurare a indicatorilor fizico-chimici

Masuri in situatii de functionare anormala:

1. Conditii de calamitati naturale

- elaborarea si respectarea Procedurii distincta privind Pregatirea pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns care stabileste cadrul general de management si interventie in situatii de urgenta, definind responsabilitatile cu privire la pregatirea si organizarea interventiei.

- elaborarea si implementarea „Planului operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta” cu privire la situatiile de urgenta care pot sa apara pe amplasament si masuri de minimizare a efectelor asupra mediului.

2. Conditii de incediu sau explozie

- elaborarea si respectarea Planului de prevenire si combatere a incendiilor.

- implementarea si respectarea procedurilor si instructiunilor privind modul de actionare in situatii de urgenta si de comunicare a evenimentelor catre ISU Ialomita

- luarea de masuri pentru eliminarea riscului de incendiu si explozii prin: instruirii, 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.

- inspectii regulate ale tuturor sistemelor de stingere a incendiilor;

3. Defectiuni instalatii/utilaje tehnologice si electrice

- respectarea masurilor stabilite prin regulamentele existente la nivelul fiecarei instalatii sau cele specificate in instructiunile afisate la locurile de munca și se instiinteaza seful ierarhic. Opririle instalatiilor sunt reglementate de aceleasi regulamente de functionare.

- in caz de avarie, masurile de prevenire de interventie, sunt prevazute in Regulamentul de functionare a instalatiei si in Instructiunile de lucru. In cazul aparitiei unor disfuncționalități la instalatii/utilaje, se vor respecta prevederile din manualul de lucru/instructiunile de operare.

- reducerea/sistarea funcționării instalației/părții din instalație/utilajelor la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic, până ce se poate restabili funcționarea normală;

- investigarea cauzei care a dus la functionarea anormala a instalatiei/utilajelor.

- reluarea activitatii în instalația/la utilajul la care s-a produs defecțiunea, numai după remediarea acesteia.

- se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor /utilajelor (defecțiune constatata, descriere defecțiune, data defectării, data repunerii în funcțiune, etc.).

- in caz de funcționare necorespunzătoare a instalațiilor de reducere a poluării să notifice în cel mai scurt timp: APM Ialomita și GNM - Comisariatul Judetean Ialomita în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în



funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;

4. Echipamente tehnologice, electrice și de securitate cu termen de verificare depășit

- întocmirea și respectarea Planului/Programului de verificare echipamente;
- inspecții regulate ale tuturor echipamentelor și a facilităților aferente;
- verificarea și asigurarea mentenanței echipamentelor în conformitate cu manualul de lucru/instrucțiunile de operare.

- instruirea periodică pentru întreg personalul de operare.

5. Nerespectarea instrucțiunilor de lucru și funcționare a echipamentelor tehnologice, electrice și de securitate

- instruirea periodică pentru întreg personalul de operare.

- afisarea instrucțiunilor și modului de lucru

6 lipsa echipamentelor de protecție și securitate.

- asigurarea echipamentelor de protecție.

- inspecții regulate ale echipamentelor de protecție.

7. Depășirea valorilor maxime admise în stațiile de epurare a indicatorilor fizico-chimici

-când se constată că valorile indicatorilor fizico-chimici depășesc valorile maxime admise în stațiile de epurare, levigatul va fi pretratată în stația Korte inclusă în Autorizația Integrată de Mediu nr. 4/20.04.2018 privind funcționarea depozitului de deșuri periculoase, aparținând SC Vivani Salubritate SA- în reorganizare,

Levigatul va fi livrat și către instalația de incinerare a deșeurilor aparținând S.C. PRO AIR CLEAN S.A. în vederea incinerării, pentru a se reduce din puterea calorică a șarjelor de incinerare dar și pentru menținerea temperaturilor optime în cuptorul de ardere.

În cazul unor situații deosebite: ploți abundente, mentenanța stație de epurare, levigatul va fi transportat și la alte stații de epurare autorizate

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate-nu este cazul.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Incalzirea spațiilor administrative se face cu o centrală pe lemne/peleti (putere instalată 93 kW) sau cu agent termic (abur – cf. contract de prestări servicii nr. 07/01.01.2012) de la instalația de incinerare a S.C. PRO AIR CLEAN S.A.

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

<i>Sursa de poluare</i>	<i>Procesul de producere a poluării</i>	<i>Substanțe poluante rezultate</i>	<i>Tinte / Receptori</i>	<i>Observatii / Masuri de reducere</i>
Deseuri biodegradabile	Fermentare	CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, COV Mirosuri neplacute	Aer-populația din zona	Acoperire zilnică Sistem captare biogaz

9.1.2. Emisii difuze

Deseuri ambalaje (textile, materiale plastice, lemn, hartie, alte deseuri combustibile)	Aprindere accidentala a deseurilor	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
	Imprastiere de vant	Deseuri usoare(pungi, hartie, plastic)	Terenuri invecinate si culturi	
Utilaje si autovehicule 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

