



**Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

Nr. 224 din data de 23.12.2011

Ca urmare a cererii adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN DAMBOVITA**, cu sediul în municipiul Targoviste, județul Dambovita, înregistrata la Agenția Regionala pentru Protecția Mediului Pitesti cu nr. 6762/29.04.2011 și a completărilor înregistrate la ARPM Pitesti cu nr. 13685/23.08.2011,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza H.G. nr 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Padurilor, a H.G. nr. 918/2010 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată de Legea nr. 84/2006, al Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul nr.1158/2005, a Ordinului M.A.P.A.M nr. 169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile BREF, aprobate de Uniunea Europeană,

se emite:

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

**Titular : CONSILIUL JUDEȚEAN DAMBOVITA**

**Amplasament: orasul Titu, Județul Dambovita**



**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITESTI**

Adresa: str.Egalității, nr.50A, Pitesti cod 110049

Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 9923

e-mail : [office@arpmag.anpm.ro](mailto:office@arpmag.anpm.ro); <http://arpmag.anpm.ro>



## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII .....	4
CONSILIUL JUDEȚEAN DAMBOVITA .....	4
2. CATEGORIA DE ACTIVITATE .....	4
3. DOCUMENTATIA SOLICITARII .....	4
4. MANAGEMENTUL ACTIVITATII .....	5
5. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	6
Materiale auxiliare: .....	6
6. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAT.....	6
6.1 APA.....	6
6.1.1 Alimentarea cu apa.....	6
6.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI .....	8
6.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	8
7. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	8
7.1 Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) .....	9
7.2 Planul de operare al depozitului: .....	10
8. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	11
8.1 AER .....	11
8.2. APA.....	11
8.3. SOL .....	11
8.4 ALTE DOTARI .....	11
9. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	12
9.1 AER.....	12
9.1.1 Emisii.....	12
9.1.2. Calitate aer ambiental .....	12
9.2 APA.....	13
9.3 APA SUBTERANA .....	13
9.5 ZGOMOT.....	13
9.6 MIROS .....	14
10. GESTIUNEA DESEURILOR .....	14
10.1 DENUMIRE DESEU, COD, PROVENIENTA, CANTITATE GENERATA, STARE FIZICA, DEPOZITARE TEMPORARA.....	14
10.1.1 Deșeuri nepericuloase.....	14
10.1.2 Deșeuri periculoase .....	14
10.2 DESEURI ELIMINATE .....	14
10.3 DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR .....	15
10.4 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE.....	15
11. METODA DE ACCEPTARE A DESEURILOR IN DEPOZIT .....	



12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	18
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	19
13.1 MONITORIZAREA ACTIVITATII CURENTE A DEPOZITULUI .....	19
13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER .....	19
13.3 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER .....	20
13.4 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA .....	20
Monitorizarea calitatii apei subterane .....	21
13.5. Topografia depozitului .....	21
13.6. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR .....	21
13.6.1 Deseuri tehnologice.....	21
13.7 ZGOMOT.....	22
13.8 ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA.....	22
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA .....	23
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII.....	23
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	25
17. ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFASURATA IN INSTALATIA IPPC AUTORIZATA :.....	26
18. GLOSAR DE TERMENI.....	27
20. DISPOZITII FINALE.....	30



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII CONSILIUL JUDEȚEAN DAMBOVITA

Adresa: Piata Tricolorului nr. 1, municipiului Targoviste, judetul Dambovita  
Telefon/ fax: 0245/212230

Depozitul de deseuri Titu are următoarele vecinătăți:

- la nord: SC ELSID SA TITU
- la est: DC315
- la sud: Hotar comuna Odobesti
- la vest: DC 315/2

Coordonatele STEREO 70 ale punctelor perimetrare ale depozitului:

Nr. crt.	Y	X
1	544223,61	349484,08
2	544316,65	349484,56
3	544387,55	349409,98
4	544398,28	349397,95
5	544399,60	349323,69
6	544399,28	349173,19
7	544375,86	349103,48

## 2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Cod CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN 3990 – Activități și servicii de decontaminare
- Cod CAEN 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
- Cod CAEN 5210 - Depozitari

Conform Anexei Nr. 1 a OUG Nr. 152/2005:

categoria 5.4 „Depozite de deșeuri care primesc mai mult de 10 t deșeuri/zi sau având o capacitate totală mai mare de 25.000 tone deșeuri, cu excepția depozitelor de deșeuri inerte”;

Localitățile arondate depozitului: Gaesti, Racari, Titu, Baleni, Bilciuresti, Branistea, Brezoele, Butimanu, Ciocanesti, Cojasca, Contesti, Corbiu Mari, Cornatelul, Cornesti, Costesti Vale, Crevedia, Dobra, Dragodana, Finta, Gura Sutii, Gura Foiu, Gura Ocnitei, Lunguletu, Matasaru, Morteni, Niculesti, Nucet, Odobesti, Selaru, Visina, Uliesti, Potlogi, Poiana, Tartasesti, Petresti, Mogosani, Produlesti, Cranguri, Salcioara, Valea Mare, Slobozia Moara.

În funcție de tipurile de deșeuri acceptate la depozitare, Depozitul de deșeuri menajere Titu se încadrează în **clasa b**) – depozit de deșeuri nepericuloase, conform clasificării din HG nr. 349/2005 (art. 4, lit. b) și va fi utilizat în exclusivitate pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase, care vor consta conform art. 7, par. (2) din HG nr. 349/2005 din deșeuri municipale.

## 3. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Solicitare pentru emiterea Autorizației Integrate de Mediu formulată de **CONSILIUL JUDEȚEAN DAMBOVITA**;
- Formular de solicitare întocmit de Florea Gabriel Cornel Ovidiu;
- Raport de Amplasament întocmit de Florea Gabriel Cornel Ovidiu;
- Acord de mediu nr. 1566/15.02.2007 emis de Agenția pentru Protecția Mediului Dambovita pentru investiția „*Reabilitarea colectării transportului, tratării și depozitării deșeurilor solide în județul Dambovita*”;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 179/03.10.2011 valabilă până la data de 01.10.2021;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 16 159/29.12.2010 privind lucrările din „Centrul de management Titu”;

A.I.M. nr. 224 emisă în data de 23.12.2011  
titular de activitate **Consiliul Județean Dambovita**  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



- Ordin nr. 76/08.02.2005 emis de Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala pentru Eurogas Prescom SRL pentru aprobarea licentei *clasa 3*;
- Contract de racordare la sistemul de distributie a gazelor naturale nr. 10428987;
- Plan de interventie in caz de incendiu la depozitele de deseuri Aninoasa si Titu;
- Planul de prevenire si combaterea poluariilor accidentale;
- Plan de inchidere si urmarire postinchidere;
- Dovada constituirii „Fondului pentru închidere si urmărire post-închidere”;
- Dovada existentei Garantiei financiare;
- Plan de situatie si plan de încadrare in zona.

#### 4. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Se recomandă titularului activității implementarea Sistemul de Management al Mediului;
- Titularul autorizației depozitului de deșeuri trebuie să facă dovada existenței unei garanții financiare, conform HG nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, art.11, înainte de începerea operațiilor de eliminare, pentru a asigura că sunt îndeplinite obligațiile privind siguranța depozitului pentru respectarea cerințelor de protecție a mediului și a sănătății populației, care decurg din autorizație. Această garanție va fi menținută pe toată perioada de operare, închidere și urmărire postînchidere a depozitului;
- Operatorul depozitului este obligat să își constituie un fond pentru închiderea și urmărirea postînchidere a depozitului, denumit Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere, conform HG nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, art.12.
- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia;
- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână accesibil, în orice moment, personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului;
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;
- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea făcută și orice acțiune întreprinsă;
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament;
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt efectuate acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație Integrată nu sunt îndeplinite;
- Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține în orice moment informații privind performanțele de mediu al titularului;
- Titularul activității va menține un Sistem de Management al Autorizației, prin care se va urmări modul de acțiune pentru îndeplinirea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu;
- Operatorul depozitului trebuie să realizeze o perdea vegetală de protecție cu o lățime stabilită în proiect și plantarea unei perdele formate din mai multe etaje de arbori și arbuști repede crescători;
- Operatorul depozitului trebuie să realizeze înierbarea cu plante ierboase (graminee) și plantarea unor specii rezistente la poluanți pe suprafețele acoperite ale depozitului care au ajuns la cota finală.

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
 titular de activitate **Consiliul Judetean Dambovită**  
 Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



pentru refacerea structurii solului și a biocenozelor, în paralel cu eliminarea poluanților și introducerea treptată a acestor terenuri în peisajul natural al zonei.

## 5. MATERII PRIME SI AUXILIARE

- Titularul Autorizației nu desfășoară activitate productivă.

### Materiale auxiliare:

Nr. crt.	Materiale auxiliare	Proces tehnologic / activitate	Fraze risc, etichetare /CLP	Consum specific	Mod de ambalare, depozitare
1.	Acid sulfuric	osmoză inversă la stația de tratare apă uzată	R35, C (H 314)	10 l/ora de funcționare	Recipient PVC
2.	Soluție 45% NaOH	stația de tratare apă uzată	R31-34, C	0,3 l/ora de funcționare	Recipient PVC

## 6. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAT

### 6.1 APA

#### 6.1.1 Alimentarea cu apă

I. Sursa de alimentare cu apă o constituie acviferul sub presiune.

II. **Debite și volume** de apă captate solicitate pentru a fi autorizate:

Debit	Total	In scop igienico-sanitar	Igienizare spații și autovehicule
$Q_{zimax}$ mc/zi (l/s)	4,523	0,903	3,62
$Q_{zimed}$ mc/zi (l/s)	3,985	0,785	3,20
$V_{an med}$ mc	996,25	196,25	800,00

Timpul de funcționare: 8 ore/zi; 250 zile an.

