



4305/07.08.2023

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 136 din 07.08.2023

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA MIROSLOVEȘTI, cu sediul în sat Mirosllovești, comuna Mirosllovești, județul Iași**, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 6220/19.05.2023 și a completărilor înregistrate ulterior, prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Hotărârii Guvernului României 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **COMUNA MIROSLOVEȘTI -Platforma de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd**, care prevede desfășurarea următoarei activități conform cod CAEN: rev. 1- 9002: Colectarea și tratarea altor reziduuri( rev. 2- 3821: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase): **tratarea deșeurilor organice în vederea eliminării și producția de compost din deșeuri organice** la punctul de lucru din comuna Mirosllovești, județul Iași

Documentația conține: Fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC INTERDEVELOPMENT SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 73/07.12.2022;

ANAR ABA Siret SHI Pașcani-Autorizația de gospodărire a apelor nr. 10/31.07.2023;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

□ Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului.

□ Reactualizarea, în funcție de caz, a documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.

□ Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

□ Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

□ Respectarea condițiilor de colectare, depozitare și maturare a dejecțiilor, fără adaosuri străine de substanțe detergente și medicamentoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană, fără afectarea mediului și fără crearea de disconfort cauzat de zgomot, mirosuri, fără afectarea negativă a peisajului.
- Fertilizarea terenurilor agricole cu compostul rezultat de pe platformă se va face doar după maturarea acestuia, cu respectarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat cu Ord. MMAP nr. 333/2021, fără depășirea cantității maxime de azot admise de 170 kg/ha;
- Comercializarea compostului și a surplusului fracției lichide rezultate se va face pe bază de contracte ferme și cu informarea cumpărătorului asupra obligativității respectării Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat cu MMAP nr. 333/2021, cu modificările și completările ulterioare,
- Se vor respecta prevederile Ordinului Comun MMAP/MADR nr. 333 din 02.03.2021/165 din 20.07.2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole; *Gunoii se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin aratură cu intoarcerea brazdeii), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. Pe măsura ce gunoiul se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul. Incorporarea se face mai adânc, până la 30 cm, pe terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18- 25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede. În zonele mai umede se poate administra și primăvara. Nu se va aplica gunoi în perioada cuprinsă între apariția primului și ultimului îngheț.*
- Aplicarea îngrășămintelor organice pe pajiști permanente (pășuni și fânețe) se supune condiției de a nu se depăși doza de 170 Kg N / ha /an și de a nu se aplica în perioadele de interdicție, așa cum sunt prevăzute în Ord. Comun MMAP/MADR nr. 333 din 02.03.2021/165 din 20.07.2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole. Împrăștierea îngrășămintelor organice se va face în baza unui plan de fertilizare cu obligația de a respecta condițiile particulare de aplicare (împrăștiere) a fertilizanților azotați organici, conform Ord. MMGA nr. 296/216 din 11 aprilie 2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- Bazinul de colectare a apelor uzate menajere se va inspecta și vidanța periodic;
- Se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- Deșeurile valorificabile (hârtie, carton, lemn, plastic, metal, sticlă) vor fi stocate temporar pe amplasamentul autorizat până la preluarea lor de către firme specializate și autorizate;
- Depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- Deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- Întreținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;
- Titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023, titularul activității are obligația :  
- Asigurării colectării/valorificării/ eliminării deșeurilor generate din activitate prin mijloace proprii sau prin predarea acestora unor unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, pe bază de contract;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

- Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;
- Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe categorii în spații amenajate corespunzător, se va evita formarea de stocuri. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop;
- Predarea deșeurilor colectate selectiv, pe bază de contract, numai agenților economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.
  - Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
  - Operatorii economici sunt obligați să raporteze la APM Iași date referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conf. Ord. 794/2012.
  - Respectarea prevederilor O.U. nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare.
  - Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
  - Afișarea în incinta spațiului a instrucțiunilor de intervenție pentru cazuri speciale de incidente/accidente implicând substanțe și produse chimice periculoase.
  - Respectarea prevederilor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.
  - Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM-Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Titularul va solicita viza anuală la APM Iași cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

**Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.**

**I. Activitatea autorizată:**

**1. Dotări** (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate).

Terenul pe care s-a realizat platforma măsoară 3.000 mp, conform extras carte funciara CF 60546, nr. cadastral 60546, Tarlăua 10, Parcela 78 din extravilanul comunei Miroslovesti, județul Iași și aparține domeniul public al comunei. Accesul la amplasament se face direct din drumul comunal ce leaga localitățile Bratești și Soci din jud. Iași



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

### Descriere caracteristici constructive:

Capacitate platformă: 2.400mc/an, aprox. 1.800 t/ an- in 2 cicluri, pe o perioada de 5+1 luni;

- Platformă de depozitare a gunoii de grajd, de formă rectangulara cu suprafata de 800 mp, (L x l)m= (32,00 x 25,00)m cu radier impermeabil și pereți din beton armat, pe 3 laturi (fără latura frontală), cu pereți din beton armat cu grosimea de 30 cm si înălțimea de 3,00 m.

Pardoseala platformei are o panta de 2 % spre rigola de colectare a levigatului;

- Pe toata lungimea parții frontale a platformei este prevăzută o rigola carosabila, care colectează efluentul, L=35 ml;

- Un bazin deschis de stocare pentru efluenți si precipitații având dimensiunile interioare L x B x h = (6 x 7 x 3,6) m, V-120 mc;

- trei containere(a câte 1,1 mc) pentru colectarea celor trei categorii de materiale inerte (sticla, metal si plastic/carton) care ajung accidental la platforma, amestecate in gunoiul de grajd si unul pentru colectarea deșeurilor periculoase;

- zonă de încărcare-descărcare(inclusiv rigola carosabilă) de 326 mp

- Un gard din plasa de sarma cu stâlpi de otel ce îngreșește întreg perimetrul, L=96 ml;

- doua piezometre, unul în aval și unul în amonte față de direcția de curgere a apei subterane, care servesc pentru monitorizarea periodica a calității apei subterane;

- container personal administrativ; toaletă ecologică prevăzută cu fosă vidanjabilă din material plastic, cu o capacitate de 230 litri; Bazin de apă menajeră cu capacitatea de 100l, pentru apa de nevoi menajere; Bazin colectare ape menajere uzate: platforma este dotata cu un bazin vidanjabil de colectare a apei uzate menajere cu o capacitate de 1,44 mc; Alimentarea cu energie electrica se realizeaza de la un generator electric achizitionat în cadrul proiectului , cu o putere maxima de 5 kw curent monofazat 230v/50 hz,tensiune 230/240v.; Pichet PSI si stingator

- perdea vegetala.

**Utilaje, echipamente:** încărcător frontal; tractor echipat cu dispozitiv de tractare pentru remorci; 2 remorci; remorcă cisternă vidanjabilă; remorcă(mașină) de împrăștiat gunoiul; tocător resturi vegetale.

### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

-dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat -2400 mc/1800 t în două cicluri a câte 6 luni;

### 3. Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

**3.1.Alimentarea cu apă** Nu este cazul. Platforma de gunoi de grajd nu este prevăzută cu sistem de apă și canalizare.

Apa potabilă este asigurată de către primărie, respectiv apă îmbuteliată.

### 3.2.Evacuarea apelor uzate -.

-Apele care se scurg de pe platformă (efluentul de la gunoiul de grajd și apele pluviale) se colectează prin rigolă în bazinul de stocare de unde sunt utilizate pentru umezirea stivelor de gunoi de grajd în vederea asigurării umidității optime pentru procesul de fermentare ce duce la obținerea unui îngrășământ organic natural; surplusul (care conține o parte din substanțele active, în special azot) este împrăștiat ca atare pe terenurile agricole.

Apele pluviale colectate de pe suprafața betonata aferenta obiectivului prin pante constructive sunt dirijate spre bazinul de stocare a efluentului provenit din gunoiul de grajd



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-Evacuarea apei uzate igienico-sanitara de la toaleta ecologica, colectată în bazinul cu  $V=144$  mc, se realizează prin vidanjare și va fi transportata la stația de epurare prin grija beneficiarului.

