



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 62 din 29.03.2023

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA ROBEASCA**, cu sediul în sat Robeasca, strada Șoseaua Buzăului, nr.29, comuna Robeasca, județul Buzău, înregistrată la nr. 15623 din 23.11.2021, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **COMUNA ROBEASCA**

din extravilan comuna Robeasca, nr.cad.20324, T 5, P 110, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 3811 – *colectarea deșeurilor nepericuloase;*
- 3821 – *tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;*

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC INTERDEVELOPMENT SRL;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publică a solicitării;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de construire nr.4/01.05.2021, emisă de Primăria Comunei Robeasca;
- Proces Verbal nr. 56/ 22.06.2022 de recepție la terminarea lucrărilor încheiat de Comisia de recepție a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, constituită în baza Ordinul 873/14.04.2022;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.16 din 28.02.2023 privind *“Platformă de colectare și managementul gunoiului de grajd în comuna Robeasca, județul Buzău”* cu amplasamentul în extravilan comuna Robeasca, localitățile Robeasca și Moșești, județul Buzău, emisă de ABA Buzău-Ialomîța;
- Certificat de înregistrare fiscală seriaAnr 661827640 având C.I.F nr. 2803992, eliberat de ANAF;
- Decizia finală – decizia etapei de încadrare nr. 21/25.06.2018 pentru planul PUZ *“Platformă de colectare și managementul gunoiului de grajd în comuna Robeasca, județul Buzău”* cu amplasamentul în extravilan comuna Robeasca, localitățile Robeasca și Moșești, județul Buzău;



- Decizia finală – decizia etapei de încadrare nr. 21/25.06.2018 pentru planul PUZ “Platformă de colectare și managementul gunoiului de grajd în comuna Robeasca, județul Buzău” cu amplasamentul în extravilan comuna Robeasca, localitățile Robeasca și Moșești, județul Buzău;
- Decizia etapei de încadrare nr. 120/25.06.2018 pentru proiectul “Platformă de colectare și managementul gunoiului de grajd în comuna Robeasca, județul Buzău” cu amplasamentul în extravilan comuna Robeasca, localitățile Robeasca și Moșești, județul Buzău;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- *Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;*
- Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social–culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentul (UE) 997/2017 de modificare a anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP 14 „ Ecotoxice”;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;



COMUNA ROBEASCA
Autorizația de mediu nr. 62 din 29.03.2023

- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA si MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul comun MMGA/MAPDR nr. 242/197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordin comun MMGA/MAPDR nr. 241/196/2005 pentru aprobarea Listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole;
- Ordin comun MMGA/MAPDR nr. 296/216/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- HG nr. 1360/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin MMGA nr. 1387/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea programelor de acțiune pentru zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul nr. 990/1809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului MMGA si MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul nr. 212/361/2014 privind modificarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 30/147/2010 pentru aprobarea bunelor condiții agricole și de mediu în România;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/rețineră a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău, acționându-se pentru identificarea și îndepărtarea surselor de poluare, limitarea și eliminarea posibilităților de răspândire a poluanților și readucerea factorilor de mediu la calitatea inițială.

4. În cazul poluării cu substanțe și preparate periculoase, datorată nerespectării regimului acestora, costurile măsurilor de refacere a mediului geologic al siturilor contaminate și a ecosistemelor terestre sunt suportate, după caz, de producătorul, transportatorul sau utilizatorul substanțelor și preparatelor periculoase.

5. În cazul constatării unor depășiri ale valorilor/concentrațiilor limită impuse prin autorizația de mediu pentru monitorizarea apelor subterane, titularul are obligația să efectueze investigații suplimentare, să aplice măsurile de reconstrucție ecologică și/sau de restabilire a calității factorilor de mediu afectați.



6. Personalul implicat în funcționarea platformei va fi instruit cu privire la respectarea prevederilor Regulamentului de funcționare a platformei comunale de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd.

7. Accesul către platforma de compostare se va realiza obligatoriu doar pe căile de acces stabilite prin proiect.

8. Operatorul platformei de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd va ține obligatoriu evidențe cu informații privind:

- Cantitatea de gunoi de grajd care intră pe amplasamentul platformei: data, ora, expeditorul, cantitatea de deșeuri primită, proveniența;
- Cantitățile de deșeuri care ies de pe amplasamentul platformei: data, ora, destinatarul, cantitatea de deșeuri expediate, pentru fiecare tip de materiale transferate, conform codurilor de deșeuri (de ex. deșeuri de materiale reciclabile, compost vrac, etc.), destinația;
- Controlul procesului de compostare: valorile măsurate periodic ale indicatorilor de proces, minim pH și temperatura; gunoiul de grajd va fi obligatoriu depozitat și tratat pentru a se transforma/mineraliza în compost pentru o perioadă cuprinsă între 4 luni și 6 luni, conform prevederilor Codului bunelor practici agricole, în funcție de tipul substanțelor hidrocarbonate, care pot fi mai mult sau mai puțin degradabile, și de natura dejecțiilor;
- Rezultatele analizelor de monitorizare a mediului: calitatea apelor subterane, calitatea levigatului sau a apelor uzate vidanțate în vederea descărcării în stații de epurare și, după caz, calitatea aerului sau a nivelului de zgomot.

9. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, având totodată și obligația de a deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului; (art. 15, alin. 1 și 2);
- Să evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; (art. 15, alin. 2),
- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive. (art. 16);
- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6);
- Să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20);
- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1);
- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5);
- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44).



10. Conform prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 27, aveți obligația să colectați, să transportați și să stocați separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico – chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

11. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și facilitarea sau îmbunătățirea valorificării, adoptă măsurile pentru a elimina, înainte sau în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase, pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile ierarhiei deșeurilor și fără a pune în pericol sănătatea populației sau a dăuna mediului. (OUG 92/2021, art. 16 alin. 6)

12. Se vor respecta prevederile din Autorizația de gospodărire a apelor emisă de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița pentru funcționarea platformei;

13. Se vor respecta activitățile, măsurile, condițiile și instrucțiunile de operare cuprinse în Regulamentul pentru funcționarea și întreținerea Platformei de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd;

14. Titularul autorizației de mediu are obligația de a informa proprietarii de terenuri că aplicarea compostului pe terenurile agricole din comună se realizează cu respectarea Codului bunelor practici agricole și a bunelor condiții agricole și de mediu, aprobate prin actele normative în vigoare, respectiv, a condițiilor din Regulament, cum ar fi: elaborarea unui plan de fertilizare la nivelul fiecărei exploatații agricole pentru suprafețe mai mari de 10 ha, solicitarea și respectarea prevederilor deciziei de împrăștiere a compostului etc.

15. Împrăștierea compostului pe terenuri agricole pentru fertilizare se face pe baza studiilor OSPA de către titularul de autorizație de mediu sau de alți operatori autorizați pentru desfășurarea acestei activități și în baza planului de fertilizare;

16. Împrăștierea compostului pe terenurile agricole se va face cu respectarea Codului de bune practici agricole, pentru asigurarea protecției apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole;

17. Conform prevederilor Codului de bune practici agricole, pentru asigurarea protecției apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole, procesul de fertilizare a terenurilor agricole cu îngrășăminte organice se va realiza după analizarea de către generatorul de compost a calității compostului fermentat, precum și de către utilizatori a calității terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic; generatorul cât și utilizatorul compostului sunt obligați să respecte condițiile prevăzute în studiul pedologic și agrochimic întocmit de societăți/autorități autorizate.

18. Pe lângă planul de fertilizare, deținătorul terenurilor agricole are obligația de a ține un registru privind istoricul fertilizării pe fiecare parcelă sau solă, în care trebuie notat în fiecare an plantele cultivate, tipul și dozele de îngrășăminte aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute; cantitatea de îngrășăminte aplicată pe unitatea de suprafață nu trebuie să depășească 170-210 kgN/ha.an.

19. Titularul de autorizație va avea încheiat un contract ferm de asistență tehnică cu societăți/autorități autorizate cu următoarele clauze contractuale:

- realizarea Planului de management a îngrășămintelor organice – compost, la 4 ani și aprobarea acestuia de factorii abilitați;
- realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole proprii pe care vor fi împrăștiate îngrășămintele organice – compost;
- realizarea studiului agrochimic la 4 ani pentru terenurilor agricole proprii în vederea refacerii planului de management;
- realizarea planului de fertilizare anual pentru terenurile agricole proprii pe care vor fi împrăștiate îngrășămintele organice – compost;



20. Perioadele când se aplică îngrășăminte organice – compost trebuie stabilite în funcție de diferite condiții:

- cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării;
- nu se aplică îngrășăminte organice – compost în perioada cuprinsă între apariția primului și ultimului îngheț; se va evita aplicarea lor în perioadele de extra-sezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie;
- îngrășămintele organice – compost se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin arătură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab; pe măsură ce îngrășămintele organice se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine îngrășămintele organice; 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;

21. Calitatea lucrării solului la administrarea îngrășămintele organice – compost se consideră a fi bună atunci când terenul este acoperit uniform, materialul administrat nu rămâne în agregate mai mari de 4 –6 cm. Uniformitatea de împrăștiere trebuie să depășească 75%; atunci când aplicarea îngrășămintelor organice – compost se face mecanizat, materialul trebuie bine omogenizat în timpul încărcării, liber de impurități și corpuri străine (pietre, bulgări, deșeuri metalice, sârmă, etc.), iar stratul de îngrășămintele organice – compost din buncărul mașinii de administrat să fie uniform ca grosime.

22. În timpul administrării îngrășămintelor organice – compost se vor adopta bunele practici în scopul evitării trecerii acestora în masele de apă:

- pentru a reduce riscul de poluare a apelor subterane, îngrășămintele organice semifluide trebuie aplicate la o distanță de 50 m de izvoare, fântâni sau foraje din care se alimentează cu apă potabilă sau pentru uzul fermelor de animale și se impune păstrarea unei fâșii de protecție față de cursurile de apă, lacuri, captări de apă potabilă, lată de minimum 5-6 m pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă;
- se va evita administrarea îngrășămintelor organice – compost pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă; nu se recomandă administrarea îngrășămintelor organice – compost dacă:
 - solul este puternic înghețat;
 - solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;
 - câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;

23. Nu se vor efectua reparații sau alte operații, în afara celor tehnologice, dacă utilajul este încărcat parțial sau total. Nu sunt permise zone neacoperite între trecerile alăturate sau pe zonele de întoarcere și nici zone de suprapunere, care pot fi astfel supraîncărcate cu nitrați. În vederea evitării tasării solului, utilajele respective trebuie să fie dotate cu anvelope cu balonaj mare

24. Se interzice golirea sau spălarea utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a îngrășămintelor organice – compost în apele de suprafață sau în apropierea lor.