III. **Captarea apei** se asigură dintr-un foraj ( $H = 60,0$  m;  $NH_s = -10$  m,  $NH_d = -15$  m,  $Q_{f,expl.} = 0,13$  l/s), amplasat în partea nordică a incintei. Coordonatele STEREO 70 ale forajului sunt  $X = 349\,705$ ,  $Y = 544\,287$ .

IV. **Distributia apei** captate din foraj se realizează printr-un modul pompă – hidrofor ( $V = 200$  l) și a unei conducte  $D_n = 110$  mm,  $L = 530$  m). Înainte de a fi pompată spre consumatori apa este supusă tratării cu hipoclorit de sodiu. Apa din foraj este utilizată în scop igienico-sanitar, igienizare spații betonate și autovehicule.

Pentru scop potabil – apa se asigură din recipiente tip PET, pe baza de contract cu firma furnizoare.

În vederea reducerii consumurilor de apă, în cadrul depozitului s-au luat măsuri de utilizare a apei rezultate din incinta depozitului, astfel apa uzată epurată (permeatul) este reutilizată la spălarea autovehiculelor sau pentru stingerea incendiilor.

#### V. Apa pentru stingerea incendiilor

Debitele de apă necesare stingerii incendiilor sunt asigurate prin intermediul SPI care aspiră epurată stocată în bazinul de permeat și prin intermediul unei rețele ( $D_n = 11$  mm,  $L = 90$  m), debitul suplimentar de refacere a rezervei intangibile fiind de 108,63 mc/zi (1,25 l/s) și este asigurat din foraj.

#### VI. Modul de utilizare a apei

a) Necesarul de apă

Debit	Total	In scop igienico-sanitar	Igienizare spații și autovehicule
$Q_{zimax}$ mc/zi	4,075	0,805	3,27
$Q_{zimed}$ mc/zi	3,55	0,700	2,85
$V_{an med}$ mc	887,50	175,00	712,50

Grad de recirculare: 0%.

A.I.M. nr. 224 emisă în data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Județean Dambovită  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



### 6.1.2 Evacuarea apelor uzate

Pe amplasamentul depozitului rezulta urmatoarele categorii de ape:

- ape uzate menajere rezultate din pavilionul administrativ;
- ape uzate rezultate din statia de spalare auto;
- levigatul colectat din celula noua de depozitare;
- ape pluviale conventional curate colectate de pe intreaga suprafata a depozitului.

#### I. **Rețele de canalizare este de tip separativ, după cum urmează:**

- apele uzate menajere din spațiile administrative sunt colectate printr-o rețea de canalizare Dn = 250 mm și transportate către SP1, de unde sunt pompate în bazinele de stocare temporara a apelor uzate neepurate.
- Apele uzate rezultate din statia de spalare auto si cele pluviale care cad in zonele betonate din apropiere sunt dirijate printr-o rețea de rigole betonate catre 4 separatoare de produse petroliere, dupa care sunt evacuate in rigola perimetrala a celulei I si in SP1. In aceasta statie de pompare sunt directionate si apele pluviale care cad pe suprafata celulei I. Din SP1 apele sunt pompate in bazinele de stocare temporara a apelor uzate neepurate.
- Apele pluviale care cad pe suprafata depozitului vechi sunt colectate prin intermediul canalelor perimetrale si directionate catre statia de pompare SP2.  
Canalele perimetrale (L = 1400 m) au sectiunea trapezoidala (b = 0,5m, h = 1,0 m, i = 1:1) si asigura colectarea apelor pluviale si directionarea acestora catre statia de pompare SP2. Statia de pompare SP2 este alcatuita din 2 electropompe si asigura pomparea apelor conventional curate in pr. Spalatura, prin intermediul unei conducte din PEHD, conform planului de situatie din documentatia tehnica inaintata.
- Levigatul colectat prin drenurile longitudinale este directionat catre statia de pompare levigat SP1, amplasata in partea nordica a celulei nr. I. Statia de pompare SP1 este alcatuita din 2 electropompe si asigura pomparea levigatului, a apelor pluviale preepurate si a apelor pluviale care cad pe suprafata celulei I, in bazinele de stocare temporara a apelor uzate neepurate.

#### II. **Statia de epurare a apelor uzate**

Pentru epurarea apelor uzate s-au achizitionat si montat instalatii de preepurare ale caror caracteristici sunt:

- ❖ Instalatii de preepurare – 4 separatoare/decantoare de produse petroliere, care vor asigura preepurarea apelor pluviale care cad in zona parcului auto;
- ❖ Doua bazine de stocare ape uzate neepurate (V1 = V2 = 300 mc), executate din beton, hidroizolate, acoperite, care comunica intre ele, in care sunt stocate temporar apele uzate, altele decat cele conventional curate (apele pluviale care cad pe suprafata depozitului vechi).
- ❖ Statia de epurare (Qzi max = 140 mc/zi), de tip PALL, este un container in care sunt montate echipamentele tehnologice:
  - Statia de pompare echipata cu 2 pompe (Qp = 22 mc/h) care asigura aspirarea apei uzate din bazinele de stocare temporara a acesteia;
  - Tanc de dozare apa uzata unde are loc reducerea pH – ului;
  - Instalatie automata de dozare;
  - Filtru pentru filtrare grosiera;
  - Filtru cartus pentru filtrare fina;
  - Pompa de presiune pentru pomparea apei filtrate in modulele cu osmoza inversa;
  - Tanc de stocare intermediara apa epurata (permeat) echipat cu pompa pentru spalarea filtrelor;
  - Tancuri de stocare agenti de curatare si sisteme de dozare;
  - Instalatii conexe;
  - Panou de control;
  - Sistem de distributie a curentului de joasa tensiune;
  - Control procesor;
  - Dispozitive de masurare;

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate **Consiliul Judetean Dambovita**  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



- Vfalve pentru control presiune;
- Conducte de legatura;
- Sistem de furnizare a aerului sub presiune.
- ❖ Un bazin ( $V = 180$  mc), hidroizolat, in care este stocat permeatul (apa uzata epurata).
- ❖ Statia pompare apa uzata SP3 care asigura pomparea apei uzate epurate in conducta de evacuare a pelor conventional curate, punctul de racord fiind situat aval de SP2.

### III. Receptorul apelor uzate epurate

Apele uzate epurate sunt evacuate in pr. Spalatura, mal drept, prin intermediul unei conducte din PEHD. Evacuarea apelor uzate se asigura prin pompare, prin intermediul SP2 (statie de pompare a apelor uzate conventional curate) si prin SP3 (apa uzata epurata).

### IV. Debite si volume de apa evacuate autorizate:

Categoría apei	Receptori autorizati	Debite zilnice evacuate mc/zi (l/s)		Volum/cantitate mediu anual (mc)
		max.	med.	
Menajere si tehnologice	Pr. Spalatura	3,00/0,104	2,91/0,100	727,08

## 6.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

- *Creșterea eficienței energetice determină scăderea emisiilor de CO<sub>2</sub>* principala cauză a efectului de seră și a schimbărilor climatice globale;
- *Cele mai bune tehnici disponibile (BAT)* vor fi respectate în utilizarea energiei electrice;
- *Reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice.* Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru minimizarea consumului energetic;
- *Anual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei* și o dată la trei ani se va întocmi un audit privind eficiența energetică. Aceste documente vor fi cuprinse în Sistemul de Management al Autorizației.

## 6.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Stația de combustibil este compusă:

- dintr-un bazin metalic suprateran de 10.000 litri;
- distribuitor GLM de motorina.

Statia de carburanti este destinata :

- depozitarii motorinei utilizata pentru functionarea utilajelor care deservesc depozitul ;
- depozitarii motorinei pentru alimentarea rezervorului generatorului de curent electric pentru exploatare in caz de urgenta (intreruperea alimentarii amplasamentului cu energie electrica din sistemul national de furnizare).

## 7. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Depozitul de deseuri de la Titu aflat ocupa o suprafata de 7 ha si cuprinde urmatoarele:

- depozit de deseuri menajere constand intr-o celula;
- platforma administrativa nord;
- platforma administrativa sud;
- drum interior de legatura intre platformele administrative;
- statie de clorinare;
- drum de exploatare.

Suprafata totală ocupată de Depozitul de deseuri menajere Titu este de 70 000 m<sup>2</sup>, din care:

- suprafată construită – 17 600 m<sup>2</sup>
- suprafată incintă de depozitare – 18 600 m<sup>2</sup>
- spațiu verzi – 2400 m<sup>2</sup>.

Capacitatea de depozitare actuala este de 220 000 mc (aproximativ 176 000 t).

Volum deseuri depozitate pana la 01.10.2011 = 197.000 mc (aproximativ 157 600 t).

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita





Inaltimea totală a stratului de deseuri de 20 m, cu panta 1:3.

