



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 90 din 02.08.2022

Titularul activității: **COMUNA ALEXANDRU VLAHUȚĂ**
Adresa: sat Alexandru Vlahuță, comuna Alexandru Vlahuță, județul Vaslui
Punct de lucru: sat Alexandru Vlahuță, comuna Alexandru Vlahuță, județul Vaslui
Locația activității: sat Alexandru Vlahuță, comuna Alexandru Vlahuță, județul Vaslui
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	5.B.1	091005
3821	Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri	5.B.1	091005

Emisă de: **APM Vaslui**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui.

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

Data emiterii: **02.08.2022**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA ALEXANDRU VLAHUȚĂ**, cu punctul de lucru în sat Alexandru Vlahuță, comuna Alexandru Vlahuță, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 4333/18.05.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 68/06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **COMUNA ALEXANDRU VLAHUȚĂ**, cu punctul de lucru în sat Alexandru Vlahuță, comuna Alexandru Vlahuță, județul Vaslui

Documentația conține:

- Cerere de solicitare autorizație de mediu;
 - Fișa de prezentare și declarație;
 - Certificat de înregistrare fiscală: CIF 3394139/2008;
 - Inventarul bunurilor ce aparțin domeniului public al comunei Alexandru Vlahuța;
 - Decizia etapei de încadrare nr. 155/30.08.2018 emisă de către APM Vaslui pentru proiectul „**Construirea unei platforme comunale de depozitarea și gospodărirea gunoiului de grajd, comuna Alexandru Vlahuță, județul Vaslui**” propus a fi amplasat în sat Alexandru Vlahuță, com. Alexandru Vlahuță, în extravilan, CF 70643, T 84, P 2015, jud.Vaslui.
 - Proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu pentru proiectul proiectul „**Construirea unei platforme comunale de depozitarea și gospodărirea gunoiului de grajd, comuna Alexandru Vlahuță, județul Vaslui**”, propus a fi amplasat în sat Alexandru Vlahuță, com. Alexandru Vlahuță, în extravilan, CF 70643, T 84, P 2015, jud.Vaslui, înregistrat la APM Vaslui cu nr. 4249/16.05.2022;
 - Proces verbal de recepție cantitativă și calitativă nr. UUMP/96755/11.05.2022, privind utilajele și serviciile conexe proiectului;
 - Proces verbal de recepție cantitativă și calitativă nr. UUMP/96281/28.03.2022, privind utilajele și serviciile conexe proiectului;
 - Proces verbal de recepție cantitativă și calitativă nr. UUMP/96139/21.03.2022, privind utilajele și serviciile conexe proiectului;
 - Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 48/21.12.2021;
 - Proces verbal de verificare amplasament nr. 4700/31.05.2022;
 - Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu – Biodiversitate din data de 18.05.2022;
 - Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 25.07.2022;
 - Plan de situație;
 - Plan de încadrare în zonă;
 - Anunț public înregistrat la Primăria comunei Alexandru Vlahuța cu nr. 1370/17.05.2021;
 - Dovada achitării tarif – OP nr. 264/17.05.2022.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 47/13.05.2022 valabilă până la data de 31.03.2027 emisă de A.N. Apele Române A.B.A. Prut Barlad;
 - Aviz de gospodărire a apelor nr. 179/25.09.2018 emis de A.N. Apele Române A.B.A. Prut Barlad;



- Autorizație de construire nr. 37/17.02.2020 emisă de către primăria comunei Alexandru Vlahuța pentru proiectul „Construirea unei platforme comunale de depozitare și gospodărirea gunoiului de grajd, comuna Alexandru Vlahuța, județul Vaslui”;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor legislației în vigoare din domeniile protecției mediului, prevenirii și stingerii incendiilor, protecției muncii și protecției consumatorilor.

2. Se va întreține incinta unității într-o stare salubră corespunzătoare.

3. Se interzice stocarea deșeurilor colectate în afara spațiilor special amenajate. Se va evita formarea de stocuri de deșeurii peste capacitatea de depozitare, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului.

4. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.

5. Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe tipuri în spații amenajate corespunzător. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României prin operatori economici autorizați, HG nr. 349/2005 privind depozitarea temporară a deșeurilor (referitor la stocarea temporară a deșeurilor). Se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop (ex. albie și maluri de ape).

6. Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

- să încadreze fiecare tip de deșeu colectat din propria activitate în conformitate cu: Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situația în termenul precizat; de asemenea are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă;

- să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori material; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;



- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau flora; fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosului și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau a unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- aplicarea ierarhiei deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoana desemnată va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz.

7. Ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole precum și a programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole.

8. Pe parcursul duratei de exploatare a platformei, trebuie efectuate periodic observări și verificări ale comportării în timp a construcției, precum și lucrările de întreținere periodică;

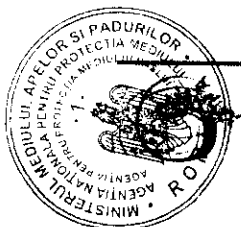
9. Mijloacele de transport și utilajele din dotare vor fi întreținute și exploatare corespunzător în vederea prevenirii pierderilor de carburanți și încadrării poluanților emisi în concentrațiile admise de normative; se interzice efectuarea intervențiilor și schimburilor de ulei la utilajele și mijloacele de transport din dotare pe platforme, pe sol, pe drumurile de acces (aceste operații se vor efectua doar în ateliere specializate).

10. Se interzice stocarea temporară de deseuri în cantități care să depășească volumul proiectat al spațiului amenajat; Este interzisă stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mare de 3 ani, ca regulă generală, sau stocarea deșeurilor înainte de eliminare, pentru o perioadă mai mare de un an.

11. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare privind obligativitatea achitării Fondului pentru mediu.

12. Se vor respecta toate obligațiile prevăzute în OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr. 15/2009.

13. În cazul provocării unei poluări accidentale se vor lua măsuri operative de eliminare a surselor cât și a efectelor. Date privind natura și intensitatea poluării vor fi transmise în timp optim la APM Vaslui (telefon 0335401723) și la GNM –Comisariatul Județean Vaslui tel/fax 0235317254. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.



14. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin(3) al OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

15. Titularul activității are obligația:

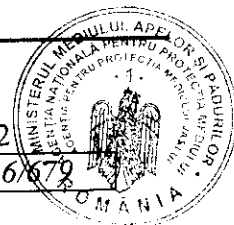
- să notifice APM Vaslui dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.
- să notifice APM Vaslui dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzarea 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;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiectele sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

16. Se vor respecta și reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu; în situația modificării actelor normative, menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

17. Titularul activității are obligația să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (02.08). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va suspenda actul de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat conform Ord 1150/2020.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordin comun al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole precum și a programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole;
- Legea nr. 101/2006 privind salubritatea localităților republicată;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;
- SR 10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă din data de 02.08.2022, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare. Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Depozitarea gunoiului de grajd:

- depozitare temporară, în bune condiții, a dejecțiilor solide și semi-solide provenite de la animalele de la gospodăriile din comuna Alexandru Vlahuță, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile de pe urma culturilor, înainte ca acestea să fie împrăștiate pe terenuri agricole.
- platforma va fi utilizată și pentru amestecarea gunoiului de grajd într-un produs mai bun și mai omogen - răsturnarea gunoiului de grajd așezat în grămezi pentru compostare.

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

Platforma Alexandru Vlahuța

Capacitate platformă: 2.697 mc gunoi de grajd pe an.

Caracteristici:

- Platforma de formă rectangulară, din beton armat, cu pereți pe 3 laturi, cu dimensiunile interioare în plan de $L \times B \times h = 31 \text{ m} \times 29 \text{ m} \times 3.00 \text{ m}$, cu pereți pe 3 laturi și grosimea de 30 cm;
- Bazin stocare levigat, cu capacitatea de stocare de 108 mc, cu dimensiunile interioare $L \times B \times h = 8 \text{ m} \times 4,5 \text{ m} \times 3 \text{ m}$;
- Drum incintă;
- Platforme betonate;
- Cabina administrator;
- Containere deseuri V-1, 1 mc, 4 buc.;
- Toaleta ecologică vidanjabila: 1 buc.;
- Împrejmuire incintă cu panouri zincate;
- Puturi de monitorizare, piezometre: 2 bucăți;
- Spații verzi;
- Perdea forestieră de protecție;



- Toaleta ecologica vidanjabila: 1 buc;
- Piket PSI + stingător: 1 buc;
- Generator 3,0 kVA: 1 buc;

Utilaje utilizate în activitate pentru manipularea și administrarea ca îngrășământ a gunoiului de grajd:

- Tractor: are un rol multifuncțional, este echipat agricol și asigură tractarea și acționarea mecanismelor specifice remorcii cisterne vidanjabila și a mașinii de împrăștiat gunoi. De asemenea tractează remorcile agricole și acționează mecanismele de descărcare prin basculare a gunoiului de grajd.
- 2 Remorci pentru transportul gunoiului;
- Remorcă cisternă vidajabilă: servește la manipularea fracției lichide care se acumulează în bazinul de stocare fie prin întoarcerea acesteia peste șirurile de gunoi de pe platforma pentru menținerea umidității necesare în procesul de compostare, fie pentru irigarea terenului agricol;
- Remorcă (mașină) de împrăștiat gunoi;
- Încărcător frontal prevăzut cu cupă în partea frontală și cu braț articulat cu cupă graifer, pentru încărcarea gunoi din spații înguste, de peste gard (tip buldoexcavator): servește la conducerea procesului de compostare pasivă a gunoiului de grajd prin dispunerea acestuia în șiruri, răsturnarea periodică a șirurilor în vederea aerării, sistematizarea gunoiului compostat și încărcarea în căruțe, remorci și mașina de împrăștiat gunoi în vederea aplicării ca fertilizant pe terenurile agricole; acesta permite colectarea gunoiului de grajd din curți înguste;
- Tocător resturi vegetale provenite din așternutul conținut în gunoiul de grajd – coceni de porumb, tulpini floarea soarelui, paie, frunze, etc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

Motorină; ulei motor și transmisie;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Platforma de gunoi de grajd nu este prevăzută cu sistem de apă și canalizare.

Alimentare cu apă- Apa potabilă va fi asigurată de către primărie, respectiv apă îmbuteliată.

Evacuare ape uzate- Evacuarea apelor din bazinul de stocare, cu capacitatea utilă de stocare de 108.00 mc, se realizează prin vidanjabila de către o firmă autorizată.

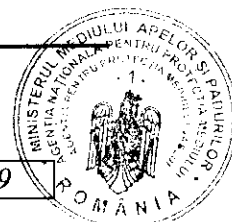
Energie electrică- Alimentarea cu energie electrică pentru iluminat și încălzire la cabină paznic se face cu un generator electric de 3.00 kVA, achiziționat prin proiect.

Energie termică- Nu este cazul.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Manipularea gunoiului de grajd și sistemul de aplicare cuprind următoarele elemente:

- *Colectarea gunoiului de la gospodarii:* gunoiul de grajd va fi adus de către gospodar la platforma comunala, cu transportul propriu, iar pentru persoanele care vor opta să utilizeze un sistem de colectare al comunei, acesta va fi asigurat contra cost, în baza unui serviciu săptămânal.



- *Descărcarea gunoiului*: căruțele cu gunoi de grajd se vor descărca pe platforma comunala. Avantajul livrării la platforma este ca aici exista echipament de descărcare a gunoiului provenit din gospodărie.

- *Managementul gunoiului in depozit implica următoarele operații*:

a. *Manevrarea gunoiului de grajd pentru așezarea in grămezi de 2-3 m înălțime*: brazdele de gunoi se răstoarnă si se muta de pe o brazda pe alta folosind încărcătorul frontal dotat si cu dispozitiv cu cupa. Gunoiul de grajd se aerează periodic pentru accelerarea activității bacteriene si compostare.

b. *Întoarcerea si amestecarea gunoiului de grajd*: se va realiza prin deplasarea șirului într-o poziție laterala utilizând încărcătorul frontal cu cupa;

c. *Deșeurile ajunse accidental in corpul gunoiului de grajd se vor extrage si se vor depozita in containerele din dotarea platformei, prevăzute pentru stocarea acestora (materiale inerte, sticla, metal, plastic – carton), ce se vor ridica periodic de către operatorul de salubritate ce-si desfășoară activitatea in comuna.*

- *Împrăștierea compostului*: se folosește ca substanța fermentata in agricultura. Împrăștierea gunoiului de grajd compostat in timpul primăverii si toamna pe terenuri cultivate si pe culturile in creștere se va realiza cu mașina de împrăștiere.

- *Manipularea fracției lichide*: căderile de precipitații si scurgerile de pe platforma de dejecții se vor colecta in bazinul de stocare. Bazinul de stocare are pereții căptușiți cu materiale impermeabile. Pentru golirea bazinului de stocare se va folosi o cisterna cu vid precum si pentru a împrăști pe culturi sau înapoi pe grămadă de dejecții.