25. Deșeurile nepericuloase colectate/separate din gunoiul de grajd adus pe platformă sunt depozitate temporar în containere metalice și vor fi preluate cu o anumită frecvență de către operatorul autorizat cu care s-a încheiat contract, evitându-se crearea de stocuri peste capacitatea de stocare temporară.

26. Eventualele deșeurile periculoase colectate/separate din gunoiul de grajd adus pe platformă sunt vor fi depozitate temporar într-un container pentru colectarea eventualelor deșeuri



periculoase și vor fi preluate de către un operator autorizat pentru transportul/eliminarea deșeurilor periculoase.

27. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității (carburanți, lubrifianți) se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

28. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor generate, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

29. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

30. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

31. Vidanjarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanjabil amplasat în incintă se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.

32. Motoarele tractoarelor și a încărcătorului frontal vor fi dotate cu tobe de eșapament corespunzătoare din punct de vedere al emisiilor de poluanți în atmosferă rezultate din arderea combustibilului lichid - motorină și al zgomotului produs.

33. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase (carburanți, lubrifianți) înscrise în fișele tehnice de securitate.

34. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

35. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase (carburanți, lubrifianți) în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

36. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a echipamentelor (tractor +remorca cisternă) din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

37. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate (în condițiile utilizării altor substanțe și preparate periculoase) în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău - fișele tehnice de securitate până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

38. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

39. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.



40. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

41. În cazul producerii unor poluări accidentale se vor efectua buletine de analiză pentru factorii de mediu posibil afectați, pentru indicatorii specifici prevăzuți prin legislație, ori de câte ori este necesar până la stabilirea măsurilor necesare de remediere a calității factorilor de mediu afectați.

42. Începând cu data intrării în vigoare a Legii nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile - 20.02.2021, se vor respecta prevederile legii menționate și prevederile Normelor tehnice privind activitatea de compostare și digestie anaerobă ce vor emise prin Ordin comun de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor împreună cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;

43. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

44. Titularul activității are obligația de a încheia un Contract de servicii de colectare și transport gunoi de grajd, în vederea împrăstierii compostului și de a prezenta la APM Buzău o copie a acestuia, în termen de 10 zile de la încheierea acestuia;

45. Titularul activității are obligația de a transmite la APM Buzău copie după Hotărârea de înființare și funcționare a platformei de gunoi de graj, adoptată de către Consiliul Local al Comunei Robeasca

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 2¹ din Ord. nr. 219/2019, cu modificările și completările ulterioare).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite, cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin (4) al Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- In cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active , fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

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

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);



I. Activitatea autorizată :

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

- Platforma din beton armat, cu forma rectangulara, cu pereți pe 3 laturi (fara latura frontala) cu capacitatea de stocare de 1.550 tone/an de gunoi de grajd, avand dimesiunile L x B x h = 35.00 m x 20.00 m x 3.00, pe toata lungimea partii frontale a platformei este prevazuta o rigola carosabila.
- Bazin de stocare cu capacitatea de stocare pentru efluentii si precipitatiile, , având dimensiunile Lu x Bu x Hu = 10.00 m x 5.00 m x 2.50 m;
- Trei containere destinate colectării celor trei categorii de materiale inerte (sticla, metal si plastic/ carton);
- Un container materiale periculoase (cutii vopsea, recipiente substante chimice /corozive, ulei uzat);
- Un gard din plasa de sarma;
- Trei piezometre pentru monitorizarea periodica a calitatii apei subterane;
- O cabina pentru administratorul platformei;
- O toaleta ecologica vidanjabila;
- Generator electric;
- Perdea vegetala in jurul platformei comunale, realizata din puieți de arbori (salcami);

Date general si sistem constructiv:

Platforma are forma rectangulara si este realizată dintr-un radier cu dimensiunile in plan de 35.00 x 20.00 m, încadrata pe 3 laturi din pereți din beton cu grosimea de 30 cm si înălțimea de 3.00 m.

Pereți sunt din beton armat cu grosimea de 30 cm, ridicați pe o fundație continua din beton armat C16/20 impermeabil P⁸₁₀. Platforma este delimitata pe 3 laturi de pereții din beton armat. Radierul platformei este din beton armat, cu doua straturi de hidroizolație bituminoasa pentru a împiedica pierderile de levigat.

Platforma este hidroizolata pentru a împiedica eventualele infiltrații a efluenților proveniți de la gunoiul de grajd si a apelor pluviale de la precipitații, iar pereții ai rolul de a preveni împrăștierea gunoiului de grajd si a mirosurilor neplăcute, determinată de vânt.

Platforma este delimitata pe cele 3 laturi închise de un trotuar de garda din beton slab armat cu o lățime de 1.00 m si o panta unica de 1 % către terenul natural, pentru a dirija apele pluviale in afara fundațiilor.