### 7.1 Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate)

Depozitul are următoarele parti componente:

- pavilionul administrativ;
- depozitul propriu-zis;
- baza dezinfectie pentru autovehicule care parasesc incinta depozitului;
- statia de epurare ape uzate;
- imprejmuire si porti de acces;
- echipament de cantarire cu 2 platforme - imediat dupa zona in care este amplasat cantarul exista **zona de securitate** pentru deseurile care nu pot fi acceptate la depozitare (documentele nu sunt corespunzatoare sau tipurile respective de deseuri nu sunt incluse in lista prevazuta de autorizatia integrata de mediu);
- drumuri si platforme betonate;
- celula de depozitare;
- garaj si atelier reparatii minore
- cabina put forat apa;
- sistem de paza si supraveghere;
- rețeaua de colectare si evacuare biogaz;
- perdea vegetala de protectie.

#### **Baza depozitului este izolata prin:**

1. Strat de argila bine nivelat si compactat

- grosime: 0,5 m;
- grad de compactare  $> 1,65$  t/mc;

2. Geomembrana PEHD de 2,0 mm grosime de tip CARBOFOL imbinata prin sudare. Geomembrana acopera intreaga suprafata a celulei, digul de compartimentare, digul perimetral si taluzul de mal, fiind ancorata la partea superioara a acestora in santuri perimetrare si acoperita cu loess compactat.

3. Geotextil (greutate specifica de  $500 \text{ g/m}^2$ ) pentru protectia geomembranei la sollicitari mecanice.

Sistem de drenaj al celulei este compus din:

- strat drenant de 40 cm grosime din pietris spalat sort 16-30 mm asternut peste stratul de geotextil;
- rețea de tuburi PEHD cu diametrul de 250 – 300 mm, perforate, in lungime totala de 1008 m, interconectate la caminele de colectare levigat;
- caminele sunt realizate din tuburi de beton de sectiune patrata ( $l = 1000$  mm) prevazute cu goluri in pereti;
- rețeaua de drenaj urmeaza pantele fundului celulei (3% panta longitudinala si 1% panta transversala), iar levigatul colectat in rețea se scurge gravitational intr-un camin de beton amplasat la cea mai joasa cota a celulei, realizat in rambleu;
- din camin, levigatul este pompat in bazinul de colectare levigat; dupa decantarea particulelor grosiere, faza lichida este pompata in statia de epurare levigat.

Sistemul de ventilatie pasiva este format dintr-un numar de 12 puturi de colectare a gazului de depozit amplasate in nodurile rețelei de drenaj. Caminele sunt formate din elemente prefabricate de beton de sectiune patrata prevazute cu goluri in pereti; acestea se suprapun treptat o data cu ridicarea cotei deseurilor depuse. Gazul se elibereaza liber in atmosfera. In faza finala de acoperire a celulelor, ultimele doua tuburi vor fi fara goluri. Penultimul tub va fi montat in statul de acoperire, iar ultimul tub va depasi cota finala cu 1 m.

Depozitarea se face prin inaintarea frontului de lucru deoarece suprafata depozitului este in panta. Delimitarea frontului de lucru se face prin marcaje temporare. Incarcatorul impinge deseurile pe celula; buldozerul realizeaza imprastierea si nivelarea in straturi de 0,8 - 1,2 m grosime. Compactorul picior de oaie efectueaza maruntirea, omogenizarea si compactarea deseurilor.



Acoperirea se face la 1-2 zile, cu un strat de materiale inerte provenite de la demolari, steril sau argila. Acoperirea fiecarei celule se realizeaza prin:

- strat de argila de 0,85 – 0,9 m grosime pentru a se asigura impermeabilizarea;
- strat de pamant vegetal de 0,1 – 0,15 m pentru rebegetarea zonei.

### **Cerinte pentru inchiderea depozitelor pentru deseuri nepericuloase/municipale (clasa b)**

La epuizarea capacitatii de stocare a celulei se va proceda la inchiderea ei cu un sistem de acoperire alcatuit din:

- strat de egalizare din pamant local cca. 0,2 m;
- strat filtrant pentru gaze, din pietris 0,5 m grosime;
- geotextil de separatie;
- etansare cu geomembrana 2 mm grosime;
- geotextil de protectie (1200 g/mp);
- strat drenant pentru ape meteorice din pietris 0,5 m grosime;
- acoperire cu 1,0 m pamant, din care 0,3 m sol vegetal;

Dupa inchidere, fiecare suprafata va fi plantata cu iarba si arbusti, vor fi prevazute pante generale de 1‰ pentru dirijarea apelor meteorice catre rigolele perimetrare de colectare.

### **7.2 Planul de operare al depozitului:**

Fluxul deșeurilor în incinta depozitului este:

1. Accesul în incinta
2. Verificarea documentelor care însoțesc transportul de deșeur;
3. Inspecția pentru acceptare – se realizează vizual, înainte de cântărire;
4. Cântărirea – se efectuează pe platforma prevăzută cu cântar de 50 tone;
5. Accesul către zona de depozitare din incinta – se realizează pe platforme betonate și drum balastat acoperit cu dale din beton;
6. Descărcarea deșeurilor – se realizează sub supravegherea vizuală a personalului;
7. Depozitarea propriu-zisă – cuprinde derularea mai multor etape a căror succesiune este dictată de poziția topografică a frontului de lucru. Acestea sunt:
  - descărcare deșeur;
  - împingerea deșeurilor cu încărcătoare frontale și cu buldozer către perimetrul stabilit pentru depozitare;
  - compactare cu compactorul cu picior de oaie;
8. Colectarea materialelor reciclabile – se realizează manual;
9. Acoperirea periodică a stratului de deșeur compactate – se realizează cu pamant și material inert mărunțit rezultat din activități de demolări din construcții;
10. Profilarea formei depozitului – se execută periodic cu utilajele din dotare. Se verifică anual prin ridicări topografice și profile care să reprezinte grafic forma depozitului.

Depunerea deșeurilor se va realiza până la atingerea cotei finale de exploatare, înălțimea stratului de deșeur de 20 m, care va fi, de fapt, cota de închidere a depozitului.

O sursă potențială de poluare a solului specifică depozitelor de deșeur o reprezintă împrăștierea de vânt a deșeurilor usoare. În cazul depozitului analizat, datorită modului de operare a acestuia, prin compactare zilnică și acoperire periodică cu materiale inerte, împrăștierea deșeurilor usoare este limitată semnificativ.

Pentru monitorizarea nivelului și a calității apei freatice în arealul depozitului, au fost executate 5 foraje echipate pentru monitorizarea apelor subterane.

Pentru buna desfășurare a activităților în cadrul depozitului au fost amenajate o serie de construcții, respectiv:

- zona administrativă care cuprinde o parcare de cca. 200 m<sup>2</sup> și o clădire administrativă care ocupă 90 m<sup>2</sup>;
- clădirea administrativă este prevăzută cu:
  - grupuri sanitare și dușuri – racordate la o fosă vidanjabilă;

A.I.M. nr. 224 emisa în data de 23.12.2011  
titular de activitate **Consiliul Județean Dambovita**  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



- centrală termică care funcționează cu gaz metan;
  - aparate de condiționare a aerului;
  - drumul de acces auto și cântarul automat (un cântar pentru ambele sensuri de circulație);
  - gospodăria de motorină, pentru alimentarea utilajelor și vehiculelor de exploatare a depozitului;
  - rampa de spălare a vehiculelor de transport deșeuri;
  - platforma de întreținere a utilajelor și vehiculelor din dotare, precum și o magazie pentru materialele necesare exploatarea și întreținerii acestora.
- Echipe mobile, vehicule și utilaje:
- compactor picior de oaie tip BOMAG - 1 buc
  - Buldozer tip KOMATSU – 1 buc
  - Buldoexcavator tip KOMATSU – 1 buc;

## 8. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

### 8.1 AER

Sursele de emisii provenite din activitatea depozitului sunt fixe și mobile.

#### ▪ Surse mobile de poluare

Sursele mobile de poluare a atmosferei sunt:

- vehicule care rulează pe suprafața depozitului și care transporta deșeurile spre zonele de depozitare;
  - utilajele pentru lucrul în depozit;
- #### ▪ Surse fixe de poluare
1. Centrala termică – un cos de dispersie metalic.
  2. Puțuri de extracție – pentru captarea gazului de depozit. Aceste puțuri nu sunt prevăzute cu sisteme de închidere, gazul este evacuat liber în atmosferă.

### 8.2. APA

#### 1. LEVIGAT

Instalațiile de reținere și evacuare a poluanților în apă constau din:

Sistemul de colectare a levigatului – realizat din conducte de drenaj și un dren colector, construite din tuburi de PEHD, montate în fiecare compartiment operațional al depozitului și racordate la stația de pompare SP1.

Instalație de epurare a levigatului – stație de epurare tip PALL.