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect,



descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanti	Metode de colectare/evacuare
Statia de spalare a autovehiculelor	pH consum biochimic de oxigen(CBO5) consum chimic de oxigen(CCO-Cr) azot amoniacal(NH4+) nitrati sulfuri(S2-) cloruri(Cl-) metale grele produse petroliere materii in suspensie detergenti alti indicatori	Sunt trecute prin deznisipator cu V=4,5mc si prin separator de produse petroliere cu v=7,2mc, apoi sunt stocate in bazinul din beton de 64mc , surplusul fiind pompat la statia de epurare a SC Pro Air Clean SA
Ape uzate menajere	pH consum biochimic de oxigen(CBO5) consum chimic de oxigen(CCO-Cr) azot amoniacal(NH4+) nitrati sulfuri(S2-) cloruri(Cl-) metale grele produse petroliere materii in suspensie detergenti alti indicatori	Sunt colectate in bazin colector cu V=3mc echipat cu pompa cu tocat, iar de aici inpomate in statia de epurare a SC Pro Air Clean SA
Ape tehnologice(levigatul de la depozitul de deseuri menajere, celulele 1,2 ,3 si 4)	pH consum biochimic de oxigen(CBO5) consum chimic de oxigen(CCO-Cr) azot amoniacal(NH4+) nitrati sulfuri(S2-) cloruri(Cl-) metale grele produse petroliere materii in suspensie detergenti alti indicatori	Evacuarea din cele trei celule se realizeaza prin pompare in 2 bazine de levigat cu V=875mc (din celulele 1si 2) si V=800mc (din celula 3) si V=1000mc din acestea este pompat in statia de epurare a SC Pro Air Clean SA

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.230/13.12.2017 modificatoare a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.128/18/07.2017 eliberată de Administrația Națională Apele Române – ABA Buzau Ialomita sunt următoarele :

Categororia apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observatii
		Zilnic		Anual maxim (mil.mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Menajere	Statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA	2,4	2,0	0,876	
Tehnologice care necesită epurare		120,6	81,44	43,82	
Ape pluviale	Bazin depozit	-	0,5 l/s	-	

9.2.3. Pretratare

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Transfer în afara amplasamentului
Management sedimente rezultate din pretratate	

Atunci când se constată că valorile indicatorilor fizico-chimici depășesc valorile maxime admise în stațiile de epurare, levigatul va fi pretratată în stația Korte, inclusă în autorizația integrată de mediu privind funcționarea depozitului de deseuri periculoase, nr.4/20.04.2018.

Capacitatea instalației Korte este de 100 mc/zi.

9.2.4. Tratare

Denumire	Detalii

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Sursa de poluare	Procesul de producere a poluarii	Substanțe poluante rezultate	Indicatori chimici	Tinte / Receptori
Deseuri depozitate definitiv	Spalarea straturilor de deseuri stocate de către apele pluviale	Levigat	<ul style="list-style-type: none"> ▪ pH ▪ consum biochimic de oxigen(CBO₅) ▪ consum chimic de oxigen(CCO-Cr) 	apele subterane din panza freatică
Deseuri depuse pe roțile autovehiculelor de transport	Posibila contaminare cu produse petroliere și resturi de deseuri a apelor pluviale care se infiltrează în sol și	Ape pluviale contaminate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ azot amoniacal(NH₄⁺) ▪ nitrati ▪ sulfuri(S²⁻) 	solul și culturile agricole Ecosistemele naturale: faună și floră



Posibile scapari de carburanti si uleiuri de la autovehicule	panza freatica		<ul style="list-style-type: none"> ▪ cloruri(Cl) ▪ metale grele ▪ produse petroliere ▪ materii in suspensie ▪ detergenti alti indicatori 	
--	----------------	--	--	--

9.3.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- impermeabilizare minerala cu argila si folie HDPE 2,00mm a bazei si digurilor depozitului.
- intretinerea sistemului de colectare si depozitare a levigatului pana la evacuarea lui la statia de epurare
- spalarea rotilor autovehiculelor
- colectarea apelor pluviale si evacuarea lor în sistemul de colectare al S.C. PRO AIR CLEAN S.A.
- desfășurarea activității pe cat posibil pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Nr. Crt.	Instalația tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Concentrația medie determinata mg/Nmc

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

Click here to enter text.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.1.3. Calitatea aerului

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

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 fiecarei 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 micorate 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 nerutiere si a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport rutier de persoane sau de marfa si stabilirea masurilor de limitare a emisiilor gazoase si de particule poluante provenite de la acesta in scopul protectiei atmosferei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



10.2. Apa

10.2.1. Pentru activitatea la „Depozitul zonal conform pentru deseuri nepericuloase” a fost emisa Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.230/13.12.2017 modificatoare a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.128/18/07.2017 eliberată de Administrația Națională Apele Române – ABA Buzau Ialomita,

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilita.

10.2.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate la stația de epurare 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 SC Pro Air Clean SRL-Slobozia

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Temperatura	20,00	Grade celsius
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	pH	8,28	unit pH
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Materii totale în suspensie	2516,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	1000,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	2050,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Azot amoniacal	3016,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Fosfor total	35,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Substanțe extractibile cu solvent organici	80,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Conductivitate electrică	57,00	
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Cloruri (exprimate în Cl total)	12628,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Sulfati	1380,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Cadmium și compusi (exprimați în Cd)	0,013	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare în stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Nichel și compusi	0,35	Miligrame/decimetri cubi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

CLEAN SA-Slobozia		(exprimati in Ni)		
la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Plumb si compusi (exprimati in Pb)	0,093	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Crom si compusi (exprimati in Cr)	0,093	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Zinc si compusi (exprimati in Zn)	0,54	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Cupru si compusi (exprimati in Cu)	0,034	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA-Slobozia	ape uzate tehnologice	Carbon organic total (TOC) (in C total sau COD/3)	4934,00	Miligrame/decimetri cubi
la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA Slobozia	ape uzate tehnologice	Mangan total	1,1	mg/dcm
la evacuare in statia de epurare a SC PRO AIR CLEAN SA Slobozia	ape uzate tehnologice	TDS	28290	mg/dcm

Indicatorii de calitate ai apelor uzate preluate de catre statii de epurare autorizate se vor incadra in limitele prevazute de contractul de prestari servicii incheiat cu acestia.

