



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

4646/28.08.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 149 din 28.08.2023

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA DELENI**, cu sediul în sat Deleni, comuna Deleni, județ Iași, înregistrată la A.P.M. Iași la nr. 8241/13.07.2023, 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 HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a HG nr. 43/2020 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/22.12.2005, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **COMUNA DELENI-Platformă 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 sat Deleni, comuna Deleni, județ Iași.

Documentația conține: Fișa de prezentare și declarație, elaborată de titular obiectiv și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Proces verbal de recepție finală nr. 51/2/13.04.2017 încheiat cu SC DAS SRL;

Hotărârea Consiliului Local al Comunei Deleni nr. 28/15.03.2019 privind aprobarea inventarului bunurilor mobile și imobile ale Comunei Deleni.

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 31/10.07.2023 emisă de ANAR ABA Prut Bârlad.

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 mediului, 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; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 1 din 9

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



- 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; Gunoiul se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin aratură cu întoarcerea brazdei), 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. Încorporarea 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;
 - Să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșeuri;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 2 din 9

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



- 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 de mediu 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).

Suprafața amplasamentului S = 1962 mp din care:

- *platformă rectangulară* betonată pentru colectarea gunoierului de grajd cu LxB = 32x28,3 m = 896 mp; platformă are pereți pe trei laturi H = 3,2 m cu capacitatea de stocare de 2000 t(2667 mc) gunoi de grajd, cu pardoseala și pereții din beton armat, prevăzută la partea frontală cu un radier din beton; pe toată lungimea părții frontale, între platforma și radier este prevăzut un canal de colectare a efluentului de la gunoierul de grajd, din beton armat, acoperit cu grătar metalic/beton armat; suprafețele interioare ale pereților, pardoselii platformei și canalul de colectare a fracției lichide sunt hidroizolate
- *bazin de stocare* a fracției lichide rezultate în urma compostării dejecțiilor cu dimensiunile: 7,33x7,34x1,5 m – bazin din beton armat, îngropat, hidroizolat și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 3 din 9

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



vidanjabil, amplasat în imediata vecinătate a platformei; Capacitate de stocare a fracției lichide=83 mc; bazinul este prevăzut cu împrejmuire cu poartă cu sistem de închidere pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate

- 3 boxe din beton armat, cu capacitatea de stocare de 6 mc fiecare, deschise la partea frontală, pentru stocarea temporară a materialelor inerte (sticlă, metal, plastic/carton) ajunse accidental în gunoiul de grajd; Boxele sunt amplasate pe o platformă betonată, lângă peretele platformei;
- drum incintă, pe toată lungimea incintei cu lățimea de 4m;
- împrejmuire cu gard din plasă de sârmă cu stâlpi de oțel, prevăzută cu porți de acces
- 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. Puțurile sunt prevăzute cu capace metalice. Diametrul puțurilor este de 180 mm.
- cabină poartă S = 14,8 mp prevăzută cu bazin de alimentare cu apă a cabinei portarului cu V = 500 l alimentat periodic și bazin etanș, vidanjabil pentru apele uzate menajere
- container cu capac cu V = 1,1 mc, pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase (cutii vopsea, recipiente ulei uzat, etc) care ajung accidental la platforma de gunoi de grajd.
- Platforma betonată carosabilă cu dimensiunile 10x10,2 m pe care sunt amplasate boxele pentru colectarea deșeurilor inerte și containerul pentru deșeuri periculoase.

Utilaje, echipamente: încărcător frontal; tractor 65 CP echipat cu dispozitiv de tractare pentru remorci; remorci cu sarcina utilă de 5000 kg, cu sistem de basculare hidraulic, basculare în spate și lateral; remorcă cisternă vidanjabilă; mașină de împrăștiat gunoiul cu capacitatea utilă de 5000 kg, cu împrăștiator cu tobă de mărunțire, amplasat în partea din spate.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

-gunoi de grajd: dejectii animaliere, inclusiv resturi de paie colectate separat -2000 t/an- în două cicluri a câte 6 luni;

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

3.1. Alimentarea cu apă pentru uz igienico-sanitar a cabinei portarului este asigurată - din bazin cu V = 500 l, alimentat periodic;

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare– apele menajere sunt colectate într-un bazin etans vidanjabil, golit periodic conform Contractului încheiat cu SC APAVITAL SA.

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.

3.3. Alimentarea cu energie electrică - alimentarea cu energie electrică pentru iluminat și încălzirea cabinei portarului - din generator electric.

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

Colectarea gunoiului de la gospodării:

Gunoiul 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. Transportul gunoiului de grajd după perioada de stocare în gospodăriile individuale și transferul pe platforma de depozitare asigură aerarea gunoiului, aerare care facilitează activitatea bacteriană continuă ce duce la fermentarea gunoiului și obținerea compostului. După depozitarea gunoiului pe platforma comunală trebuie minimizate alte manipulări.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 4 din 9

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



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 gunoaie 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.

- **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 (surplusul).

- **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 (pâna 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 cantități de 15-25 tone la hectar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 5 din 9

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

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 dimensiunile: 7,33x7,34x1,5 m, V=80,7 mc;

bazin etanș (din PVC), vidanjabil pentru apele uzate menajere, îngropat, V=2 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 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 6 din 9

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



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 se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/2017 privind acustica urbana și Ord. MS n. 119/2014. În caz de reclamații se vor efectua măsuratori ale nivelului de zgomot la capacitatea maximă de funcționare, urmând a se stabili măsurile de izolare fonică. Contravaloarea analizelor va fi suportată de către titular.

III. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea calitativă a apei freatică 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. 31/10.07.2023 emisă de ANAR ABA Prut Bârlad.

Evidența gestiunii deșeurilor: colectate, ransportate, produse, stocate temporar, valorificate, eliminate: Lunar; Frecvența de raportare la APM Iași: *anual* 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. 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	2000 t/an	Gunoi 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	2000 t/an	Gunoi de grajd	platforma betonata special amenajata

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 7 din 9

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



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 în cele 3 boxe, special amenajate. Acestea sunt preluate periodic de catre agentul economic autorizat conform contractului încheiat.

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.

Compostul produs și deșeurile lichide vidanțate 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 lettric, 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, aprobată cu Legea nr. 17/06/01/2023 cu modificări și completări, 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 deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare;

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 8 din 9

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

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.

10. 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; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

Pagina 9 din 9

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