- *Unelte suplimentare utilajelor din dotare*: sunt necesare unelte manuale de tip lopeți, furci si perii. Compostul rezultat, se administrează de regula toamna, la lucrarea de baza a solului (prin arături cu întoarcerea brazdei), in condiții meteorologice favorabile, in special pe timp noros si cu vânt slab. Pe măsura ce gunoiul se impraștie, terenul este arat cu plugul, care amesteca si incorporează bine gunoiul.

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate Nu este cazul;

5. Produsele și subprodusele obținute Nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

Regimul de lucru: permanent, 7 zile /săptămână, 10 ore/zi, 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)

Aer

Investiția este prevăzută cu o perdea forestieră din salcâm, care ajunsă la maturitate va masca întreaga construcție.

Transportul si descărcarea gunoiului de grajd pe platforma va genera emisii necontrolate de particule iar din fermentarea aeroba a amestecului de dejecții rezulta emisii de amoniac (NH₃), însă impactul asupra mediului este relativ mic, fără a se ajunge la depășirea limitelor



admise pentru protecția sănătății, atât a oamenilor cat si a plantelor si animalelor. Restul noxelor emise (metan, urme de H₂S, etc) au un impact nesemnificativ asupra mediului. In perioada de funcționare a platformei pentru protecția calității atmosferei (aerului) se va încerca ca depozitarea si manevrarea gunoiului de grajd (dejecțiilor) sa fie reduse, pe cat posibil emanațiile, astfel:

- utilizarea aditivilor speciali in dejecții, după caz, pentru reducerea mirosurilor neplăcute;
- reducerea emisiilor de amoniac implicit a mirosurilor generate de împrăștiere a dejecțiilor pe teren prin selectarea tehnicilor si echipamentelor adecvate;
- întreținerea si înlocuirea perdelei de protecție perimetrala (salcâmi) ori de cate ori se constata deteriorarea acesteia, pentru diminuarea disconfortului produs de mirosurile datorate proceselor de compostare anaeroba;
- aerarea suficienta a grămezii de gunoi de grajd pentru evitarea intrării in fermentație anaeroba prin întoarcerea periodica a grămezilor;
- zonele din grămezile de gunoi, care se constata ca atrag insectele vor fi acoperite imediat cu gunoi compostat pentru a împiedica insectele sa depună oua;
- evitarea împrăștierii gunoiului sau a golirii bazinului de stocare fracție lichida si împrăștierea pe grămezile de gunoi sau pe câmpurile din apropiere in perioadele in care vântul bate in direcția zonelor locuite;
- curățarea permanenta a platformei de lucru si a drumului de acces si stropirea acestora in perioadele lipsite de precipitații, curățarea roților autovehiculelor înainte de părăsirea platformei si utilizarea de autovehicule ale căror emisii respecta legislația in vigoare.

Alte surse de poluare Nu este cazul.

Apă

Bazin de stocare a fracției lichide cu capacitatea de 108.00 mc, din beton armat, semi îngropat, realizat din beton armat. Bazinul este amplasat in imediata apropiere a platformei de gunoi si are toate elementele impermeabile.

Rigola colectare levigat cu lungimea totala de 31,6 m, care colectează efluentul.

Platforma de formă rectangulara, din beton armat, cu pereți pe 3 laturi, cu dimensiunile interioare in plan de L x B x h= 31 m x 29 m x 3.00 m, cu pereți pe 3 laturi si grosimea de 30 cm, prevăzută cu panta de 1% către rigola de colectare a purinului.

Drum din beton armat in incinta, destinat circulațiilor carosabile si pietonale.

Pretratate ape pe amplasament Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament Nu este cazul

Sol

Pentru protecția solului si subsolului, in etapa de operare s-au prevăzut următoarele masuri:

- platforma este etanșă prin măsurile constructive proiectate (platforma de depozitare cât și bazinul de colectare levigat sunt etanșe/hidroizolate)
- se vor accepta numai vehicule si utilaje care au verificările tehnice la zi, conform legislației si reglementarilor specifice, pentru a preveni scurgerea de carburanți sau lubrifianti;
- platforma este dotata cu 2 piezometre pentru controlul eventualelor infiltrații: astfel se va urmări periodic calitatea apei subterane pentru a se asigura că nu are loc infiltrarea efluenților proveniți de la gunoiul de grajd în apele subterane;

se va acorda atenție recirculării periodice a levigatului acumulat, prin încorporarea în masa de gunoi de grajd și evitarea deversării acestuia peste capacitatea de stocare a bazinului.