10.2.3 CONDITII:

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali si in zonele limitrofe amplasamentului.

Schimbarea contractelor cu firmele autorizate in vidanajarea apelor uzate preepurate, se va comunica la APM Ialomita si la GNM CJ Ialomita.

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.

Operatorul are obligatia sa exploateze constructiile si instalatiile de utilizare, evacuare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.

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.

Pentru toate instalatiile in care se manipuleaza substante cu risc pentru apa, operatorul va lua masuri de intretinere curenta a acestora.

Operatorul are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

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.

Raportul privind inspectia anuala va fi pus la dispozitia autoritatilor cu responsabilitati de control.

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.

Operatorul este obligat se 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.



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.

Operatorul are obligația sa întocmească un registru de evidenta a volumelor de apă uzata tehnologica, vidanțată și transportată la stațiile de epurare ale operatorilor cu care s-au incheiat contractele de prestari servicii.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Pentru monitorizarea calitatii apelor pluviale evacuate in zona de influenta a depozitului s-au executat 6 foraje de monitorizare amplasate 3 in amonte de cele 4 celule (depozit) si 3 aval, cu adancimea de 7-10m amplasate pe directia de curgere a apelor subterane.

Pentru a urmari evolutia calitatii apei subterane in timp si influenta activitatii desfasurata de SC Vivani Salubritate SA asupra acesteia se vor compara probele de apa recoltate din cele 6 foraje de monitorizare cu valorile de referinta, inregistrate si prezentate in tabelul „Valori de referinta la indicatorii analizati in primele evaluari din foraje”; probe martor efectuate pentru forajele FM1, FM2, FM3 in anul 2005 , forajele FM5 si FM6 in anul 2008 si FM7 in anul 2017.

Valori de referinta la indicatorii analizati in primele evaluari din foraje

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 contaminat e celula periculoase	Foraj 5 Situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Foraj 6 Situat in partea de sud, vecinatat e celula 3 neperi- culoase	Foraj 7 Situat in amonte celula 4
1	pH	Unitati pH	7,2	7,6	7,1	7,88	7,82	7,78
2	Reziduu filtrat la 105 grade	mg/l	2450	2530	2660	862	992	1646
3	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	mgO2/l	27,35	32,74	22,68	76,12	64,12	93,01
4	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	mgO2/l	16,34	20,32	14,03	40,12	36,6	6,21
5	Fosfor total (P)	mg/l	-	-	-	0,82	0,76	<0,05
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	0,32
8	Nitrati(NO3)	mg/l	67	100	5,3	10,06	1,00	4,71
9	Nitriti(NO2)	mg/l	0,37	0,038	0,039	-	-	0,17
10	Azot total	mg/l	-	-	-	-	-	-
11	Crom total	µg/l	21,1	17,5	19,9	7,52	7,68	2,37
12	Cupru	mg/l	0,0007	0,0003	0,0021	-	-	2,46
13	Zinc	µg/l	14,6	18,0	30,9	25,4	26,4	<0,03
14	Cadmiu	µg/l	4,2	3,7	4,7	2,7	2,8	<0,5
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	1,93
19	Calciu	mg/l	76,14	80,2	68,1	-	-	-
20	Fier	µg/l	5,9	0,9	6,3	-	-	<0,15
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	594,2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

27	Sulfuri si hidrogen sulfurat	µg/l	0	0	0	-	-	
28	Plumb	µg/l	8,6	0,2	8	3,4	2,8	<1,0
29	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,10
30	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l						<20,0

Valorile de prag pentru corpul de apa ROIL12 Slobozia sunt prevazute de ordinul 621/2014, privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania, iar pentru azotati valorile sunt prevazute de HG 53/2009 cu modificarile si completarile ulterioare:

Nr. crt.	Indicatori fizici si chimici	Valori de prag pentru corpul de apa ROIL12 Slobozia(mg / litru)
1	NH4	1,1
2	Cl	250
3	SO4	250
4	NO2	0,50
5	PO4	0,50
6	Cr	0,05
7	Ni	0,02
8	Cu	0,1
9	Zn	5,00
10	Cd	0,005
11	Hg	0,001
12	Pb	0,01
13	As	0,01
14	Fenoli	0,006
15	Nitrati	50

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	pH	7,20	unit pH
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	Azot amoniacal	0,086	Miligrame/Litru
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	Crom si compusi (exprimati în Cr)	21,10	µg/l
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	14,60	µg/l
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	Cadmium si compusi (exprimati în Cd)	4,20	µg/l
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	5,60	µg/l
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	Reziduu filtrate la 105 grade C	2450,00	Miligrame/Litru
foraj 1 situat in partea de nord, vecinatatea celulei de deseuri periculoase	Consum biochimic de oxygen la 5 zile	16,34	mgO2/l