2. Apele uzate rezultate de la spălarea vehiculelor - separator de produse petroliere.

3. Apele pluviale – colectate prin intermediul canalelor perimetrice și direcționate către stația de pompare SP2.

4. Apele uzate menajere rezultate din activitatea proprie sunt colectate la stația de pompare SP1.

### 8.3. SOL

1. Măsurile constructive adoptate pentru depozit care asigură o protecție corespunzătoare pentru sol și subsol.

2. Colectarea și evacuarea controlată a levigatului.

### 8.4 ALTE DOTARI

**Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- Rampa pentru spălarea interiorului vehiculelor de transport deșeuri;
- Măsuri de diminuare a fenomenului de spulberare a deșeurilor ușoare de vânt:
  - mărunțirea și compactarea deșeurilor în autogunoierele compactoare, înca de la preluarea deșeurilor de la punctul de pre-colectare;
  - separarea în depozit a deșeurilor din plastic, balotarea și valorificarea acestora prin agenții

A.I.M. nr. 224 emisă în data de 23.12.2011  
 titular de activitate Consiliul Județean Dambovită  
 Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



economici autorizați ;

- Masuri generale privind managementul problemei pasărilor :
  - depunerea rapida, compactarea zilnica si acoperirea periodica a deșeurilor depuse in depozit in zona activa ;
  - diminuarea pe cat posibil a zonelor active ale depozitului ;
  - acoperirea cu strat de sol a compartimentelor închise temporar ;
- Masuri privind managementul problemei animalelor dăunătoare si a insectelor :
  - Efectuarea dezinfecției si a deratizării lunare, de către firme specializate ;
  - Descărcarea rapida a deșeurilor, compactarea si acoperirea acestora cu materiale inerte ;

## 9. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT

### 9.1 AER

#### 9.1.1 Emisii

Sursele de emisii din amplasamentul depozitului sunt surse deschise libere. In perioada de operare sursa reprezentata de compartimentele depozitului va fi o sursa de suprafața cu emisii nedirijate.

Principalii constituenți ai gazului de depozit sunt : CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, urme de H<sub>2</sub>S si cantitati mici de compuși organici nemetanici (COVnm).

**Ratele de emisie vor avea o variație temporală generală specifică, înregistrând o creștere continua pana la atingerea capacitații maxime de depozitare, după care emisiile scad continuu, pana la dispariție.**

Deteminarea cantitații de gaz nu este posibilă in aceasta faza de dezvoltare a depozitului, deoarece puțurile de extracție sunt realizate din conducte deschise la capăt, prevăzute cu fante la partea superioara. Construcția actuala a acestor puțuri nu permite măsurarea corectă a concentrațiilor de componenți principali ai gazului de depozit si nici debitele volumice/masice de gaz evacuat, pentru a permite calculul cantităților de CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> si H<sub>2</sub>S emise din depozit.

In cazul emisiilor de particule rezultate din depozitarea materialelor cu potențial de generare excesiva a prafului, deșeurile vor fi umezite la descărcare sau vor fi compactate imediat după descărcarea din vehicul si acoperite cu un material potrivit (sól sau materiale de acoperire artificiale), cu o grosime suficientă .

Titularul activitații, in condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M. nr. 536/1997, art. 11.

Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control :

- revizia si întreținerea regulată a vehiculelor ;
- oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt in funcțiune ;
- minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament.

#### 9.1.2. Calitate aer ambiental

##### **Valori limita de emisii**

Concentrațiile poluanților evacuați in atmosfera nu vor depăși in aerul înconjurător valorile limita prevăzute in Legea 104/2011 si in STAS 12574-87, după cum urmează :

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Valoare limita impusa $\mu\text{g}/\text{mc}$
1.	Dioxid de azot si oxizi de azot	1 ora*	200
		Anuala*	40
		Anuala**	30
2.	Monoxid de carbon	Valoarea maxima zilnica a mediilor glisante pe 8 ore*	10 000
3.	Hidrogen sulfurat	30 min*	15 000
		24 ore*	8 000

\* Protecția sanatații umane

\*\*Protecție vegetație

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



## 9.2 APA

Indicatorii de calitate ai permeatului vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de HG 188/2002 – NTPA 001, modificata si completata de HG 352/2005, după cum urmează:

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	Conform specificațiilor din HG 352/2005
2.	Materii totale in suspensie	mg/ l	35	
3.	Consum chimic de oxigen – CCOCr	mg O <sub>2</sub> / l	125	
4.	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	25	
5.	Azot amoniacal	mg/ l	2	
6.	Fosfor total	mg/ l	1	
7.	Substanțe extractibile	mg/ l	20	
8.	Azotiti	mg/ l	1	
9.	Azotati	mg/ l	25	
10.	Detergenti	mg/ l	0,5	
11.	Reziduu fix	mg/ l	1000	
12.	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg / l	0,5	
13.	Produs petrolier	mg / l	5,0	

Apele pluviale conventional curate se vor caracteriza prin indicatori de calitate ai caror valori ale concentratiilor se vor incadra in limitele maxime admise stabilite in conformitate cu prevederile HG 188/2002 – NTPA 001, modificata si completata de HG 352/2005, după cum urmează:

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	Conform specificațiilor din HG 352/2005
2.	Materii totale in suspensie	mg/ l	35	
3.	Reziduu fix (105°C)	mg/ l	1000	
4.	Produs petrolier	mg/ l	5,0	

## 9.3 APA SUBTERANA

Pentru urmatirea nivelului si a calitatii apei subterane s-au executat 5 foraje de observatie, amplasate pe directia de curgere a acviferului freatic, conform planului de situatie din documentatia tehnica inaintata, amonte si aval de depozit, dupa cum urmeaza:

Valorile limita pentru poluanții din apele subterane vor respecta valorile medii determinate in faza de construcție si pe perioada de funcționare a depozitului :

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Concentrație determinata		
			F2	F4	F5
1.	pH	unit. pH	7,28	6,90	7,90
2.	Materii in suspensie	mg O <sub>2</sub> /l	100	195	180
3.	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	47	24	23
4.	CCOCr	mg/l	132,72	66,36	68,88
5.	Azot total	mg/l	24,61	13,47	26,48
6.	Fosfor total	mg/l	7,21	0,78	8,26
7.	Reziduu filtrat, la 105 °C	mg/l	1225	890	1375

## 9.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va încadra in limitele prevăzute de HG 10009/1988, respectiv 65dB.

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



## 9.5 MIROS

Conform Standardului național 12 574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizat olfactiv.

Surse potențiale de mirosuri și măsuri pentru diminuarea acestora sunt:

- Emisia de biogaz – se vor lua măsuri de control a emisiilor de gaz de depozit biogaz;
- Bazinele colectoare – aerarea zonelor de stocare a levigatului;
- Deșeurile descărcate și depozitate, până la acoperirea periodică cu strat de pământ – se vor acoperi cu un strat de material inert (sol rezultat din săpături, deșeuri din construcții și demolări, zguri, compost) în grosime de cca. 10-20 cm; periodicitatea acoperirii este în funcție de starea deșeurilor (miros, granulometrie) și a condițiilor atmosferice, aceasta realizându-se obligatoriu, în perioadele cu temperaturi ridicate și umiditate redusă.

## 10. GESTIUNEA DESEURILOR

### 10.1 DENUMIRE DESEU, COD, PROVENIENTA, CANTITATE GENERATA, STARE FIZICA, DEPOZITARE TEMPORARA

#### 10.1.1 Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Cantitatea estimata	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	1,5 Kg/zi	solida	europubele
2.	16 01 03	Anvelope uzate	2 buc/an	solida	Platforma betonata
3.	17 04 05	Deșeuri metalice din piese uzate	0,1 t/an	solida	Platforma betonata

#### 10.1.2 Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Cantitatea estimata	Starea fizica	Depozitare temporara
1.	13 02 05*	Ulei uzat	300 l/an	lichida	schimburile se fac de personalul atelierului mecanic iar uleiul uzat este transportat imediat la Fieni
2.	16 01 07*	Filtre de ulei uzate	10 buc/an	solida	depozitare la atelierul mecanic de la Fieni
3.	16 06 01*	Baterii uzate	1 buc/an	solida	Schimb la achiziționare cu baterie nouă

### 10.2 DESEURI ELIMINATE

Nr. crt.	Cod conform HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Cantitate deșeu comercializata	Starea fizica	Agenți economici autorizați
1.	16 01 03	Anvelope uzate	2 buc./an	solida	unitati autorizate colectare/valorificare
2.	17 04 05	Deșeuri metalice din piese uzate	0,1t/an	solida	Contract autorizata firma
3.	13 02 05*	Ulei uzat	300 l/an	lichida	Contract autorizata firma

A.I.M. nr. 224 emisa în data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Județean Dambovită  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



Nr. crt.	Cod conform HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Cantitate deșeu comercializata	Starea fizica	Agenți economici autorizați
4.	16 01 07*	Filtre de ulei uzate	10 buc/an	solida	Contract autorizata firma
5.	16.06.01*	Baterii uzate	1 buc/an	solida	Contract autorizata firma

### 10.3 DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. HG 856/2002	Denumire deșeu conform HG 856/ 2002	Cantitatea estimata	Starea fizica	Depozitare definitiva
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	1,5 kg/zi	solida	Depozit deșeuri Titu

### 10.4 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

Precursori deținuti și utilizați în procesele tehnologice:

- Acid sulfuric

Modul de gospodărire:

- *ambalare*: precursorii sunt aprovizionați în ambalaje originale în conformitate cu prevederile OUG nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri, cu modificările ulterioare;
- *transport*: se face de către furnizor, conf. OUG nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri, cu modificările ulterioare;
- *folosire/comercializare*: precursorii vor fi folosiți exclusiv în procesele tehnologice pentru care au fost autorizați de către Agenția Națională pentru Substanțe și Preparate Chimice Periculoase.