Capacitate stocare: 2.066 mc gunoi de grajd pe an - aproximativ 1.550 tone gunoi de grajd pe an in 2 cicluri, pe o perioada de 5+1 luni;

Suprafața utila platforma: 700 mp;

Lungime platforma: 35.00 m;

Lățime platforma: 20.00 m;

Înălțime: 3.00 m;

Panta unica: 1 % către terenul natural;

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

Bazinul de stocare levigat

Este un bazin din beton armat, semi îngropat, realizat din beton armat C 16/20 impermeabil cu rol de a colecta precipitațiile si efluenții. Bazinul este amplasat in imediata apropiere a platformei de gunoi si are toate elementele impermeabile. Are forma paralelipedica si este ne-acoperit.

Capacitate stocare (volum util): 80.00 mc;

Suprafața construită bazin: 50.00 mp;

Lungime bazin: 10.00 m;



COMUNA ROBEASCA
Autorizația de mediu nr. 62 din 29.03.2023

Lățime bazin: 5.00 m;
Adâncime utila bazin: 2.50 m;
Grosime pereți: 25 cm
Grosime radier: 30 cm.

Capacitatea bazinului de stocare s-a stabilit în funcție de capacitatea platformei și de ritmul de evacuare a mustului de gunoi. Bazinul pentru fracția lichida poate păstra timp de cel puțin 30 de zile apa pluvială și fracția lichida care se scurge din gunoiul de grajd. Bazinul este prevăzut cu o balustradă din oțel galvanizat.

S-a realizat împrejmuirea bazinului de stocare a efluenților cu o balustradă cu înălțimea 1.20 m. Accesul personalului de deservire la bazin se face pe o poartă cu sistem de încuiere, pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate.

Bazinul este izolat pe exterior cu un strat de hidroizolație (membrana) bituminoasă lipită la cald în 2 straturi, iar la interior s-a aplicat o hidroizolație pentru bazine din beton aplicată în 2 straturi cu pensula sau trafaletul, cu rol de a împiedica eventualele scurgeri ale levigatului de pe platformă, ajunse la acest nivel prin eventualele fisuri apărute în beton. Bazinul de stocare a efluenților este împrejmuțit, iar accesul personalului de deservire la bazin se face pe poarta prevăzută cu sistem de încuiere, pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate.

Sistem de colectare și transport a levigatului

Pe toată lungimea părții frontale a platformei, între radierul platformei și drum, este realizată o rigolă carosabilă care colectează efluentul. Rigola în forma literei „T” are pantă de descarcare spre bazinul de levigat (preluare din canalele laterale către canalul colector central). Rigola este amplasată subteran și este realizată din beton armat. Rigola este izolată pe exterior cu strat de hidroizolație (membrana) bituminoasă lipită la cald în 2 straturi, iar la interior s-a aplicat o hidroizolație pentru bazine din beton aplicată în 2 straturi cu pensula / trafalet, iar deasupra sunt montate plăcuțe carosabile prefabricate din beton armat.

Suprafața construită rigolă: 28.00 mp;

Lungime: 35.00 m;

Lățime: 0.80 m;

Adâncime: 0.25 m;

Panta minimă: 0.50 %

La capătul rigolei, racordarea canalului de scurgere la bazinul de stocare se face prin intermediul unei țevi Dn 250 mm. Zona de îmbinare dintre țeava și peretele bazinului de stocare s-a realizat cu o piesă de trecere etanșă înglobată în beton.

Acesta are rol de a prelua apele de pe drumul din incintă și de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd și să le descarce în bazinul de stocare.

Cămin pentru decantare

Suprafața: 0.75 mp;

Lungime: 1.00 m;

Lățime: 0.75 m;

Lucrări de drumuri:

Lucrările de drumuri sunt alcătuite din:

- Drum incintă și racorduri la drumul de acces existent. Întreaga rețea de drumuri are lățimea de 4.00 m.
- Platforme rutiere pentru containere materiale inerte și periculoase precum și cabina administrație / paza;
- Latimea minimă circulația tractorului cu remorca este de 4.0m iar raza de virare interioară minimă este de 4.50 m.
- Drumul din incintă are structura realizată din radier beton armat impermeabil (C16/20), în grosime de 30 cm, beton simplu de egalizare în grosime de 10 cm, pietris de 30 cm.



COMUNA ROBEASCA
Autorizația de mediu nr. 62 din 29.03.2023

- Racordul la drumul existent este realizat până la limita cadastrală și are structura de : balast compostat – 20 cm, piatra spartă 12 cm.

Împrejmuire incintă

S-a realiza împrejmuirea amplasamentului cu gard alcatuit din panouri gard zincate montate pe stalpi din teava metalică zincată rectangulară 60 mm x 60 mm, cu grosimea de 3mm cu interax de 2.50 m pe întreg perimetru, cu înălțimea de 1.75 m. Stalpii au fundații din beton simplu cu secțiunea Ø30 cm cu adâncimea de 50 cm. Intrarea în amplasament se face printr-o poartă pentru accesul autovehiculelor cu lungimea de 4.00 m în vederea desfășurării activităților de manipulare și transport a gunoierului de grajd, iar pentru accesul pietonal s-a construit o poartă pietonală cu lungimea de 1.00 m.

Împrejmuire bazin levigat

Bazinul de levigat este împrejmuit cu gard din panouri gard zincate, cu înălțimea de 1.75 m montate pe stalpi din teava metalică rectangulară 60 mm x 60 mm, cu grosimea de 3 mm cu interax de 2.50 m, pentru a evita accesul neautorizat la bazinul deschis. Stalpii metalici sunt încastrați în pereții de beton armat perimetral al bazinului. Împrejmuirea are poartă pentru personal.