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



periculoase	CBO5		
foraj 1 situat in partea de nord, vecinanta celulei de deseuri periculoase	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	27,35	mgO ₂ /l
foraj 1 situat in partea de nord, vecinanta celulei de deseuri periculoase	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	8,60	µg/l
foraj 1 situat in partea de nord, vecinanta celulei de deseuri periculoase	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,002	Milligrame/Litru
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	pH	7,60	unit pH
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Azot amoniacal	0,0008	Milligrame/Litru
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Crom si compusi (exprimati în Cr)	17,50	µg/l
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	18,00	µg/l
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Cadmium si compusi (exprimati în Cd)	3,70	µg/l
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	0,70	µg/l
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	0,20	µg/l
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,002	Milligrame/Litru
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Reziduu filtrate la 105 grade C	2530,00	Milligrame/Litru
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	32,74	mgO ₂ /l
foraj 2 situat in partea de sud bazin levigat ,celula2	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	20,32	mgO ₂ /l
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	pH	7,10	unit pH
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Azot amoniacal	0,16	Milligrame/Litru
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Crom si compusi (exprimati în Cr)	19,90	µg/l
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	30,90	µg/l
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Cadmium si compusi (exprimati în Cd)	4,70	µg/l
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	15,50	µg/l
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	8,00	µg/l
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,002	Milligrame/Litru
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Reziduu filtrate la 105 grade C	2660,00	Milligrame/Litru
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape	Consum chimic de	22,68	mgO ₂ /l

contaminate celula periculoase	oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr⁶⁺})		
foraj 3 situat in partea de sud bazin ape contaminate celula periculoase	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	14,03	mgO2/l
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	pH	7,88	unit pH
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Azot amoniacal	0,028	Miligrame/Litru
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Crom si compusi (exprimati în Cr)	7,52	µg/l
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	25,40	µg/l
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Cadmium si compusi (exprimati în Cd)	2,70	µg/l
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Nichel si compusi (exprimati în Ni)	3,20	µg/l
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	3,40	µg/l
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,002	Miligrame/Litru
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Reziduu filtrate la 105 grade C	862,00	Miligrame/Litru
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr⁶⁺})	76,12	mgO2/l
foraj 5 situat in partea de nord, vecinatate celula azbest 2B	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	40,12	mgO2/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	pH	7,82	unit pH
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Azot amoniacal	0,03	Miligrame/Litru
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Crom si compusi (exprimati în Cr)	7,68	µg/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	26,40	µg/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Cadmium si compusi (exprimati în Cd)	2,80	µg/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Nichel si compusi (exprimati în Ni)	3,00	µg/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	2,80	µg/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,002	µg/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Reziduu filtrate la 105 grade C	992,00	Miligrame/Litru
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr⁶⁺})	64,12	mgO2/l
foraj 6 situat in partea de sud, vecinatate celula 3 nepericuloase	Consum biochimic de oxygen la 5 zile	36,60	mgO2/l

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



	CBO5		
Foraj 7 situat in amonte celula 4	pH	7,78	Unitati pH
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Reziduu filtrat la 105 grade	1646	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Consum chimic de oxigen – CCO-Cr	93,01	mgO2/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	6,21	mgO2/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Fosfor total (P)	<0,05	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Azot amoniacal (NH4 ⁺)	0,32	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Nitrati(NO3)	4,71	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Nitriti(NO2)	0,17	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Crom total	2,37	µg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Cupru	2,46	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Zinc	<0,03	µg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Cadmium	<0,5	µg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	nicel	1,93	µg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	fier	<0,15	µg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	sulfati	594,2	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Plumb	<1,0	µg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	<0,10	mg/l
Foraj 7 situat in amonte celula 4	Substante extractibile cu solventi organici	<20,0	mg/l

10.3. Sol

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.3.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanța uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanța uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
S1	15,00	Cadmium și compusi (exprimați în Cd)	3	5	5	10
S1	15,00	Cupru și compusi (exprimați în Cu)	100	250	200	500
S1	15,00	Crom și compusi (exprimați în Cr)	100	300	300	600

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

S1	15,00	Mangan si compusii sai exprimati in Mangan	1500	2000	2500	4000
S1	15,00	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	75	200	150	500
S1	15,00	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	50	250	100	1000
S1	15,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
S2	30,00	Cadmiu si compusi(exprimati în Cd)	3	5	5	10
S2	30,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
S2	30,00	Crom si compusi (exprimati în Cr)	100	300	300	600
S2	30,00	Mangan si compusii sai exprimati in Mangan	1500	2000	2500	4000
S2	30,00	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	75	200	150	500
S2	30,00	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	50	250	100	1000
S2	30,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
S3	15,00	Cadmiu si compusi(exprimati în Cd)	3	5	5	10
S3	15,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
S3	15,00	Crom si compusi (exprimati în Cr)	100	300	300	600
S3	15,00	Mangan si compusii sai exprimati in Mangan	1500	2000	2500	4000
S3	15,00	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	75	200	150	500
S3	15,00	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	50	250	100	1000
S3	15,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
S4	30,00	Cadmiu si compusi(exprimati în Cd)	3	5	5	10
S4	30,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
S4	30,00	Crom si compusi (exprimati în Cr)	100	300	300	600
S4	30,00	Mangan si compusii sai exprimati in Mangan	1500	2000	2500	4000
S4	30,00	Nichel si compusi (exprimati in Ni)	75	200	150	500

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



S4	30,00	Plumb si compusi (exprimati în Pb)	50	250	100	1000
S4	30,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500

S 1, S 2 –in zona celulei 3 de depozitare, punct de prelevare la adancimile de 15 cm(S1) si 30cm (S2)
S 3, S 4 – in zona cântarului bascula, punct de prelevare la adancimile de 15 cm(S3) si 30cm (S4), puncte dispuse de-a lungul direcției dominante a vântului la cca. 50 m de limita rampei

Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr.756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri mai puțin sensibile

Parametru	U.M.	Valori referința (determinate înainte de construirea depozitului)				Valoare normală	CMA conform Ord. 756/1997	
		S1/15 cm	S2/30 cm	S3/15 cm	S4/30 cm		pa*	pi**
pH	unit pH	7,12	7,04	7,48	7,35	-	-	-
Conductivitate	μS/cm	362	347	403	410	-	-	-
Cadmium	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.