Se vor respecta cu strictețe perioadele de interdicție, pentru împrăștierea pe terenurile Agricole a gunoiului de grajd și a fracțiilor lichide, conform codului de bune practice agricole.
Alți factori de mediu (după caz) Nu este cazul.

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

Gunoii de grajd din care se obține compostul nu trebuie să conțină resturi menajere nedegradabile, ceea ce ar face improprie utilizarea pe terenurile agricole și din acest motiv, deșeurile de altă natură decât gunoii de grajd (sticla, metal și plastic/carton) ajunse accidental la platforma vor fi separate de personalul care deservește platforma și depozitate în cele 3 containere, destinate separării celor trei categorii de materiale urmând a fi preluate, în vederea valorificării și eliminării finale, de către operatorul de salubritate autorizat care asigură colectarea deșeurilor menajere în zona localității.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului –max. 65 dB(A) - conform SR 10 009 /2017.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calitatii aerului, respective la depășirea valorilor limita la imisii stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS nr. 2574/87.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, etc.) titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile rezultate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate .

Concentrații maxime admise pentru apa subterană Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate .

Valori admise pentru sol : conform Ord. MAPM nr. 756/1997

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

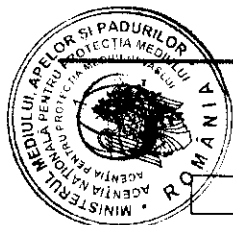
Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită la imisii stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87. Se vor monitoriza emisiile la cerere, respectând standardele de calitate pentru aer ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil în zona receptorilor sensibili.

Monitorizarea aerului Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate - Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate .

Monitorizarea apei subterane



Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate - Conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate.

Monitorizarea solului Nu este cazul.

Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Frecvența monitorizării	Standard	Valoare limită
Conform SR 10009:2017, în zona receptorilor sensibili, în timpul activității	În situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	SR ISO 1996-1/2008 SR ISO 1996-2/2018	Conf. SR 10009:2017 Conf. Ordin 994/2018, art.16, în cazul în care este instituită zonă de protecție.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea proprie		Tone/an	sunt preluate de către firma specializată	
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	utilaje		Litri/an	se predau la schimb	
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii	utilaje		Buc./an	se predau la schimb	
16 01 03	anvelope scoase din uz	utilaje		Bucati/an	se predau la schimb	

* Deșeurile provenite din activitatea de întreținere și reparare a utilajelor sunt preluate de către firmele care execută întreținerea și repararea utilajelor.

1. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
02 01 06	dejeții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	Gospodăriile populației	2024	t/an	Colectare pe platforma	

3. Deșeuri stocate temporar

-Idem pct. 2 – platforma de gunoi de grajd asigură necesarul de spațiu pentru gunoiul de grajd estimat a fi colectat.

-Deșeurile municipale amestecate care ajung accidental în corpul gunoiului de grajd se stochează temporar în cele trei containere de pe platforma de gunoi de grajd și un container cu capac de cca. 1 mc pentru colectarea eventualelor deșeuri periculoase din deșeurile municipale care ajung accidental în corpul gunoiului de grajd.



4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	Gospodăriile populației	2024	t/an	Colectare pe platforma	

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.
- Dejecțiile semifluide, fracția lichidă va fi colectată și transportată cu remorca cisternă vidanjabilă tractată și acționată de tractor.
- Gunoii de grajd poate fi transportat de către membrii familiilor din comună (gospodari) cu mijloace proprii de transport (în special căruțe) sau cu mijloace de transport aflate în dotarea comunei.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria – Fraza de risc	Fraza de pericol
preparat	Motorina		l/an	R20;R38;R40;R51/53;R65	fraze de siguranță: S2;S16;S23;S24;S36/37; S51;S61;S62

* Motorina este folosită drept carburant pentru utilajele din dotare.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul.
- transport: nu este cazul.
- depozitare: nu este cazul.
- folosire/comercializare: folosire.

2. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).



Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).
 Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Nu este cazul.
 Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - Nu este cazul.
 Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Aplicații SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Alte raportări:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Vaslui și G.N.M. Comisaritul Județean Vaslui
2	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hârtie, cât și electronic (conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 art. 48, alin 1)	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
3.	Orice date referitoare la activitate	la solicitarea A. P. M. Vaslui		A.P.M. Vaslui

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv
 dr. ing. **Mihaela BUDIANU**



Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Intocmit:

STANCIU Neculai