Titularul are următoarele obligații:

1. Comunicarea la Agenția Națională Antidrog a datelor de contact ale persoanei responsabile cu gestionarea substanțelor clasificate în categoriile 1 și 2 potrivit prevederilor art. 3 alin. (1) din regulamentul 273/2004 (OUG 121/2006 – art11).
2. Asigurarea etichetării potrivit prevederilor legale în vigoare, cu respectarea condițiilor prevăzute la art. 7 din Regulamentul 273/2004 și la art. 5 din Regulamentul 111/2005 (lege 186/2007, art. 13)
3. Asigurarea și păstrarea evidenței miscării zilnice a substanțelor clasificate ca precursori și întocmirea documentației potrivit prevederilor art. 5 din regulamentul 273/2004 și ale art. 3 și 4 din regulamentul 111/2005 (OUG 121/2006, art. 13)
4. Asigurarea măsurilor de depozitare a substanțelor și preparatelor periculoase, în funcție de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori. Depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu (sol, apă, aer). Pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică. Încăperile vor fi aerisite și protejate împotriva intrărilor persoanelor străine.
5. Asigurarea materialelor absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.

### 11. METODA DE ACCEPTARE A DESEURILOR IN DEPOZIT

Titularul activității va controla ca activitatea de depozitare a deșeurilor să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

Toate documentele și informațiile referitoare la activitatea desfășurată în cadrul unui depozit de deșeuri (de la faza de proiectare și până la reconstrucția ecologică) vor fi sistematizate în cadrul unui document numit **Registrul de funcționare**. Acesta trebuie să cuprindă:

- modul global de abordare a activității de depozitare pe amplasamentul respectiv,

A.I.M. nr. 224 emisa în data de 23.12.2011  
 titular de activitate Consiliul Județean Dambovită  
 Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



- detalii de proiectare si constructie;
- procedura de acceptare a deșeurilor de depozitare, respectiv cea aplicata in caz de neconformare;
- autorizatia integrata de mediu, însoțita de documente doveditoare;
- informații referitoare la transportatorii de deșeuri, amplasamente de depozitare, dezvoltarea activității pe zone si etape;
- detalii referitoare la colectarea si evacuarea levigatului si a gazului de depozit;
- programul de monitorizare a calității factorilor de mediu in zona de influenta, inclusiv date rezultate din măsurători si analize pentru gaz, levigat, ape subterane, ape de suprafața, ape uzate epurate;
- schema detaliata de extindere a depozitului, de reconstrucție ecologica si de monitorizare post – inchidere;
- înregistrarea reclamatiiilor, a neconformitatilor si a masurilor de remediere;
- supravegherea eficientei, inclusiv rapoarte de audit intern si extern, dupa caz.

Deșeurile permise la depozitare se regasesc in prezenta autorizatie integrata de mediu. In depozitele de deșeuri nepericuloase este permisa depozitarea urmatoarelor deșeuri:

- deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat;
- deșeuri nepericuloase de orice alta origine, care indeplinesc criteriile de acceptare stabilite prin Anexa nr. 3 la HG nr. 349/2005. Acceptarea deșeurilor se bazeaza pe listele de deșeuri acceptate, definite dupa natura si origine; caracteristicile deșeurilor, determinate prin metode de analiza standardizate.
- Criteriul preliminar de acceptare a deșeurilor in clasa de depozitare a deșeurilor nepericuloase, bazat pe caracteristicile deșeurilor, adoptat in prezenta autorizatie: deseul nu trebuie sa contina constituenții periculosi prevazuti in Anexa 1D si sa nu aiba proprietatile periculoase prevazute in Anexa 1E la OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobata si modificata prin Legea nr. 426/2001. Aceasta cerinta va fi demonstrata de către detinatorul deseului prin analize, numai la deseurile care au la aceeasi activitate si coduri de deșeuri periculoase.

**Se interzice amestecarea deșeurilor in scopul de a satisface criteriile de acceptare.**

Tipuri de deșeuri acceptate la depozitare sunt:

Deșeuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat		Se recomanda aplicarea unei metode de valorificare (X)
20 01 01	Hartie si carton	X
20 01 08	Deșeuri biodegradabile de la bucatarii si cantine	X
20 01 10	Imbracaminte	X
20 01 11	Textile	X
20 01 25	Uleiuri si grasimi comestibile	X
20 01 28	Vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27	X
20 01 30	Detergenti, alti decat cei specificati la 20 01 29*	
20 01 32	Medicamente altele decat cele mentionate la 20 01 31*	X
20 01 36	Echipamente electrice si electronice, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	
20 01 38	Lemn, altul decat cel specificat 20 01 37*	X
20 01 39	Materiale plastice	X
20 01 40	Metale	X
20 01 41	Deseuri de la curatatul cosurilor	
20 02 01	Deseuri biodegradabile	X
20 02 03	Alte deseuri nebiodegradabile	

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
 titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
 Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita





Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat		Se recomandă aplicarea unei metode de valorificare (X)
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	X
20 03 02	Deseuri din pietre	X
20 03 03	Deseuri stradale	
20 03 04	Nămoluri din fosele septice	
20 03 06	Deseuri de la curățarea canalizării	
20 03 07	Deseuri voluminoase	X
20 03 99	Deseuri municipale fără altă specificație (provenite de la instituțiile publice)	
17 09 04	Deseuri de construcții și demolări	

\*se acceptă la depozitare, analizând fiecare caz în parte în funcție de caracteristicile deșeurilor incluse.

**Se recomandă reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate, în vederea atingerii țintelor județene și regionale de depozitare a deșeurilor.**

Criteriile care trebuie îndeplinite de deșeuri pentru a fi acceptate la depozitare pe fiecare clasă de depozit sunt stabilite prin Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor în clasa de depozit de deșeuri, fiind revizuite în funcție de modificarea condițiilor tehnico-economice. În cazul deșeurilor asimilabile deșeurilor municipale (deșeuri provenite din procesele termice) operatorul va solicita buletin de levigabilitate care să indice caracterul stabil nereactiv al acestora și încadrarea acestora în categoria deșeurilor nepericuloase.

Criteriile de acceptare a deșeurilor într-o clasă de depozite, bazate pe caracteristicile deșeurilor, se vor referi la:

- compoziția fizico-chimică;
- conținutul de materie organică;
- biodegradabilitatea compusilor organici din deșeuri;
- concentrația compusilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile enunțate anterior;
- levigabilitatea compusilor potențial periculoși/toxici în relație cu criteriile enunțate anterior;
- proprietăți ecotoxicologice ale deșeurilor și ale levigatului rezultat.

Acceptarea deșeurilor la depozitare și depunerea acestora

Deșeurile primite trebuie să fie:

- clasificate în funcție de natură și sursă de proveniență;
- aduse de transportatori autorizați;
- însoțite de documente doveditoare, în conformitate cu normele legale sau cele impuse de operatorul depozitului;
- cântărite;
- verificate pentru stabilirea conformității cu documentele însoțitoare.

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

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

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

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

A.I.M. nr. 224 emisă în data de 23.12.2011  
 titular de activitate Consiliul Județean Dambovită  
 Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



Deseul se accepta la depozitare numai daca este conform cu cel descris in cadrul caracterizarii generale si testarii de conformare, respectiv cu cel pentru care sunt prezentate documente insoitoare.

Testele de verificare a conformarii se realizeaza cel putin anual si, in orice situatie, operatorul trebuie sa se asigure ca efectuarea testelor de conformare se desfasoara in conformitate cu scopul si frecventa stabilite in cadrul caracterizarii generale. Inregistrările rezultatelor vor fi pastrate pentru o perioada de un an.

Titularul de activitate trebuie sa asigure gospodărirea deșeurilor si a substantelor toxice si periculoase in conformitate cu definirea clasei de depozit prevazut de proiect, astfel:

- nu sunt admise la depozitare urmatoarele:
  - deseuri lichide, explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile, inflamabile;
  - deseuri periculoase medicale sau alte deseuri clinice periculoase de la unitati medicale sau veterinare cu proprietatea H9, definita in anexa I E si avand categoria prevazuta la lit. A pct. 14 din anexa IC la OUG nr. 78/2000, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 426/2001;
  - toate tipurile de anvelope uzate, intregi sau taiate exluzand anvelopele folosite ca materiale in constructii intr-un depozit;
  - orice alt tip deoseu care nu satisface criteile de acceptare, conform prevederilor Anexei 3 la HG nr. 349/2005.
- Depozitarea deșeurilor se va face in cehula, se vor acoperi periodic (sau ori de cate ori conditiile climatice si mirosul degajat impun realizarea acestei operatii) cu un strat de materiale inerte de aproximativ 10-20 cm;
- Deseurile se vor compacta imediat dupa depozitare, urmarindu-se obtinerea unui grad de compactare de 0,8-1,16 t/m<sup>3</sup>;

La receptia deșeurilor pentru depozitare se vor respecta prevederile OUG nr. 78/2000, modificata si aprobata prin Legea nr. 426/2001, precum si prevederile planurilor national si regional de gestiune a deșeurilor privind colectarea selectiva a acestora. Operatorul poate institui un sistem diferentiat de taxe pentru deșeurile colectate selectiv. De asemenea poate realiza sistemul propriu de selectare a deșeurilor folosind tehnici si instalatii agreate de autoritatea pentru protectia mediului si autoritatea de sanatate publica.