Piezometre

Sunt amplasate 3 piezometre pentru monitorizarea calității apelor subterane. Acestea sunt amplasate unul în amonte și două în aval de platformă, pe direcția de curgere a apei din stratul freatic. Piezometrele au un capac și un sistem de asigurare împotriva defacerii acestui capac de către persoane neautorizate. Piezometrele au adâncimea de 12 m.

Coordonate STEREO 70 piezometre:

F1	F2	F3
X=407838.7176	X=407832.7253	X=407818.7169
Y=667817.5933	Y=667843.2492	Y=667847.3978

Amenajări pentru protecția mediului

S-a realizat în perimetrul incintei o perdea de vegetație din arbuști (salcâmi) la distanța de 2-3 m interax, pentru încadrarea peisagistică. Puietii sunt protejați împotriva rozătoarelor. Tot spațiu neocupat de construcții s-a înierbat cu gazon (pe suprafața liberă din incintă precum și pe zona din exteriorul incintei limitată de perdeaua de salcâmi).

Platforma containere materiale reciclabile

Are forma dreptunghiulară și este destinată colectării celor 4 categorii de materiale inerte (sticlă, metal și plastic/carton) ajunse accidental în corpul gunoierului de grajd dar și pentru a colecta gunoierul din activitățile personalului ce-și desfășoară activitatea pe platforma comună. Containerele se vor colecta periodic de către operatorul de salubritate ce își desfășoară activitatea în comună și se transportă și depozitează la groapa de gunoi cea mai apropiată.

Containere materiale inerte

Pe amplasament sunt amplasate 3 containere de 1.10 mc de formă rectangulară, din material plastic destinate colectării celor trei categorii de materiale inerte: sticlă, metal și plastic/carton. Acestea sunt amplasate pe alea din vecinătatea platformei.

Container materiale periculoase

Container metalic, zincat, cu capac de 1.10 mc pentru colectarea și depozitarea materialelor periculoase (cutii de vopsea, recipiente de ulei utilizat etc).

Platforma administrație paza

Are formă dreptunghiulară, destinată containerului pentru pază și administrație pentru personalul ce își desfășoară activitatea pe platforma comună. Platforma constă într-o placă de beton armat în suprafața de 3.75 mp.



Cabina administrație, paza și toaleta ecologica

O cabina de tip modular ce asigură confortul și dotările necesare pentru desfășurarea activității optime pentru administratorul și paznicul platformei.

Echipele necesare sistemului de colectare, transport, manipulare, tratare (inclusiv umectare cu levigatul colectat în bazinul colector) a gunoiului de grajd și aplicare/împrăștiere a compostului pe terenurile agricole achiziționate prin proiect sunt:

- Tractor : 1 buc;
- Remorci cu două axe: 2 buc;
- Încărcător frontal: 1 buc;
- Mașina împrăștiat gunoiul: 1 buc;
- Cisternă vidanșă: 1 buc;
- Generator electric: 1 buc.

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

Capacitatea de tratare prin procesul de compostare a gunoiului de grajd este de aprox. 2.066 mc/an (1.550 tone de gunoi de grajd pe an), în cicluri de câte 6 luni de zile.

Deșeurile supuse compostării sunt reprezentate de gunoiul de grajd colectat din gospodăriile/exploatațiile agricole (fermele de animale) de pe teritoriul comunei Robeasca.

Materii prime și auxiliare:

- gunoi de grajd intrat: cantități variabile, până la capacitatea maximă a platformei de aprox. 2.066 mc/an (1.550 tone de gunoi de grajd pe an), în cicluri de câte 6 luni de zile;
- superfosfat: cantități variabile/an - (1-2%) din cantitatea de gunoi de grajd depozitată pe platformă;
- lubrifianți ambalați în recipiente plastic aprovizionați la necesitate: cca.80 l/an ulei motor semisintetic, cca.60 l/an ulei transmisie semisintetic;
- piese de schimb (anvelope, filtre motorină, acumulatori, etc.) aprovizionate la necesitate;

combustibili:

- motorină: cca.1000 l/an, aprovizionată direct din stațiile de distribuție carburanți;

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

3.1. Alimentare cu apă: apă îmbuteliată din comerț.

În caz de necesitate, în perioadele cu secetă, din surse autorizate – rețeaua de alimentare cu apă a comunei Robeasca, se alimentează și bazinul de stocare a levigatului, pentru stropirea periodică a grămezilor de gunoi în scopul asigurării umidității gunoiului de grajd pentru procesul de compostare;

3.2. Evacuarea apelor uzate:

Apa uzată menajeră se colectează într-un bazin vidanșabil;

Apele pluviale care cad pe masa de deșeuri (gunoi de grajd) sunt colectate de pe platformă prin canal colector amplasat pe toată lungimea părții frontale a platformei și preluate în bazinul de stocare levigat. Levigatul este utilizat pentru stropirea periodică a grămezilor de gunoi în scopul asigurării umidității gunoiului de grajd pentru procesul de compostare;

3.3. Energie electrică:

Alimentarea cu energie electrică pentru iluminat (în caz de urgență) se face cu un generator electric.