10.3.3. CONDITII:

Se constituie valori de referinta, determinarile inainte de construirea depozitului in aprecierea influentei activitatii desfasurata de SC VIVANI SALUBRITATE SA asupra calitatii solului.

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile 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.

Incarcarile si descarcările de materiale trebuie sa se realizeze in zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile/infiltratiile in sol.

Incarcarile si descarcările de materiale trebuie sa se realizeze in zone stabilite, protejate impotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi si gaze.

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.

10.4. Zgomot

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.4.2. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

10.5 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.

10.6. 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 capac etans
4	Bazin colectare levigat	Nu este cazul; nu se practica acoperirea

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operatiune valorificare/ eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
08 03 17*	deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase		100,00	Kg/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



							asemenea)
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)		1000,00	Kg/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere		1000,00	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticla		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

							operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase		100,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase		1000,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02		1000,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
16 01 03	anvelope scoase din uz		12,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 01 07*	filtre de ulei		200,00	Kg/an	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
16 06 01*	baterii cu plumb		4,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 10 02	deseuri lichide apoase, altele decât cele mentionate la 16 10 01		1000,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico chimica cu continut de substante periculoase		5000,00	Kg/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05		5000,00	Kg/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



							celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 02 99	Alte deseuri nespecificate		100	To/an	eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 07 03	levigat din depozitele de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02*		10000	To/an	eliminare	D9	Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operatii din prezenta anexa, din care rezulta compusi sau amestecuri finale care sunt inlaturate/indepartate prin intermediul oricarei operatii numerotate de la D1 la D8 si de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare si altele asemenea)
19 12 01	Hartie si carton	sortare	2000	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de

							la R1 la R11
19 12 02	Metale feroase	sortare	50	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 03	Metale neferoase	sortare	50	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc	sortare	2000	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 05	Sticla	sortare	50	To/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 12 12	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11*	Sortare faza umeda	50	Tone/an	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 01	hartie si carton	sediu administrativ	0,100	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



							deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	sticla		0,36	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	Deseuri biodegradabile		2,52	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 11	textile		0,72	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur		0,05	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 35*	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi		0,1	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele		0,1	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in

	specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35						vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice		1,8	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale		0,72	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intretinerea drumuri incinta depozit	10	To/an	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
20 03 06	Deseuri de la curățarea canalizării	Spalatorie, curățare bazine	20	To/an	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



							asemenea)
--	--	--	--	--	--	--	-----------

....
11.2. Deșuri colectate/comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton		200,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice		200,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticla		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

							la R1 la R11
19 12 05	sticla		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hartie si carton		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	sticla		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice		10,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale		10,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

....

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate- nu este cazul

.....

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



11.3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton		200,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice		200,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 06	Ambalaje amestecate		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticla		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
19 12 05	sticla		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea

							efectuării oricăreia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Hartie si carton		50,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	sticla		100,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice		10,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	metale		10,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

11.4. Deșeuri tratate

20 03 01 - deseuri municipale amestecate– deseurile care intra in statia de sortare, cu capacitate de 30mii tone/an

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-----------	----	------------------------------------	----------------	---------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



20 03 01	deseuri municipale amestecate	30000	To/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
----------	-------------------------------	-------	-------	--------------	------	---

Deseurile acceptate la Depozitul conform de deseuri nepericuloase sunt cuprinse in Lista deseurilor acceptate la depozitare, anexa la prezenta autorizatie integrata de mediu.

Deseuri pentru compostare

Cod deseuri	Denumire	Sursa generatoare	Cantitate	Operatiunea de valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
02 01 01	namoluri de la spalare si curatare	Terti	5000 t/an	Valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică).
02 01 03	deseuri de tesuturi vegetale		5000 t/an			
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei		5000 t/an			
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera		5000 t/an			
02 02 01	namoluri de la spalare si curatare		5000 t/an			
02 02 04	namoluri de la epurarea, efluentilor proprii		5000 t/an			
02 03 01	namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare		5000 t/an			
02 03 04	materii care nu se		5000 t/an			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

	preteaza consumului sau procesarii					
02 03 05	namoluri de la epurarea efluentilor proprii		5000 t/an			
02 04 01	namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar		5000 t/an			
02 04 02	deseuri de carbonat de calciu		5000 t/an			
02 04 03	namoluri de la epurarea efluentilor proprii		5000 t/an			
02 05 02	namoluri de la epurarea efluentilor proprii		5000 t/an			
02 06 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii		5000 t/an			
02 06 03	namoluri de la epurarea efluentilor proprii		5000 t/an			
02 07 01	deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime		5000 t/an	Valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică).
02 07 02	deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice		5000 t/an			
02 07 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii		5000 t/an			
02 07 05	namoluri de la epurarea efluentilor in incinta		5000 t/an			
03 01 01	deseuri de scoarta si de pluta		5000 t/an			
03 01 05	rumegus, talas, aschii,		5000 t/an			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