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

Activitatea nu se incadreaza in categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplica prevederile HG nr. 804/2007.

Activitatea legata de exploatarea depozitului se va desfasura in conformitate cu prevederile legale referitoare la normele de protectia a muncii si paza contra incendiilor si procedura in caz de accidente.

Procedura in caz de accidente, parte din managementul securitatii, este parte componenta a managementului general al societatii. Managementul securitatii va cuprinde:

- Planurile si masurile generale pentru limitarea riscului unor accidente;
- Masuri de transmitere a informatiilor autoritatilor responsabile;
- Masuri privind pregatirea personalului pentru prevenirea oricaror accidente, pentru interventia in cazul unui accident si pentru limitarea consecintelor acestuia;
- Monitorizarea performantei.

Titularul va lua masuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- Luarea de masuri pentru asigurarea stabilitatii masei de deseuri, prin executia digului de contur si exploatarea depozitului conform prevederilor din proiect;
- Interzicerea suprainaltarii depozitului peste inaltimea maxima de umplere prevazuta in documentatie;
- Interzicerea accesului persoanelor neautorizate in incinta depozitului;
- Asigurarea conditiilor de igiena la locul de munca;
- Luarea de masuri pentru eliminarea riscului de incendiu si explozii prin: instalarea sistemelor de stingere a incendiilor, sisteme de ventilare si sisteme de evacuare a fumului.

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



de avertizare asupra prezentei gazului de depozit, asigurarea rezerveiintangibile de apa necesara pentru interventii, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protectie;

- Intocmirea planurilor de interventie in caz de accidente, avarii care pot avea impact major asupra sanatatii populatiei si mediului inconjurator si respectarea masurilor cuprinse in acestea.

Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, care trateaza orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului, este functional.

Planul operativ de prevenire si combatere a accidentelor trebuie revizuit si actualizat in functie de conditiile nou aparute. Acesta trebuie sa fie disponibil pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor O.U.G. Nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea 265/2006 si a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.152/2005, aprobata de Legea nr. 84/2006, titularul autorizatiei are urmatoarele obligatii:

- sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;
- sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;
- sa transmita la APM Dambovita si ARPM Pitesti orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.

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

#### 13.1 MONITORIZAREA ACTIVITATII CURENTE A DEPOZITULUI

##### A. Monitorizarea calitatii factorilor de mediu

Sistemul de control si urmarire a calitatii factorilor de mediu trebuie sa cuprinda :

1. Date meteorologice colectate de la cea mai apropiata statie meteorologica, necesare stabilirii balantei de apa sunt :

Nr. Crt.	Parametrii urmariti	Frecventa
1.	Cantitatea de precipitatii.	Lunar
2.	Temperatura minima, maxima si la ora 15	Zilnic
3.	Directia si viteza dominanta a vantului	Zilnic
4.	Umezeala relativa a aerului la ora 15	zilnic

#### 13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul emisiilor de poluanti in conditiile stabilite in tabelul urmator, **dupa realizarea sistemului de captare a gazului de depozit (in faza finala de operare)**. Monitorizarea se va efectua la toate conductele de captare existent in momentul respectiv. Se vor monitoriza toti parametri fizici si chimici ai emisiilor astfel incat sa poata fi determinate debitele masice orare. Rezultatele masuratorilor vor fi corelate cu stadiul in care se afla celula/depozitul in momentul efectuarii monitorizarii.

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
Amplasament – Oraşul Titu, Judeţul Dambovita



Punctul de prelevare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
Conducte de captare gaz de depozit	H2S	lunar	Conform standardelor nationale în vigoare
	CH4		
	CO2		
	COVnm		

### 13.3 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul concentratiilor de poluanti la limita incintei.

Nr. crt.	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1	Monoxid de carbon	Semestrial	EN 14626 sau echivalent
2	Dioxid de azot	Semestrial	Metoda prin chemiluminiscenta, conform EN 14211 sau echivalent
3	Hidrogen sulfurat	Semestrial	STAS 10814-76

### 13.4 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

Monitorizarea emisiilor pentru apele epurate se va efectua conform prevederilor tabelului urmator:

Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
Bazin de permeat (SP3)	pH	trimestrial	Conform standardelor nationale în vigoare
	Materii totale în suspensie		
	Consum chimic de oxigen – CCOCr		
	CBO <sub>5</sub>		
	Azot amoniacal		
	Fosfor total		
	Substanțe extractibile		
	Azotiti		
	Azotati		
	Detergenti		
	Reziduu fix		
	Sulfuri si hidrogen sulfurat		
	Produs petrolier		

Monitorizarea emisiilor pentru apele conventional curate se va efectua conform prevederilor tabelului urmator:

Nr.crt	Indicator	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Cadrul legal
1.	pH	semestrial	Conform standardelor nationale în vigoare
2.	Materii totale în suspensie		
3.	Reziduu fix (105 <sup>0</sup> C)		
4.	Produs petrolier		

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



### Monitorizarea calitatii apei subterane

Se va realiza analiza calitatii apei subterane prelevate din forajele de monitorizare. Astfel se va urmări evolutia calitatii apei subterane în timp și influența activității de la Depozitul Titu asupra acesteia. Analiza calitatii apei subterane se va face conform tabelului următor:

Nr. crt	Indicatori de calitate	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
1.	PH	semestrial	Conform standardelor în vigoare
2.	CBO <sub>5</sub>	semestrial	
3.	CCO Cr	semestrial	
4.	Azot amoniacal(NH <sub>4</sub> )	semestrial	
5.	Azotiti	semestrial	
6.	Azotati	semestrial	
7.	P total	semestrial	

#### 13.5. Topografia depozitului, urmărindu-se:

- structura și compoziția deșeurilor depuse în depozit – anual;
- comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului – anual.

#### B. Automonitorizarea tehnologică

Automonitorizarea tehnologică este o acțiune distinctă și are ca scop verificarea periodică a stării și funcționării amenajărilor din depozit în scopul reducerii riscurilor unor accidente, respectiv:

- Urmărirea permanentă a stării de funcționare a tuturor componentelor depozitului și anume:
  - starea drumului de acces și a drumurilor de incintă;
  - starea impermeabilizării în zonele de ancorare;
  - funcționarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deșuri – prin monitorizarea calitatii apei freactice și a levigatului;
  - funcționarea drenurilor de gaze din masa deșeurilor, a sistemelor de captare, utilizarea acestora în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
  - starea stratului de acoperire în zonele unde nu se face depozitare curentă;
  - funcționarea rețelei de canalizare și a instalațiilor de vidanjare a apelor uzate menajere;
  - funcționarea instalațiilor de evacuarea apelor pluviale și a levigatului;
  - funcționarea sistemului de evacuare a apelor pluviale;
- Urmărirea gradului de tasare și a stabilității depozitului:
  - comportarea taluzurilor și digurilor;
  - apariția unor tasări diferențiale și stabilirea măsurilor de prevenire a acestora;
  - aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității – modul corect de depunere a straturilor de deșuri.

### 13.6. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

#### 13.6.1 Deșuri tehnologice

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform HG 856/2002 și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;

A.I.M. nr. 224 emisă în data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Județean Dambovită  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



- codul deseului;
- sursa de provenienta;
- cantitatea produsa;
- data evacuării deseului din depozit;
- modul de stocare;
- data predării deseului;
- cantitatea predata catre transportator;
- date privind expeditiile respinse;
- date privind orice amestecare a deseurilor;

### 13.7 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii va fi monitorizat anual.

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

### 13.8 ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

Frecventa, metodele si scopul monitorizării, prelevării si efectuării analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al ARPM Pitesti, dupa evaluarea rezultatelor testarilor.

Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la punctele de prelevare si monitorizare.

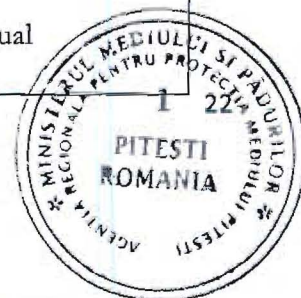
Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, in vederea definirii nivelului de afectare a calitatii factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.

Operatorul depozitului este obligat sa instituie un sistem de (auto)monitorizare a depozitului de deseuri si sa suporte costurile acestuia.