3.4. Energie termică:-----;

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

- colectarea și transportul gunoiului de grajd de la gospodăriile/exploatațiile agricole (fermele de animale) cu ajutorul mijloacelor de transport din dotarea platformei (tractor + remorca) și/sau cu ajutorul mijloacelor de transport aparținând



COMUNA ROBEASCA
Autorizația de mediu nr. 62 din 29.03.2023

gospodăriilor/exploatațiilor agricole și sau cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport, în conformitate cu Regulamentul de funcționare a platformei comunale de depozitare a gunoiului de grajd din comuna Robeasca;

- cântărirea, descărcarea și recepția gunoiului de grajd la platforma de depozitare și gospodărire a acestuia în conformitate cu Regulamentul de funcționare a platformei comunale de depozitare a gunoiului de grajd din comuna Robeasca, ce implică următoarele acțiuni:
- operatorul platformei urmărește și coordonează accesul mijloacelor de transport în incinta platformei, modul și locul de descărcare ale deșeurilor aduse pe platformă;
- înregistrarea într-un registru de intrări-ieșiri cel puțin a următoarele date: cantitatea de gunoi de grajd, data intrării, expeditorul gunoiului de grajd; în timpul operației de descărcare operatorul platformei inspectează vizual deșeurile pentru identificarea deșeurilor care nu sunt admise pe platformă, concomitent cu selectarea și sortarea manuală pe categorii de deșeurii de către operatorii stației, deșeurile reciclabile (sticlă, metal, plastic/carton) fiind depozitate separat temporar în cele 3 containere metalice mobile cu capac rabatabil în vederea valorificării prin societăți autorizate, deșeurile periculoase (cutii vopsea, recipiente lubrifiante, acumulatori uzati, etc.) ajunse accidental în gunoiul de grajd fiind depozitate în containerul și eventual tocarea resturilor vegetale provenite din așternutul conținut în gunoiul de grajd - coceni de porumb, tulpini floarea soarelui, paie;
- gunoiul de grajd este descărcat sub formă de grămezi sau șiruri de circa 3 m lățime paralele cu pereții laterali ai platformei cu încărcătorul frontal, cu condiția menținerii unei distanțe de cca. 0,5 m între nivelul grămezi sau șiruri de gunoi de grajd și înălțimea pereților platformei; înălțimea grămezilor sau șirurilor de gunoi de grajd va fi de minim 1 m și maxim 2,5 m (recomandat între 2 – 2,5 m) pentru a permite creșterea temperaturii necesare accelerării procesului de compostare aerobă (mineralizare și nitrificare) și la distrugerea bacteriilor, virusilor și a semințelor de buruieni;
- pe măsura depozitării pe platformă, în vederea îmbunătățirii compoziției și pentru a reduce pierderile de azot, se va împrăști opțional pe suprafața grămezilor sau șirurilor de gunoi de grajd superfosfat în cantitate de 1-2% din greutatea gunoiului de grajd depozitat; concomitent cu împrăștierea opțională de superfosfat pe suprafața grămezilor sau șirurilor de gunoi de grajd, acestea se vor stropi cu levigatul colectat în bazinul de stocare cu ajutorul cisternei vidanță în vederea asigurării unei umidități de 70-75% a gunoiului de grajd pentru realizarea procesului de compostare aerobă (mineralizare și nitrificare) și împiedicării uscării sau mucegăirii gunoiului de grajd; în cazul în care pe platformă este depozitată o cantitate de gunoi de grajd la limita maximă de înălțime recomandată (2 – 2,5 m), o aerare mai bună pentru realizarea procesului de compostare aerobă poate fi asigurată prin folosirea unor tuburi foarte groase de drenaj, plasate vertical, la distanța de circa 1,5 m, în centrul grămezilor sau șirurilor de gunoi de grajd, sau se pot folosi pari din lemn care vor fi scoși după atingerea înălțimii recomandate;
- manipularea gunoiului de grajd în cadrul platformei de depozitare și gospodărire a acestuia în vederea realizării procesului de compostare aerobă în conformitate cu Regulamentul de funcționare a platformei comunale de depozitare a gunoiului de grajd din comuna Robeasca, prin întoarcerea periodică a șirurilor de gunoi de grajd cu ajutorul încărcătorului frontal care ajută la transformarea gunoiului în compost;



frecvența cu care se face întoarcerea șirurilor de gunoi de grajd va fi determinată în funcție de felul în care decurge compostarea;

- gestionarea gunoiului de grajd pentru a stimula descompunerea și producerea compostului în vederea monitorizării procesului de compostare aerobă în conformitate cu Regulamentul de funcționare a platformei comunale de depozitare a gunoiului de grajd din comuna Robeasca; procesul de compostare este urmărit periodic de către operatorul platformei care înregistrează într-un registrul operațional și constată dacă este necesar ca gunoiul să fie udat pentru a-i asigura umiditatea necesară compostării; verificarea finalizării procesului de compostare se face de către organele abilitate în conformitate cu prevederile din Ordinul MMGA/ MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, pentru compostarea deșeurilor concomitent cu analizarea calității compostului și se ia decizia de livrare a compostului;
- încărcarea cu ajutorul încărcătorului frontal în mijloacele de transport din dotarea platformei (tractor+remorcă, mașină de împrăștiat compost) sau mijloacele de transport ale beneficiarilor în conformitate cu Regulamentul de funcționare a platformei comunale de depozitare a gunoiului de grajd din comuna Robeasca, înregistrarea într-un registru de intrări-ieșiri a următoarelor date: cantitatea de compost încărcată, data livrării, destinația compostului, terenul unde urmează să fie împrăștiat.
- transportul și împrăștierea pe terenurile agricole a materialului compostat în conformitate cu Regulamentul de funcționare a platformei comunale de depozitare a gunoiului de grajd din comuna Robeasca și prevederile din Ordinul MMGA/ MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare (respectarea condițiilor prevăzute în studiul pedologic și agrochimic, în planul de fertilizare, perioadei de împrăștiere/interdicție împrăștiere, restricțiilor de împrăștiere, etc.);
- întreținerea platformei de depozitare în conformitate cu Regulamentul de funcționare a platformei comunale de depozitare a gunoiului de grajd din comuna Robeasca

