



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 45 din 08.03.2023

Ca urmare a cererii adresate de SC SAROVA FARMS SRL, cu sediul în municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Gib Mihăescu, nr. 14, Local N. 13, județul Vâlcea, înregistrată la nr. 8734 din 14.06.2022, 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, 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: SC SAROVA FARMS SRL din sat Stâlpu, comuna Stâlpu, str. Stadionului, extravilan T3. P15, nr. Cad. 336, 340, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 0146 – creșterea porcinelor (cap. 1944 locuri conform Fișei de prezentare și declarație);
- 0161 – activități pentru producția vegetală;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC SAROVA FARMS SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de închiriere nr. CTR-SRF.20201228.1/28.12.2020, încheiat între SC Ferma Verom SRL, în calitate de locator și SC Sarova Farms SRL, în calitate de locatar, privind imobilul – fermă de creștere a porcinelor constituită din: 1 hală cu 2 compartimente de creștere și îngrijire porcine cu o capacitate de 1944 capete, inclusiv echipamente, utilaje, tehnologii și anexe necesare desfășurării activității, inclusiv privind furnizarea anumitor utilități, cu act adițional nr. 1/2022;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 7023500-3/28.02.2014 încheiat între SC "Electrica Furnizare" SA, AFEE Buzău și SC Ferma Verom SRL;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 50/09.07.2021 privind: "Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la ferma pentru îngrijirea suinelor Stâlpu, județul Buzău", emisă de AN Apele Române, ABA Buzău, pentru SC Sarova Farms SRL, cu valabilitate 31.07.2026;
- Contract de prestări servicii nr. 136/13.04.2021 încheiat între RER SUD SA și SC Sarova Farms SRL privind servicii de vidanjare ape uzate menajere;





- Contract nr. 761/01.07.2022 prestări servicii de salubritate pentru utilizatorii persoane juridice, PFA, I.L., încheiat între SC Gospodărie Comunală Stâlpu SRL și SC Sarova Farms SRL;
- Autorizație sanitar – veterinară nr. 418 din 16.03.2021, cod exploatare – RO 0496349008 aparținând SC Sarova Farms SRL, emisă de ANSVSA, DSVSA Buzău;
- Contract de prestări servicii nr. 5/19.01.2022 încheiat între SC Comagra Prod SRL și SC Sarova Farms SRL privind colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor de origine animală ( subproduse de la animale ce nu sunt destinate consumului uman);
- Contract de prestări servicii nr. 777/13.01.2021 încheiat între SC YMY Ecologic Partener SRL privind colectarea, transportul în vederea eliminării deșeurilor rezultate din activitatea medicală veterinară;
- Contract prestări servicii închiriere utilaj ( tractor+vidanță 10 to) nr. CTR-SRF.20221017.3/17.10.2022 încheiat între SC Ferma Pig SRL și SC Sarova Farms SRL;
- Contract de prestări servicii nr. CTR-SRF.20221017.2/17.10.2022 încheiat între SC Sarova Farms SRL și SC Grand Bavaro Sistem SRL pentru aplicarea ca fertilizant organic pe terenurile agricole a dejecțiilor provenite din activitatea de creștere a porcinelor;
- Contract privind împrăștierea îngrășămintelor natural lichide și solide nr. CTR-SRF.20221223.1/23.12.2022 încheiat între Sarova Farms SRL și Pajo Agriculture SRL pe suprafața de 150 ha din localitatea Cireșanu, comuna Baba Ana, județul Prahova;
- Autorizația de mediu nr. 42/29.05.2017 emisă de APM Buzău pentru SC Consinterfin SRL;
- Decizie de transfer autorizație de mediu nr. 13/29.04.2021 de la SC Consinterfin SRL la SC Sarova Farms SRL;
- Monitorizarea impusă prin Autorizația de mediu nr. 42/29.05.2017 ( rapoarte de încercări ape uzate menajere, ape uzate tehnologice, apă subterană, sol, imisii în atmosferă );
- Certificat de înregistrare seria B nr. 4282661 având CUI: 42594693, J 38/246/2021, emis de ORC Vâlcea;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0146 și 0161 în baza declarației pe propria răspundere nr. 41856/07.11.2022, emis de Vâlcea;
- Studiu agrochimic pe suprafața de 20 ha de pe teritoriul administrativ Stâlpu și plan de fertilizare an agricol 2022-2023 SC Sarova Farms SRL, emise de SC Cartare Agrochimică SRL;
- Studiu agrochimic pe suprafața de 381,5 ha de pe teritoriul administrativ Stâlpu și plan de fertilizare an agricol 2022-2023 Pajo Agriculture SRL, emise de SC Cartare Agrochimică SRL;
- Certificat de acreditare nr. LI 1245 pentru laborator de analize fizico-chimice sol - Cartare Agrochimică SRL, emis de Asociația de Acreditare din România – RENAR;
- Certificat de atestare seria B nr. 0000006/30.09.2022 emis de MADR, Comisia pentru atestarea persoanelor fizice și juridice care își manifestă intenția de a efectua studii privind calitatea solului pentru SC Cartare Agrochimică SRL;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;