### 13.9 AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA POST-INCHIDERE

Nr. crt.	Natura indicatorilor urmariti si modul de monitorizare/sondare	Frecventa
1.	<b>Date meteorologice</b> -cantitatea de precipitații, -de temperatură (min, max, la ora 15) -evaporare direct cu lisimetru sau la stabilirea umiditatii aerului (la ora 15; -umiditatea aerului (la ora 15)	Zilnic, medie lunara Media lunara Zilnic, suma lunara  Lunar, medie lunara
2.	<b>Date despre emisii :</b> -cantitatea de levigat	La 6 luni
	-compozitia levigatului (conform indicatorilor stabiliti la emisii in apa)	La 6 luni
	-posibile emisii de gaz si presiunea atmosferica (CH4, CO2, H2S, COVNM)	La 6 luni
3.	<b>Date despre apa subterana</b> -nivelul apei subterane	La 6 luni
	-compozitia apei subterane pH, conductivitate, CCO Cr, CCO-Mn, amoniu, plumb, cadmiu, mangan	La 6 luni
4.	<b>Date despre corpul depozitului</b> -Tasarea corpului depozitului	Anual

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



#### 14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. Crt.	Raportari	Termen de raportare
	<b>Aer</b>	
1	Cantitatea de imisii pentru fiecare poluant	Semestrial
2	Poluantii care intra sub incidenta HG.nr.140/2008- privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea Registrului European al poluantilor emisi si transferati	30 aprilie, anual pentru anterior
3.	Calitatea gazului de depozit	lunar
	<b>Apa</b>	
1	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	10 ale lunii urmatoare
2	Poluantii care intra sub incidenta HG.nr.140/2008- privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind infiintarea Registrului European al poluantilor emisi si transferati	30 aprilie, anual pentru anterior
	<b>Sol</b>	
1	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
	<b>Apa subterana</b>	
1	Calitatea apei din panza freatica analize din forajele de monitorizare	semestrial
	<b>Deseuri</b>	
1	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	7 ale lunii urmatoare
2	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inregistrata in chestionar
	<b>Alte raportari</b>	
1.	Plan de inchidere definitiva a depozitului	Odata cu cererea pentru Aviz de mediu la incetarea activitatilor de eliminare a deseurilor prin depozitare
2	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
3	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii
4.	Situatia investitiilor realizate	Lunar, la serviciul Monitoring – APM Dambovita

#### \* Raportări pentru Registrul European E-PRTR

- Raportările se vor întocmi o dată pe an, la cererea autorității de mediu, conform indicațiilor Regulamentului 166/2006 și a Ghidului E-PRTR pentru implementarea registrului european al poluanților emiși și transferați. Pentru validarea datelor raportul va fi însoțit de buletine de analiză și metode de calcul/estimare .

- Datele care au stat la baza acestei raportări se vor păstra arhivate timp de 5 ani.

#### 15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii in special prin recurgerea la BAT atat pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor;

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
 titular de activitate Consiliul Judetean Dambovita  
 Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovita



2. Se va solicita si obtine **Declaratia de locatii pentru precursori**;
3. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata;
4. Titularul activitatii este obligat sa evite producerea de deseuri si in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
5. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia;
6. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
7. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora;
8. La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizatiei Integrate de Mediu;
9. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic;
10. Activitatea autorizata trebuie sa se desfasoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevazut in Autorizatia Integrata de Mediu;
11. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare;
12. Titularul activitatii este obligat sa implementeze un sistem de management de mediu pentru cerintele IPPC;
13. Nicio modificare sau reconstructie afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al Agentiei;
14. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare;
15. Titularul activitatii 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 zonelor sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
16. Titularul autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate actiuni corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt indeplinite;
17. Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;
20. Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea mediului, 13.1. Aer-emisii, 13.2. Aer-imisii; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare si Inregistrare;
21. Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 9.- Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 9.2 - Apa, 9.4- Apa subterana, al prezentei autorizatii;
22. Monitorizarea si analizele trebuie facute asa cum s-a stabilit la capitolul 13.
23. Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum este precizat in Capitolul 10, "Gestiunea deseurilor". Nu trebuie eliminate/recuperate alte deseuri decat cele de la amplasament, nici in afara amplasamentului fara a informa in prealabil Agentia de Protectia

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
 titular de activitate **Consiliul Judetean Dambovita**  
 Amplasament – **Orașul Titu, Județul Dambovita**





- Mediului si fara acordul prealabil scris al Agentiei;
24. Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale; transportul deseurilor se va face conform HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
  25. Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote in afara amplasamentului.
  26. Emisiile in sol vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 9
  27. Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu;
  28. Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testarilor;
  29. Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:
    - sursele de zgomot pe amplasament;
    - zone de depozitare a deseurilor pe amplasament ;
    - evacuarea apelor meteorice;
    - foraje de monitorizare a apei subterane pe amplasament.
  30. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamatilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu;
  31. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentie si titularul autorizatiei, Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.
  32. Conform art. 14, punctul 4 din OUG Nr. 195 – privind protectia mediului, aprobată prin Legea 265/2006 operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia , in cazul eliminarilor accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
  33. Titularul este obligat sa alimenteze „Fondul pentru inchidere si urmarire post-inchidere”.
  34. Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerintelor si termenelor stabilite prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Pitesti si Agentia Judeteana pentru Protectia Mediului Dambovita cu privire la amenintarea iminenta cu un prejudiciu sau la producerea acestuia
  35. Operatorului de activitate i se recomanda elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

## 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizatiei integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului financiar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică**

A.I.M. nr. 224 emisa in data de 23.12.2011  
titular de activitate **Consiliul Judetean Dambovita**  
Amplasament – **Orașul Titu, Județul Dambovita**



schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

În acest sens, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și *asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.*

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

La încetarea activităților cu impact asupra mediului, precum și la schimbarea titularului unei activități este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu (conf. OUG nr. 195/2005, art. 10) ;

Operațiile de închidere vor avea la baza un proiect realizat pe baza *planului de închidere*, ce va avea toate avizele impuse de legislația în vigoare.

Inchiderea depozitului de deșuri se realizează utilizând «Fondul pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia post-inchidere».

## 17. ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN INSTALAȚIA IPPC AUTORIZATĂ :

- O.U.G. nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr.84/2006, cu modificările ulterioare;
- Ordinul MAPAM nr.818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul MMGA nr.1158/2005, pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul MAPAM nr.818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- O.U.G. nr.195/2005, privind protecția mediului;
- Legea nr.265/2006 privind aprobarea OUG nr.195/2005, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr.655/2001 pentru aprobarea OUG nr. 243/2000, privind protecția atmosferei;
- O.U.G. nr.196/2005, privind Fondul pentru Mediu, modificată și aprobată prin Legea nr.105/2006.
- Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr.211/2011, privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordinul MMGA nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri;
- H.G. nr.349/2005, privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr.188/2002, privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007;
- H.G. nr. 352/2005, privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002;
- H.G. nr.351/2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea apelor nr.107/1996, modificată de Legea nr.310/2004;
- Ordinul MMGA nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- Ordinul MMGA nr.757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr.140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea „Registrului european al poluanților emiși și transferați”;
- H.G. nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate

A.I.M. nr. 224 emisa în data de 23.12.2011  
titular de activitate **Consiliul Județean Dambovită**  
Amplasament – **Orașul Titu, Județul Dambovită**



- substanțe periculoase;
- Ordinul MAPAM nr.1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și respectiv a accidentelor majore produse;
  - Ordinul MAPPM nr.462/1993, condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
  - Ordinul MAPPM nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
  - Legea nr.360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
  - H.G. nr.878/2005, privind accesul publicului la informația privind mediul;
  - H.G. nr.235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
  - H.G. nr.1057/2001, privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
  - H.G. nr.170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;
  - Legea nr.15/2005, pentru aprobarea OUG nr.21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
  - Legea nr.307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor;
  - O.U.G. nr.121/2006, privind regimul juridic al precursorilor de droguri;
  - Legea nr.186/2007 pentru modificarea și aprobarea O.U.G. nr.121/2006, privind regimul juridic al precursorilor de droguri;
  - Regulamentul nr.273/2004, privind precursorii drogurilor;
  - H.G. nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
  - Ordinul MAPAM nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
  - O.U.G. nr.68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
  - Regulamentul nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei nr.1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei nr.76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE;
  - H.G. nr.1408/ 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
  - H.G. nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
  - H.G. nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.

## 18. GLOSAR DE TERMENI

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

- **Aer ambiental** - aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele și bunurile materiale, în spații deschise din afară perimetrului uzinal;

- **Accident ecologic** - evenimentul produs ca urmare a unor neprevăzute deversări/emisii de substanțe sau preparate periculoase/poluante, sub formă lichidă, solidă, gazoasă ori sub formă de vapori sau de energie, rezultate din desfășurarea unor activități antropice necontrolate/bruște, prin care se deteriorează ori se distrug ecosistemele naturale și antropice;

- **Cele mai bune tehnici disponibile** - stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor - limită de emisie în scopul prevenirii poluării, în cazurile în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în

A.I.M. nr. 224 emisa în data de 23.12.2011  
 titular de activitate **Consiliul Județean Dambovită**  
 Amplasament – Orașul Titu, Județul Dambovită



întregul său;

- **Degazare activă** - degazare realizată prin aspirarea gazului în urma generării unor presiuni scăzute în corpul depozitului;

- **Degazare pasivă** - degazare realizată după faza activă de formare a gazului de depozit, prin migrarea acestuia prin stratul de drenaj al apei din precipitații și dispersarea uniformă în stratul de recultivare;

- **Deșeu** - orice substanță, preparat sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care deținătorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca;

- **Deșuri inflamabile** - substanțe și preparate lichide care au punctul de aprindere egal sau mai mare de 21 grade C și mai mic sau egal cu 55 grade C;

- **Deșuri foarte inflamabile:**

- substanțe lichide și preparate care au punctul de aprindere sub 21 grade C (inclusiv lichide extrem de inflamabile);

- substanțe și preparate care se pot încălzi și apoi se pot aprinde în contact cu aerul la temperatura mediului ambiant, fără adaos de energie suplimentară;

- substanțe solide și preparate care iau foc cu ușurință la contactul cu o sursă de aprindere și care continuă să ardă sau să se consume și după îndepărtarea sursei de aprindere;

- substanțe gazoase și preparate care sunt inflamabile în aer la presiune normală;