**3.3. Alimentarea cu energie electrică**- alimentarea cu energie electrica pentru iluminat - din rețeaua existentă.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**

**Colectarea gunoiului de la gospodării:**

Gunoii de grajd va fi adus de către gospodar la depozitul amenajat cu transportul propriu, iar pentru gospodăriile care nu dispun de un mijloc de transport al gunoiului de grajd la platformă, se asigură un sistem de colectare și transport al comunei, contra cost, în baza unui serviciu prestat săptămânal.

**Descărcarea gunoiului :**

Căruțele cu gunoi de grajd se descarcă pe platforma comunală, cu ajutorul echipamentelor de descărcare.

**Managementul gunoiului implică următoarele operații:**

-Depunerea gunoiului pe platformă în grămezi înalte (2 – 3 m) pentru a reduce suprafața expusă ploilor sau șiruri de 2-3 m lățime, paralele cu pereții laterali ai platformei. Înălțimea pe care se depozitează gunoiul trebuie să mențină o zonă liberă de 0,5 m între nivelul gunoiului și partea superioară a peretelui platformei. Primul strat se constituie dintr-un material grosier (ramuri, corzi de vie, etc.) care are rolul unui grătar natural care permite scurgerea efluentului și apei de ploaie neabsorbite de gunoi, apoi se așează un strat de material mai fin și un strat de pământ bine umectat care la adăugarea gunoiului de grajd și de compost maturizat asigură amestecului încărcătura microbiană necesară procesului de fermentare; se continuă așezarea straturilor în această ordine, alternând straturile de material organic (pământ amestecat cu substanțe animale și vegetale bine umectate) cu gunoiul de grajd și compostul bine maturat până la înălțimea dorită, după care platforma se acoperă cu un strat de pământ de cca 15 – 20 cm. Pentru a se descompune, gunoiul trebuie să aibă o umiditate de 70 – 75 % care, la nevoie, se asigură prin stropirea periodică a gunoiului cu fracția lichidă colectată în bazinul de stocare, altfel gunoiul mucegăiește. Pentru a-i îmbunătăți compoziția și pentru a reduce pierderile de azot , pe măsura așezării gunoiului pe platformă se recomandă să se presare peste el superfosfat, cca. 1 – 2% din masa gunoiului. Se poate composta orice material organic: bălegar de la bovine, ovine, cabaline, gunoi de pasăre, resturi vegetale ca: paie, fân, ierburi(înainte de formarea semințelor), resturi de la curățatul pomilor, coarde de viță de vie, fire de lână, fulgi de găină, cenușă de lemn, resturi de fructe și legume.

Obținerea unui compost de calitate este condiționată de dirijarea procesului de compostare prin controlul dimensiunii, umidității, structurii și compoziției materialelor reziduale, a raportului dintre conținutul în carbohidrați(mai exact-carbon) și cel de proteine(mai exact -azot) existent în materialele utilizate în procesul de compostare. Condițiile optime pentru activitatea microorganismelor sunt asigurate când acest raport este cuprins între 25 și 30.

- Pentru compostarea unor gunoai fibroase (vreji de tomate, coceni de porumb) acestea se așează în șiruri, de-a lungul spațiului de depozitare; întoarcerea și amestecarea se va realiza prin deplasarea șirului într-o poziție laterală, cu ajutorul încărcătorului frontal cu cupă;

Perioada de depozitare a gunoiului este de cca. 5 luni pentru stabilizarea gunoiului prin compostare. Durata procesului de compostare depinde de climă, de materialele utilizate și de aranjarea corectă în platformă.