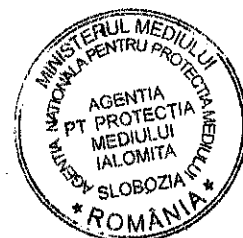
	resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04					
03 03 01	deseuri de lemn si de scoarta		5000 t/an			
03 03 08	deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii		5000 t/an			
03 03 10	fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare		5000 t/an			
03 03 11	namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10		22 000 t/an			
15 01 01	ambalaje de hartie si carton		5000 t/an			
15 01 03	ambalaje de lemn		5000 t/an			
17 02 01	Lemn		5000 t/an			
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti		5000 t/an			
19 08 12	namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11		5000 t/an			
19 08 14	namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale		5000 t/an	Valorificare	R3	substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

	industriale decat cele specificate la 19 08 13					proces de transformare biologică).
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei		5000 t/an			
19 12 01	hartie si carton		5000 t/an			
19 12 07	lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06		5000 t/an			
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11		22000 t/an	Eliminare	D8	tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12;
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine		5000 t/an			
20 01 38	lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37		5000 t/an			
20 02 01	deseuri biodegradabile		5000 t/an	Valorificare	R3	reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică).
20 03 02	deseuri din pietre		5000 t/an			
20 03 03	deseuri stradale		5000 t/an			
20 03 04	namoluri din fosele septice		5000 t/an			
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii		5000 t/an			

Utilizarea compostului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



1. *Utilizarea compostului ca material de umplutura la refacerea terenurilor decontaminate dar si la amenajarea teritoriului*

Aceasta modalitate de valorificare a compostului trebuie aplicata astfel incat sa nu dauneze calitatii solului si sa nu prezinte riscuri pentru sanatatea omului, a animalelor si pentru mediul inconjurator.

Compostul va fi testat conform **Ord. 756/1997** pentru aprobarea Reglementarilor privind evaluarea poluarii mediului

2. *Utilizarea in activitatile de depozitare a deseurilor (activitati curente si inchidere finala), depozitare*

Conform **Ord. 757/2004** – privind aprobarea Normativ tehnic privind depozitarea deseurilor, compostul pot fi folosit la realizarea straturilor de acoperire, la nivelarea si profilarea deseurilor intru-un depozit de deseuri periculoase/nepericuloase sau ca strat de recultivare la inchiderea finala a acestora.

Partea umeda care rezulta din statia de soratre care este destinata eliminarii va fi compostata separat de cealalta categorie de deseuri supuse compostarii pentru valorificare

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate- nu este cazul

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Deșeuri transportate- nu este cazul

....
11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deseurilor. Deșeurile vor fi colectare și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

1. HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
2. HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
3. LEGE 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
4. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
5. HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10.În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul depozitului trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.13. Se va evita primirea deșeurilor cu terminațiile 99, iar dacă acest lucru nu este posibil generatorul deșeurilor va face dovada, operatorului de depozit, ca deține caracteristicile deșeurilor (buletine de analiza și alte documente relevante) și a respectat etapele pentru identificarea deșeurilor, etape prevăzute în Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, dovada ce va fi pusă la dispoziția autorităților competente, la solicitarea acestora.

11.14. Se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.

11.15. În cazul depozitării deșeurilor de materiale de construcție sau alte deșeuri similare cu conținut de azbest, în celula separată, acestea trebuie să îndeplinească cerințe prevăzute la cap 3.3.3. din Ordinul 95/2005.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Frază de risc/frază de pericol	Cantitate maximă prezentă concl. Art.2 HG 804/2007 tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG-804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG-804/2007

Click here to enter text.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail: office@apmil.anpm.ro



....

12.2. Planuri de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține planuri de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului:

- ✓ Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- ✓ Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- ✓ Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- ✓ Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

....

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

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

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

....

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite APM Ialomita să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

Nr. Crt.	Instalația tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicator	Concentrația medie determinată mg/Nmc
1	Coșuri captare biogaz	Celula 1 și 3 de depozitare deșeurii menajere	CH4 CO2 H2S COV	În această fază nu se colectează biogazul
2	Coșuri captare biogaz	Spatii depozitare între celulele 1 și 2 și spatii de depozitare între celulele 3 și 4	CH4 CO2 H2S COV	În această fază nu se colectează biogazul

....

....

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



Monitorizarea emisiilor în apa uzata tehnologica, se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecventa de prelevare și analiza	Metoda de analiza
B1; B2, B4- bazine de colectare levigat	Temperatura	Trimestrial pentru cele evacuate la stația de epurare a SC PRO AIR CLEAN SRL	standarde CEN, standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta
	pH		
	MTS		
	CCO-CR		
	CBO5		
	Azot amoniacal		
	Fosfor total		
	Cianuri		
	Sulfati		
	Fenoli antrenabili cu vapori de apa		
	Substante extractibile cu solvenți organici		
	Plumb		
	Cupru		
	Cadmiu		
	Nichel		
	Zinc		
Mangan			
Crom total			
Azot total			
Cloruri			
Reziduu filtrat			

și la fiecare vidanțare pentru apele transportate la o stația de epurare a unui agent economic autorizat

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 să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
3. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
4. Operatorul activității are obligația să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și să înștiințeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Monitorizarea apei subterane

Conform monitorizării prevăzute în Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.230/13.12.2017 modificatoare a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.128/18/07.2017 eliberată de Administrația Națională Apele Române – ABA Buzău Ialomița

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare și analiza	Metoda de analiza
1.	Puțuri de monitorizare FM1, FM 5 și FM7 în amonte FM2, FM3 și FM6 în	pH	Semestrial	standarde CEN, standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
2.	aval	consum biochimic de oxigen, CBO5		garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta
3.		consum chimic de oxigen, CCO-Cr;		
4.		azot amoniacal(NH ₄ ⁺)		
5		reziduu filtrat la 105gradeC		
6		fenoli (indice fenolic)		
7		cadmiu		
8		crom total		
9		zinc		
10		nichel		
11		plumb		

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 6 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 si FM7 in anul 2017.