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Produse obținute:

- Compost din gunoi de grajd - cod 19 05 03: cca. 1550 to/an;

Destinație: terenuri agricole aparținând Primăriei Râmnicelu și altor deținători de terenuri agricole;

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

7. Alte date specifice activității (alte activități care se desfășoară pe amplasament dar nu intră pe procedura de autorizare):

cod CAEN 4941– transport rutier de mărfuri (fără transport de mărfuri, substanțe sau deșeuri periculoase);

- *activitatea de reparare a mijloacelor de transport (inclusiv schimbările de ulei motor și transmisie, filtre ulei și motorină, anvelope și acumulatori) se realizează în unități service specializate autorizate;*

8. Programul de funcționare: 10 ore/zi, 7 zile/săptămână;



II. Instalații, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediul din dotare (pe factori de mediu):

Apă:- canal de colectare a precipitațiilor și a efluenților de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd pe toată lungimea părții frontale a platformei;

- bazin de liniștire a precipitațiilor și a efluenților de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd;

- bazin de colectarea precipitațiilor și a efluenților de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd cu o capacitate de stocare de cca. 80 m³;

- bazin vidanjabil pentru colectarea apei uzate menajere colectată în toaleta ecologică, vidanțată cu vidanța proprie și deversată în stația de epurare a comunei Robeasca;

Sol:- hidroizolație la pardoseala platformei de depozitare a gunoiului de grajd, canalului de colectare, bazinului de liniștire și bazinului de stocare a precipitațiilor și a efluenților de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd;

Ape subterane:

- 3 piezometre, două aval și unul amonte de platforma de depozitare, pentru monitorizarea calității apei subterane;

Coordonate STEREO 70 piezometre:

F1	F2	F3
X=407838.7176	X=407832.7253	X=407818.7169
Y=667817.5933	Y=667843.2492	Y=667847.3978

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

- containere, cu capacitatea de 1 mc, amplasate pe o platformă betonată, pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor inerte: sticlă, metal, plastic/carton ajunse accidental în gunoiul de grajd.

- 1 container metalic, cu capac rabatabil, cu capacitatea de 1 mc amplasat pe o platformă betonată, pentru colectarea deșeurilor periculoase (cutii vopsea, recipienți lubrifianți, acumulatori uzați, etc.) ajunse accidental în gunoiul de grajd.

- pubelă pentru colectarea deșeurilor municipale;

- perdea forestieră din salcâmi;

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

3.1. Apă :

3.1.1. Apa subterană:

Indicatorii de calitate ai apei subterane prelevată din cele 3 foraje aferente amplasamentului se vor încadra în limitele maxim admisibile stabilite prin Legea nr. 458/2002, cu modificările și completările ulterioare și Ord. Nr. 621/2014, precum și conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 16/28.02.2023 emisă de ABA Buzău-Ialomița: probele martor care se vor realiza pentru cele trei foraje se vor transmite și la APM Buzău în termen de 15 zile de la efectuarea lor.

3.1.2. Apa uzată menajeră:

Principalii indicatori ai apelor uzate menajere evacuate prin vidanțare în stația de epurare nu vor depăși limitele admisibile prevăzute de NTPA-002/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.



3.2. Aer :

Emisie: :

Emisiile rezultate în urma arderii combustibililor lichizi se vor înscrie în valorile limită admise conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Imisie: Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 - privind condițiile de calitate a aerului.

3.3. Sol: Împrăștierea compostului ca fertilizant în agricultură se va face conform Planului de fertilizare și al studiului pedologic și agrochimic întocmit pentru terenurile pe care urmează să fie împrăștiat; se vor respecta prevederile Ordinului comun MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 de aprobare a Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului comun MADR/MMP nr. 30/147/2010 pentru aprobarea bunelor condiții agricole și de mediu în România, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului MMGA/MAPDR nr. 242/197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii.

3.4. Zgomot și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Apa

1.1.1. Apă subterană

3 puncte de prelevare:

- forajele F1, F2 și F3 ;

Indicatori fizico-chimici: pH, O₂ dizolvat, CCOMn, azotiți (NO₂), azotați (NO₃), amoniu, fosfați, cloruri, sulfați;

Frecvența de determinare: semestrial (conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 16/28.02.2023 emisă de ABA Buzău-Ialomița);

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

2.1. Apă - rapoarte de încercare (buletine de analiză) pentru valorile indicatorilor precizați la pct.

1.1 – în termen de **15 zile de la efectuarea acestora**;

2.2. Deșuri:

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: **anual**; termen: **până la 15 martie** a anului următor celui de raportare.