- Separarea deșeurilor reciclabile (sticlă, metal, plastic, hârtie – carton) ajunse accidental în gunoiul de grajd și depozitarea lor selectivă în boxele special prevăzute pentru stocarea acestora până la predarea către firme specializate, autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagină web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- **Managementul fracției lichide:** apele pluviale de pe platformă și efluentul din gunoiul de grajd sunt colectate în bazinul de stocare de unde sunt vidanțate și fie sunt utilizate la umezirea stivelor de gunoi pentru a asigura umiditatea optimă pentru procesul de fermentație ce duce la obținerea compostului (îngrășământ organic natural), fie sunt împrăștiate ca atare pe terenurile agricole (surplus).
- **Împrăștierea gunoiului fermentat (compost)** se face de obicei toamna, la lucrările de bază ale solului, în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros, cu vânt slab; pe măsură ce gunoiul este împrăștiat, terenul este arat cu plugul care amestecă și încorporează bine gunoiul (până la 30 cm pe terenurile ușor nisipoase și până la 18 – 25 cm pe terenurile grele, reci și regiuni umede).

**5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:**

Mustul de gunoi: este colectat de pe platforma comunală special amenajată pentru stocarea și fermentarea gunoiului, prin acumulare în bazinul de colectare a fracției lichide.

Compostul: se obține prin fermentarea diferitelor resturi organice (gunoi de grajd, paie, resturi de coceni, pleavă, resturi de buruieni și de leguminoase, nutrețuri depreciate, etc). Strânse în grămezi, aceste resturi se udă din când în când pentru a favoriza procesul fermentării. Composturile se pot utiliza la toate culturile agricole în baza unui plan de fertilizare (15-25 t/ha).

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:-**

**7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) :** nu este cazul.

**8. Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an;

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

- bazin de stocare a fracției lichide rezultate în urma compostării dejecțiilor cu  $V=120$  mc;

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

- 2 puțuri piezometrice (foraje de observație), instalate în apropierea platformei de colectare, unul în aval și altul în amonte, pentru monitorizarea periodică a calității apelor subterane.

**Măsuri de protecție a mediului:**

- ✓ Operațiunile de pe amplasament vor fi conduse astfel încât să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului;
- ✓ Menținerea permanentă a curățeniei în incintă și împrejurimi;
- ✓ Depozitarea gunoiului de grajd pe platformă se va realiza în grămezi înalte (2-3 m) pentru a reduce suprafața expusă ploilor și pentru atingerea unor temperaturi de compostare suficient de mari pentru a distruge paraziții, bacteriile și semințele de buruieni;
- ✓ Se va evita pe cât posibil uscarea excesivă a grămezilor de gunoi de grajd prin protejarea materialelor împotriva razelor directe ale soarelui;
- ✓ Depunerea gunoiului de grajd pe platformă trebuie să permită răsturnarea la intervale regulate pentru înlesnirea proceselor de compostare;
- ✓ În cazul unor amestecuri de dimensiuni mari aerarea poate fi asigurată prin folosirea unor tuburi foarte groase de drenaj, plasate vertical la distanța de cca 1,5 m, în centrul amestecului sau se pot





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

utiliza pari mari de lemn care vor fi scoși după formarea amestecului, lăsând canale pentru trecerea aerului.

- ✓ Pentru ca gunoiul de grajd să nu producă mirosuri neplăcute sau de durată, sunt necesare următoarele măsuri generale:
    - Adăugarea de compost maturat pentru fiecare nouă încărcătură de material proaspăt într-o proporție de 1 la 4;
    - Amestecarea diverselor tipuri de materiale (gunoi de grajd, resturi vegetale, fragmente de lemn) pentru obținerea unui raport C:N favorabil și a unei consistențe solide dar totuși cu greutate mică;
    - Aerarea suficientă a grămezii pentru evitarea fermentației anaerobe, de exemplu prin așezarea la bază a unui strat de vreascuri sau alte materii lemnoase/fibroase;
    - Orice scurgere trebuie colectată și reintrodusă în grămadă sau aplicată ca îngrășământ organic pe terenuri;
  - ✓ Titularul are obligația să ia toate măsurile ca emisiile rezultate din activitatea de depozitare a gunoiului de grajd să nu genereze deteriorarea calității aerului
  - ✓ Depozitarea temporară a deșeurilor se va realiza numai în spațiile special amenajate din interiorul obiectivului, spații securizate și protejate corespunzător pentru prevenirea poluărilor accidentale.
  - ✓ Colectarea deșeurilor menajere în pubele specializate, în vederea predării către operatori autorizați pentru valorificare/ eliminare.
- 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

**Aer:**

Valorile imisiilor se vor încadra în prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

**Apă:** Apele uzate rezultate de la grupul sanitar al cabinei portar, evacuate prin vidanajare, se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188/2002, modificată prin HG 352/2005-NTPA 002

**IMISII ZGOMOT:**

Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valoarea maximă corespunzătoare zonei, în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014.