Click here to enter text.

13.5.Monitorizarea solului

....

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori analizați	Frecvență prelevare și analiză	Metoda de analiza
1.	S 1, S 2 –in zona celulei 3 de depozitare	Cadmiu	Semestrial	standarde CEN, standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta
2.		Crom total		
3.	S 3, S 4 – in zona cântarului bascula	Cupru		
4		Mercur		
5.	Puncte dispuse de-a lungul direcției dominante a vântului la cca. 50 m de limita rampei	Nichel		
6.		Plumb		
7.		Zinc		

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2.Automonitorizarea tehnologica are urmatoarele componente

a) Verificarea permanentă a stării de funcționare a tuturor componentelor depozitului si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



anume:

- starea drumului de acces si a drumurilor din incinta;
 - starea impermeabilizării in 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 si starea tehnica a bazinelor de colectare a levigatului;
 - funcționarea canalizării si a instalațiilor de vidanjarie 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.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate APM Ialomita, ca parte a RAM

13.7.1.3. Toate documentele, informatiile si instructiunile care se refera la activitatile de pe depozitul de deseuri se pastreaza intr-un *Registru de functionare* conform ORD. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor –Cap.4, in forma scrisa si forma electronica si se prezinta , la cerere, autoritatilor competente pentru protectia mediului.

13.7.1.4. Operatorul economic este obligat sa asigure, pentru fiecare tip de deseu, evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii și, după caz, a destinației, a

frecvenței colectării, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiilor de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei CE 2014/955/UE , să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

13.8. Ambalaje și deșuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșuri de ambalaje.

....

13.9. Monitorizare zgomot

1. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească zgomote care să depășească limitele prevăzute de STAS 10.009/1988.

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

3. Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

4. Punctele de monitorizare se vor stabili la poarta unității

....

13.10. Monitorizare miros

Operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

13.11.2. Perioada de urmărire post-inchidere este de minim 30 ani și poate fi prelungită dacă din programul de monitorizare post-inchidere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu.

a) Topografia depozitului

-structura și compoziția depozitului-anual;

-comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului-anual.

b) Sistemul de impermeabilizare.

-capacitatea de funcționare a sistemului de impermeabilizare a suprafeței depozitului de deseuri se controlează regulat

c) Sistemul de etansare

-deformarea sistemului de etansare la suprafața depozitului de deseuri se determină la intervale de un an.

d) Inspectii ale depozitului

La intervale de jumătate de an se execută inspecțiile ale depozitului scos din funcțiune. Se urmăresc următoarele:

-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 si modul de monitorizare/sondare	Frecventa
1	Date meteorologice -cantitatea de precipitații,	zilnic, medie lunară
	-temperatura (min, max, la ora 15)	medie lunara
	-evaporare direct cu lizimetru sau la stabilirea umidității aerului (la ora 15);	zilnic, suma lunară
	-umiditatea aerului (la ora 15)	lunar, 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 (CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, COVNM)	la 6 luni
3	Date despre apa subterana -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 ⁰ C; -fenoli antrenabili cu vapori de apă(C ₆ H ₄ OH); -metale grele(cadmium, crom total, zinc, nichel, plumb);	La 6 luni
	Date despre corpul depozitului	
	Tasarea corpului depozitului	anual

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Ialomita raportarile solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și

circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Ialomita și GNM – Comisariatul județean Ialomita, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

....

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APM Ialomita și la Primăria Slobozia și primăria Periet

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- ✓ date privind operatorul: nume, sediu;
- ✓ date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 1. numele instalației;
 2. locația instalației;
 3. sursa de emisie;
 4. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 5. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
 - ✓ pentru fiecare poluant monitorizat:
 6. tipul poluantului;
 7. felul măsurătorii: continuu, momentan;
 8. cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 9. metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 10. condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 11. aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 12. rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

....

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la APM Ialomita, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este



depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

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

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 5(c) și 5 (d) care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
124-38-9	dioxid de carbon (CO ₂)	100 milioane	-	-
74-82-8	metan (CH ₄)	100000	-	-

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

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM Ialomita.

14.5. Alte raportări

- raportarea lunara privind cantitatile de deseuri tratate/valorificate/eliminate, pe tipuri de deseuri, pana in data de 10 a fiecărei luni pentru luna precedenta.
- alte raportari la solicitarea APM Ialomita

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRT
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.
5	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupă cu colectarea și/sau tratarea deșeurilor.
6	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
7	Deșuri Ambalaje: Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/comercianți de deșuri de ambalaje	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 3 (C) - Operatori economici colectori/comercianți de deșuri de ambalaje

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

- ✓ luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- ✓ luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- ✓ evitarea producerii de deșuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- ✓ utilizarea eficientă a energiei;
- ✓ luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;



- ✓ luarea măsurilor 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 să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Ialomita.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Ialomita, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ialomita:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice APM Ialomita și GNM – CJ Ialomita prin fax și electronic, dacă este posibil, 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 a echipamentului de control care poate duce 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 necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Ialomita;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Ialomita și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Ialomita sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.



16.2. La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică „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 activităților cu impact semnificativ asupra mediului cu respectarea legislației de mediu în vigoare și cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

16.3. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de APM Ialomita. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.4. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.5. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.6. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.7. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.8. În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, titularul de activitate este obligat la încetarea definitiva a activității să ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului și a apelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

16.9. În cazul în care vor apărea modificări pe amplasament, operatorul va actualiza planul de închidere cu respectarea prevederilor Ghidului tehnic general, aprobat prin Ordinul nr.36/2004.(punctul 18), care să includă minimum următoarele :

- 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 activitatile desfasurate pe amplasament ;
- masuri de eliminare si acolo unde este cazul, spalare a conductelor si a rezervoarelor si golirea completa de continutul potential periculos ;
- masuri de curatare si decolmatarea a retelelor de canalizare ape uzate tehnologic si 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.