- substanțe și preparate care, în contact cu apa sau cu aerul umed, produc gaze ușor inflamabile în cantități periculoase;

- **Deșuri explozive** - substanțe și preparate care pot exploda sub efectul unei scântei sau care sunt mai sensibile la foc ori la frecare decât dinitrobenzenul;

- **Deșuri oxidante** - substanțe și preparate care produc reacții puternic exoterme în contact cu alte substanțe, mai ales cu cele inflamabile;

- **Deșuri menajere** - deșeurile provenite din activități casnice și care fac parte din categoriile 15.01 și 20 din anexa nr. 2 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- **Deșuri asimilabile cu deșuri menajere** - deșeurile provenite din industrie, din comerț, din sectorul public sau administrativ, care prezintă compoziție și proprietăți similare cu deșeurile menajere și care sunt colectate, transportate, prelucrate și depozitate împreună cu acestea;

- **Deșuri industriale** - deșeurile de producție ce fac parte din categoriile 03 - 14 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002;

- **Deșuri industriale reciclabile** - deșeurile industriale care pot fi supuse unei operații de reciclare;

- **Deșuri reciclabile** - deșuri care pot constitui materie primă într-un proces de producție pentru obținerea produsului inițial sau pentru alte scopuri;

- **Deșuri periculoase** - deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșuri și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase;

- **Deținător** - producătorul de deșuri ori persoana fizică sau juridică ce are deșuri în posesie;

- **Eliminare deșuri** - orice operațiune prevăzută în anexa nr. II A la HG nr. 856/2002; deșeurile trebuie să fie eliminate fără a pune în pericol sănătatea populației și fără utilizarea procedeelor sau metodelor susceptibile de a prejudicia mediul;

- **Efluent** - orice formă de deversare în mediu, emisie punctuală sau difuză, inclusiv prin scurgere, jeturi, injecție, inoculare, depozitare, vidanjare sau vaporizare;

- **Emisie** - evacuarea directă ori indirectă, din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, radiații electromagnetice și ionizante, căldură ori de zgomot în aer, apă sau sol;

- **Exhaustor** - echipament cu ajutorul căruia este generată presiune scăzută, în vederea extragerii gazului de depozit din corpul depozitului;

- **Garanție financiară/securitate financiară** - dovada pe care trebuie să o prezinte proprietarul depozitului la solicitarea autorizației de mediu, care să ateste că are resursele financiare necesare pentru remedierea unor deficiențe de construcție sau apărute în timpul operării ori în vederea despăgubirilor

A.I.M. nr. 224 emisa în data de 23.12.2011  
titular de activitate **Consiliul Județean Dambovită**  
Amplasament - **Orașul Titu, Județul Dambovită**



în caz de accidente determinate de activitatea depozitului;

- **Gaz de depozit** - amestec de metan, bioxid de carbon și gaze de descompunere (în mod normal gazul de depozit conține: 45 - 60% vol. metan = CH<sub>4</sub> și 40 - 55% vol. bioxid de carbon = CO<sub>2</sub>);

- **Gestionare deșeuri** - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supravegherea acestor operații și îngrijirea zonelor de depozitare după închiderea acestora;

- **Instalație** – orice unitate tehnică staționară sau mobilă precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, cu activitățile unităților staționare/mobile aflate pe același amplasament, care poate produce emisii și efecte asupra mediului;

- **Instalație de ardere controlată a gazului de depozit** - instalație de ardere a gazului de depozit la o temperatură de 1100 grade C pe o durată > 0,3 secunde;

- **Levigat** - deșeu lichid generat în timpul activităților de depozitare a deșeurilor solide prin: pătrunderea/percolarea apelor meteorice în/prin corpul depozitului, separarea apei conținute în deșeurile depozitate și descompunerea deșeurilor biodegradabile depozitate;

- **Mediu** – ansamblu de condiții și elemente naturale ale Terrei: aerul, apa, solul, subsolul, aspectele caracteristice peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice și anorganice, precum și ființele vii, sistemele naturale în interacțiune, cuprinzând elementele enumerate anterior, inclusiv unele valori materiale și spirituale, calitatea vieții și condițiile care pot influența bunăstarea și sănătatea omului;

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

- **Modificări semnificative** - schimbări în funcționarea unei instalații sau în modul de desfășurare a unei activități care, după opinia autorității competente pentru protecția mediului, pot avea un impact negativ semnificativ asupra oamenilor și mediului;

- **Operatorul depozitului** - orice persoană juridică, investită cu atribuții și responsabilități pentru administrarea unui depozit conform legislației naționale; această persoană juridică poate fi alta la faza de pregătire față de cea de la urmărirea postînchidere;

- **Percolare** - străbateră a solului de sus în jos de către apa din precipitații împreună cu substanțele solubile pe care acesta le conține/antrenează;

- **Poluant** - orice substanță, preparat sub formă solidă, lichidă, gazoasă sau sub formă de vapori ori de energie, radiație electromagnetică, ionizantă, termică, fonică sau vibrații care, introdusă în mediu, modifică echilibrul constituenților acestuia și al organismelor vii și aduce daune bunurilor materiale

- **Poluare** – introducerea directă sau indirectă a unui poluant care poate aduce prejudicii sănătății umane și/sau calității mediului, dăuna bunurilor materiale ori cauza o deteriorare sau o împiedicare a utilizării mediului în scop recreativ sau în alte scopuri legitime;

- **Prag de alertă** – concentrații de poluanți în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări;

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

- **Prejudiciu** - efectul cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat prin poluanți, activități dăunătoare ori dezastre;

- **Producător** - orice persoană din a cărei activitate rezultă deșeuri (producător inițial) și/sau care efectuează operațiuni de pretratare, de amestecare sau alte operațiuni care generează schimbarea naturii ori a compoziției acestor deșeuri;

- **Public** – una sau mai multe persoane fizice sau juridice și, în concordanță cu legislația ori cu practica națională, asociațiile, organizațiile sau grupurile acestora;

- **Puț de extracție a gazului pe perioada de operare** - puțul de colectare a gazului executat după ce a fost treptat, o dată cu creșterea nivelului corpului depozitului;

- **Puț forat de extracție a gazului** - puțul de colectare a gazului executat prin forare după



atingerea cotei finale de depozitare (după sistarea activității de depozitare);

- **Reciclare deșeuri** - operațiunea de re prelucrare într-un proces de producție a deșeurilor pentru scopul original sau pentru alte scopuri;
- **Reutilizare** - orice operațiune prin care un produs care a fost conceput și proiectat pentru a realiza un anumit scop este refolosit pentru același scop pentru care a fost conceput;
- **Risc** – probabilitatea ca un anumit efect negativ să se producă într-o anumită perioadă de timp și/sau circumstanțe;
- **Sistem de colectare a gazului** - totalitatea instalațiilor și echipamentelor prin care circulă gazul de depozit, din corpul depozitului până la exhaustor;
- **Substanță** - element chimic și compuși ai acestuia, în înțelesul reglementărilor legale în vigoare, cu excepția substanțelor radioactive și a organismelor modificate genetic;
- **Substanță periculoasă** - orice substanță clasificată ca periculoasă de legislația specifică în vigoare din domeniul chimicalelor;
- **Test de aspirare a gazului** - măsurători ale volumului și compoziției gazului generat în depozitele existente; se utilizează pentru dimensionarea instalației de degazare;
- **Titularul activității** – orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației;
- **Tratare deșeuri** - totalitatea proceselor fizice, chimice și biologice care schimbă caracteristicile deșeurilor, în scopul reducerii volumului și caracterului periculos al acestora, facilitând manipularea sau valorificarea lor;
- **Valorificare deșeuri** - orice operațiune menționată în anexa nr. II B la HG nr. 856/2002; deșeurile trebuie să fie valorificate fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a utiliza metode sau procedee susceptibile de a prejudicia mediul;
- **Valori limită de emisie (VLE)** – masa, exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp;

## 20. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă până la data de 23.12.2021 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești în conformitate cu prevederile legale.

2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

3. Titularul activității are obligația de a solicita:

-emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni de zile înaintea expirării prezentului act de reglementare;

-reexaminarea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

- a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;
- b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
- c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- e. emiterea unor noi reglementări legale.

A.I.M. nr. 224 emisa în data de 23.12.2011  
titular de activitate **Consiliul Județean Dambovită**  
Amplasament – **Orașul Titu, Județul Dambovită**



Beneficiarul are obligatia ca in termenul legal sa declare, sa calculeze si sa verse sumele rezultate in urma desfasurarii respectivelor activitati, conform prevederilor art. 9 din OUG. Nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu. Suma se plateste la Trezoreria Sector 6 Bucuresti, in contul IBAN al Administratiei Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civila, contraventionala sau penala, dupa caz.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre APM Dambovita, GNM Comisariatul Judetean Dambovita, ARPM Pitesti.

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 31 pagini si a fost emisa in 3 exemplare.

*Nerespectarea celor prevazute in prezenta Autorizatie de Mediu conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii dupa caz, conform O.U.G. Nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006, precum si la sanctionarea celor vinovati*

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Zoltan KALMAN

Şef Serviciu, Reglementări  
ing. Cristiana SURDU



DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT  
ec. Sorina MARIN

Intocmit,  
chim. Ana-Maria SIMION



Compartiment Juridic Contencios,  
Administrativ si Resurse umane  
consilier juridic Gabriel GHITULESCU