**III. Monitorizarea mediului:**

- 1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

**Monitorizarea calitativă a apei freactice** din zona de influență a platformei de gunoi de grajd, prin intermediul celor două foraje de observație existente, în vederea conformării cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare- conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 10/31.07.2023 emisă de ANAR-ABA Siret-SHI Pașcani.

**Evidența gestiunii deșeurilor: colectate, transportate, produse, stocate temporar, valorificate, eliminate:** Evidența gestiunii deșeurilor : Lunar; Frecvența de raportare la APM Iași: *anual(până la 15 martie)* și în formatul și la solicitarea APM Iași

Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

- 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- **Raport privind evidența gestiunii deșeurilor.** Cantități colectate, transportate, stocate temporar pe amplasament, valorificate și/sau eliminate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Frecvența: anual(până la 15 martie) - în formatul și la solicitarea APM Iași.

- Alte raportari la solicitarea și în formatul transmis de APM Iasi.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati)-

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

Nr. Crt.	Tip deșeu / sursă	Cod deșeu	Cantitate	Sursă	Stare / compoziție	Mod de gestiune
1	Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	02 01 06	2400 mc/an	Gunoii de grajd	Solid	Depozitare pe platforma betonata special amenajata

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Nr. Crt.	Tip deșeu / sursă	Cod deșeu	Cantitate	Sursă	Mod de stocare
1	Dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	02 01 06	2200 mc/an	Gunoii de grajd	platforma betonata special amenajata
2	Deseurile de ambalaje de hartie, carton; Deseurile de materiale plastice; Deșeuri ambalaje metalice; deșeuri ambalaje sticlă	15 01 01 - Ambalaje de hartie si carton; 15 01 02 - Ambalaje de materiale plastice; 15 01 04 ambalaje metalice; 15 01 07- ambalaje de sticlă.	-în funcție de cantitatea de deșeuri reciclabile ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd	deșeuri reciclabile ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd	Cele 3 boxe special amenajate

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): gunoiul de grajd folosit ca fertilizant în agricultură.

5. Modul de transport al deșeurilor si măsurile pentru protecția mediului:

Deseurile de ambalaje de hartie, carton, materiale plastice, sticlă, metal sunt colectate selectiv in cele 3 boxe, special amenajate. Acestea sunt preluate periodic de catre operatorul economic autorizat conform contractului de delegare încheiat de comună.

Deseurile de ambalaje ce contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (cutii de vopsea, recipienti, ulei uzat) ajunse accidental în corpul gunoiului de grajd , sunt colectate selectiv si depozitate temporar in containerul de 1 mc., până la preluarea de agentul economic autorizat, conform contractului.

Gunoiul de grajd se transportă cu mijloacele de transport proprii ale gospodarilor sau cu mijloace de transport puse la dispoziție de comună.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Compostul produs și deșeurile lichide vidanjate vor fi transportate cu mijloace de transport adecvate direct la amplasamentul în care vor fi valorificate/eliminate, fără afectarea în sens negativ prin mirosuri dezagreabile a zonelor rezidențiale.

6. **Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** împrăștierea pe sol ca fertilizant.

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

-Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurii, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare;

8. **Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:** -

9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** -.

V. **Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):** nu este cazul.

2. **Modul de gospodărire:-**

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțe și preparatele periculoase:** -.

4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate la APM Iași telefon/fax 214357 și GNM-CJ Iași tel: 0232/ 410.210.

5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** -.

VI. **Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Cristina Dascălu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Pagina web: [apmis.anpm.ro](http://apmis.anpm.ro)

Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679