2.2. Program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: **anual**; termen: până la **31 mai** anul următor raportării.

2.3- Raport conform prevederilor Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;



Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor . - toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

- compost fără specificarea provenienței – compost din gunoi de grajd – cod 19 05 03 – max. 1550 to/an;
- levigat din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02 – precipitațiilor și a efluenților de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd – cod 19 07 03 – cantități variabile/an;
- deșeuri rezultate accidental din activitatea de sortare a deșeurilor (gunoi de grajd) supuse compostării:
 - metale feroase – cod 19 12 02 – cantități variabile/an;
 - metale neferoase – cod 19 12 03 – cantități variabile/an;
 - materiale plastice și de cauciuc – cod 19 12 04 – cantități variabile/an;
 - sticlă – cod 19 12 05 – cantități variabile/an;
 - hârtie și carton – cod 19 12 01 – cantități variabile/an;
 - alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase (cutii vopsea, recipiente lubrifiante, acumulatori uzați, etc.) – cod 19 12 11* – cantități variabile/an;
- uleiuri uzate sintetice de motor, de transmisie și de ungere – cod 13 02 06*: cca.60 l/an;
- baterii cu plumb uzate – cod 16 06 01*: cca.0,06 to/an (2 buc./an);
- anvelope scoase din uz – cod 16 01 03: cca.0,2 to/an (20 buc./an);
- filtre de ulei și motorină uzate – cod 16 01 07*: cca.0,006 to/an (6 buc./an);
- deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01: cca.0,2 to/an.

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : ---

- materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei - gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie) – cod 02 01 06 – cantități variabile/an;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) : ---

- materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei - gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie) – cantități variabile/an – platformă betonată:
 - compost fără specificarea provenienței – compost din gunoi de grajd – max 1550 to/an – platformă betonată;
 - levigat din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02 – precipitațiilor și a efluenților de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd – cantități variabile/an – bazin betonat etanș;
-
-



- deșeuri rezultate accidental din activitatea de sortare a deșeurilor supuse compostării (coduri 19 02 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05) – cantități variabile – vrac, în containere metalice mobile cu capac rabatabil, pe platformă betonată;
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase (cutii vopsea, recipiente lubrifianti, acumulatori uzați, etc.) – cantități variabile – vrac, în container metalic cu capac rabatabil, pe platformă betonată;
- deșeuri municipale amestecate: 0,2 to/an pubelă pe platformă betonată.

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :

- materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei - gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie) – cantități variabile/an, sunt supuse procesului de tratare prin fermentare aerobă în urma căruia rezultă:
 - compost fără specificarea provenienței – compost din gunoi de grajd – max 1550 to/an – valorificat ca fertilizant pe terenurile agricole;
 - levigat din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02 – precipitațiilor și a efluenților de pe platforma de depozitare a gunoiului de grajd – cantități variabile/an – valorificat pentru umectarea dejecțiilor animaliere
 - deșeuri rezultate accidental din activitatea de sortare a deșeurilor – gunoi de grajd, supuse compostării (19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05) – valorificate prin societăți autorizate;
 - uleiuri uzate sintetice de motor, de transmisie și de ungere: cca.60 l/an – predate spre valorificare prin societăți tip service sau predate la schimb comercianților în momentul achiziționării de noi produse;
 - filtre de ulei și motorină uzate: 0,006 to/an (cca.6 buc./an) – predate spre valorificare prin societăți tip service;
 - anvelope scoase din uz: 0,2 to/an (20 buc./an) – predate spre valorificare prin societăți tip service sau predate la schimb comercianților în momentul achiziționării de noi produse;
 - baterii cu plumb uzate: 0,06 to/an (2 buc./an) – predate spre valorificare prin societăți tip service sau predate la schimb comercianților în momentul achiziționării de noi produse.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurilor pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor municipale amestecate se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

Deșeurile rezultate accidental din activitatea de sortare a gunoiului de grajd (metale feroase, metale neferoase, materiale plastice și de cauciuc, sticlă, hârtie și carton, deșeuri periculoase (cutii vopsea, recipiente lubrifianti, acumulatori uzați, etc.) sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

Transportul gunoi de grajd se realizează cu mijloace de transport din dotarea platformei (tractor + remorca) și/sau cu ajutorul mijloacelor de transport aparținând gospodăriilor/exploatațiilor agricole și/sau cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport;

Transportul levigatului din bazinul de stocare până la platforma de depozitare în vederea stropirii/umectării gunoiului de grajd depozitat pe platformă se realizează cu mijloace de transport din dotarea platformei (cisternă vidanță);

Transportul compostului de gunoi de grajd se realizează cu mijloace de transport din dotarea platformei (tractor + remorca, mașină de împrăștiat compost) sau mijloacele de transport ale beneficiarilor) și/sau cu ajutorul mijloacelor de transport aparținând gospodăriilor/exploatațiilor agricole și/sau cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate autorizat;
- deșeuri periculoase (cutii vopsea, recipiente lubrifiante, acumulatori uzați, etc.) rezultate accidental din activitatea de sortare a gunoiului de grajd sunt predate spre eliminare către societăți autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, 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) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: nu este cazul;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase. –

VI. Programul de conformare – Nu este cazul.

Director Executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

Întocmit,
Elena BADI