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

16.11. Inchiderea celulei cu capacitate de depozitare epuizata

16.11.1. 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 si se trece la inchiderea acesteia conform cerintelor din Normativul tehnic privind depozitarea deseurilor, nr. 757/2004.

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

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

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

16.12. 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.

16.12.1 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 minimim 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 constitue 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;

16.12.2. 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;

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul General - Serviciul Comisariatul Județean Ialomita și Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 82(optzeci si doua) pagini semnate și ștampilate, inclusiv anexele, parte integranta din prezenta autorizatie.

....

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu GHIAURU**



**ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU**

**Întocmit,
Gabriela COJOCARU**

17. Anexe

Lista deșeurilor acceptate la depozitare în depozitul zonal conform pentru deșeurii nepericuloase Slobozia, în conformitate cu Ord. nr. 95/2005 și HG nr. 349/2005, HG 856/2002

Se recomandă aplicarea unei metode de valorificare (X)

Cod deșeu	Denumire deșeu	(X)
01. Deșeurii 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	deșeurii de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07	
01 04 12	reziduuri și alte deșeurii de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11	
01 05 04	deșeurii și noroaie de foraj pe bază de apă dulce	X
01 05 07	noroaie de foraj și deșeurii cu conținut de barită, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	
01 05 08	noroaie de foraj și deșeurii cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06	
02. Deșeurii din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor		
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	X
02 01 03	deșeurii de țesături vegetale	X
02 01 04	deșeurii de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	X
02 01 07	deșeurii din exploatarea forestieră	X
02 01 09	deșeurii agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	X
02 01 10	deșeurii metalice	X
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare	X
02 02 04	nămoluri de la epurarea, efluenților proprii	
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	X
02 03 02	deșeurii de agenți de conservare	
02 03 03	deșeurii 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 sfeclei de zahăr	X
02 04 02	deșeurii 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	deșeurii de agenți de conservare	
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	
02 07 01	deșeurii de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	X
02 07 02	deșeurii 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 plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului		
03 01 01	deșeurii de scoarță și de plută	X
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, 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 umplutură, cretare	X
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



04. Deșeuri din industriile pielăriei, blanăriei și textila		
04 01 01	deșeuri de la servire	
04 01 02	deșeuri 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 incinta cu conținut de crom	X
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom	
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	X
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare	
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	X
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)	X
04 02 15	deșeuri 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	deșeuri de fibre textile neprocesate	X
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	X
05. Deșeuri 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	deșeuri de la coloanele de răcire	
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	
05 01 17	Bitum	X
05 01 99	alte deșeuri nespecificate	X
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire	X
05 06 99	alte deșeuri nespecificate	
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf	
06. Deșeuri 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	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02	
06 09 02	zgură fosforoasă	
06 09 04	deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03	
06 11 01	deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan	
06 13 03	negru de fum	X
07. Deșeuri 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	deșeuri de materiale plastice	X
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	X
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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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 scoriile 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	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



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	
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 electroliză 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	pillură și șpan feros	X
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	X
12 01 03	pillură și șpan neferos	X
12 01 04	praf și particule de metale neferoase	X
12 01 05	pillură 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. Deșuri de ambalaje; metariale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbracaminte de protecție, nespecificate în alta parte		
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	X
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	X
15 01 03	ambalaje de lemn	X
15 01 04	ambalaje metalice	X
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	
15 01 06	ambalaje amestecate	X
15 01 09	ambalaje din materiale textile	X
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	X
16. Deșuri 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 căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01	
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03	
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05	
17. Deșuri 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 deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	X
18. Deșuri 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	deșeuri 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	deșeuri 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. Deșuri 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		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



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	deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17	
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	X
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	
19 04 01	deșeuri vitrificate	
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere 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	deșeuri reținute pe site	
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	X
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	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	deșeuri 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	X
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 05	sticla	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 01	hartie și carton	X
20 01 02	sticla	X
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării 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	detergent, 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 39	materiale plastice	X
20 01 40	metale	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 specificați	
X- deșeuri pentru care se cunoaste sau pentru care exista deja o solutie fezabila de valorificare.		
NOTE:		
Acoperirea stratului de deșeuri depuse zilnic se va efectua cu urmatoarele deseuri inerte:		
Deseuri de la exploatarea miniera si a carierelor si de la tratarea fizica si chimica 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 pietriș 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	
Deseuri 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 conatminate)		
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		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



18.DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (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 a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a)prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b)prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c)prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



19.ABREVIERI

1	A.P.M. Ialomita	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Ialomita al G.N.M.	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

20.CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	9
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	10
7.1	Apa	10
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	11
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	12
8.1	Descrierea amplasamentului	12
8.2	Descrierea principalelor activități	15
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	26
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	26
9.1	Emisii în atmosferă	26
9.2	Emisii în apă	28
9.3	Emisii în sol, ape subterane	29
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	30
10.1	Aer	30
10.2	Apă	32
10.3	Sol	38
10.4	Zgomot	41
10.5	Emisii în condiții anormale	41
10.6	Miros	41
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	41
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	57
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	58
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	64
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	67
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	69
17	ANEXE	73
18	DICȚIONAR DE TERMENI	80
19	ABREVIERI	82
20	CUPRINS	83