**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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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



- Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004, Legea nr. 112/2006 și OUG nr. 12/2007;
- 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);
- STAS 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;
- Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;
- 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile 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, completată de HG nr. 210/2007;
- Ordinul nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți 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;
- 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;
- Codul bunelor practici în fermă aprobat prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1234/2006;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;





2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere 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 (defecțiuni 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.

4. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, 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 incediu.

6. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

7. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, art. 48, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

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

- 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 se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină 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 3)

- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art. 16)

- 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 și 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)

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





10. 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 (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b)-(ii).

11. Luarea măsurilor specifice, impuse prin legislația în vigoare, pentru evitarea contaminării sau impurificării apelor în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică;

12. Întreținerea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune înmagazinare și distribuție în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și protecției sănătății populației;

13. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției;

14. Respectarea prevederilor Autorizație de gospodărire a apelor emisă de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița și condițiilor privind calitatea apelor uzate evacuate, stabilite de AN Apele Române, ABA Buzău-Ialomița și operatorul stației de epurare autorizată, astfel încât indicatorii de calitate a apelor uzate menajere evacuate în stația de epurare autorizată să se încadreze în limitele stabilite prin acordul de deversare emis periodic de operatorul stației de epurare autorizată și prin autorizația de gospodărire a apelor. Rapoartele de încercare privind calitatea apelor evacuate se vor face în corelare cu indicatorii și valorile admise stabilite prin cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

Se vor transmite anual, în termen de maxim 20 zile de la data emiterii, acordurile de deversare reactualizate și autorizațiile de gospodărire a apelor reînnoite periodic.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă numai însoțită de cele două acte de reglementare reactualizate periodic.

15. Vidanșarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanșabil amplasat în incinta societății 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.

16. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a carburanților și lubrifiantilor. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

17. Motorul tractorului va fi dotat cu tobă de eșapament corespunzătoare din punct de vedere al emisiilor de poluanți în atmosferă rezultate din arderea combustibilului lichid - motorină și al zgomotului produs.

18. **Împrăștierea dejecțiilor de animale (măști de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) provenite din activitate (creșterea suinelor) ca fertilizanti organici/amelioratori de sol se va face obligatoriu după o perioadă prevăzută de prevederile legale în vigoare privind mineralizarea acestora, după analizarea calității dejecțiilor mineralizate și obligatoriu după solicitarea și obținerea de la autoritatea competentă în domeniul sanitar-veterinar a unui document privind eliminarea riscului de răspândire a bolilor. Obligatoriu se va ține o evidență a cantității de dejecții animale (măști de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) provenite din activitate (creșterea suinelor) ca fertilizanti organici/amelioratori de sol. Împrăștierea dejecțiilor animale de animale (măști de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) provenite din activitate (creșterea suinelor) ca fertilizanti organici/amelioratori de sol, se va realiza conform prevederilor **Codului bunelor practici agricole**, studiului agropedologic și respectiv, planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate dejecțiile animale, răspunderea legală privind utilizarea acestora ca fertilizanti organici/amelioratori de sol revenind atât generatorului cât și operatorului autorizat pentru utilizare.**

19. Pe lângă planul de fertilizare, titularul 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

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





și dozele de îngrășăminte aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute.

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

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

21. Perioadele când se aplică îngrășăminte organice 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 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 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;

22. Calitatea lucrării solului la administrarea îngrășămintele organice 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, indiferent dacă această operație se efectuează manual sau mecanizat, trebuie să depășească 75%; atunci când aplicarea îngrășămintelor organice 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 îngrășăminte organice din buncărul mașinii de administrat să fie uniform ca grosime.

23. În timpul administrării îngrășămintelor organice 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 30 m pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă;
- se va evita administrarea îngrășămintelor organice, ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă; nu se recomandă administrarea îngrășămintelor de orice tip 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;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro





- câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;

24. Nu se vor efectua reparații sau alte operații, în afara celor tehnologice, dacă utilajul este încărcat parțial sau total. Îngrășămintele trebuie să fie amestecate continuu în rezervor, în vederea omogenizării, atât în timpul transportului, cât și înaintea și în timpul administrării. 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, care vor asigura o presiune pe sol de cel mult 2,2 kgf/cm<sup>2</sup>. atunci când sunt încărcate la capacitatea maximă.

25. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.

26. Se interzice utilizarea îngrășămintelor organice pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.

27. Emisiile și/sau evacuările de la sursele care pot produce disconfort olfactiv trebuie reținute și dirijate către un sistem adecvat de reducere a mirosului.

28. Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități în baza autorizației de mediu este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

29. În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

30. Titularul își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, împrăștierea dejecțiilor, lucrări de întreținere, etc.) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se perioadele defavorabile dispersiei de pe verticală a poluanților (inversiunea termică, timp înnourat) pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

31. Se va face instruirea personalului pentru a desfășura activitățile astfel încât nivelul emisiilor să fie cât mai redus.

32. Se va anunța de asemenea prin toate mijloacele publicul posibil afectat de disconfortul ce poate fi produs cu precizarea clară a datei, intervalului orar, prin toate mijloacele mass media cât și autoritățile publice locale.

33. Emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri :

- înființarea și întreținerea unei perdele vegetative de protecție în zonele critice de producere a mirosurilor, din incintă amplasamentului de creștere a porcinelor;

- aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole în vederea fertilizării acestora se va face astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv locuitorilor din zonă (recomandându-se o distanță de siguranță de minim 2 km între zona de locuințe și terenul agricol de aplicare a dejecțiilor);

- măsuri de igienă a producției prin respectarea strictă a procesului de creștere a porcilor;

- utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor rău mirositoare;

- respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi,

- nu se vor împrăști dejecțiile pentru fertilizarea solurilor în perioade secetoase și cu vânt;

- evitarea împrăștierei dejecțiilor și apelor uzate de la igienizarea halelor după precipitații abundente;

- încorporarea rapidă în sol a dejecțiilor, folosind utilajele mecanice specifice activității;

- organizarea sistemului de monitorizare / urmărire la teren a tuturor operațiilor de încărcare / transport / aplicare a dejecțiilor pe terenurile agricole.





34. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

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

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

37. 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.

38. 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.

39. 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 contractelor încheiate sau a unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

40. 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.

41. 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.

42. În condițiile importului de substanțe ori preparate periculoase pe baza declarației pe proprie răspundere aveți obligația ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import să informați APM Buzău cu privire la operațiunile efectuate prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poșta electronică sau fax.

43. 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.

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

45. 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 art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din OUG nr. 195/2005, 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:

Titularul activității are obligația ca în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care o deține să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu; în cazul în care autorizația de mediu pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu inițială.

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);

În 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, concesiune 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 activităților 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);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța 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):

- Hală pentru îngrășarea suinelor bicompartimentată cu suprafața construită de 1456,546 m<sup>2</sup> ( 15,10 m x 96,46 m), dotate cu buncăr de furaje cu capacitatea de 8 to pe fiecare hală și instalație de hrănire și adăpare automată, având podeaua perforată din plăci-grătare de beton armat cu fante de scurgere cu dimensiunea de 17 mm lățime și 300 mm lungime prin care se face evacuarea dejecțiilor animaliere din spațiul de sedentare al animalelor și a apelor de spălare a halelor în bazinul bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat, de stocare amplasat sub pardoseală, cu capacitatea de 2400 m<sup>3</sup>, care sunt prevăzute lateral cu baze de adâncime prin care sunt vidanjate dejecțiile animaliere mineralizate ( mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor); hala este împărțită în 41 boxe și 1 boxă suplimentară amenajată între cele două compartimente ale halei pentru cazurile în care se înregistrează îmbolnăviri și este necesară izolarea animalelor cu probleme de sănătate ;
- Suprafață betonată pe care sunt amplasate :
  - clădire pentru birouri, filtru sanitar;
- clădire în care sunt amenajate : camera cu ladă frigorifică, camera de necropsie și cameră depozit;
- clădire gospodăria de apă în care este realizat un foraj de medie adâncime cu H= 41,0 m, echipat cu o pompă submersibilă, având protecție asigurată de o cabină supraterană în interiorul căreia se află un apometru, două rezervoare supraterane din inox cu capacitatea de 1 m<sup>3</sup> fiecare și o instalație de hidrofor pentru asigurarea presiunii în hală și în filtru sanitar.
- bazin etanș vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere cu capacitatea V= 30,0 m<sup>3</sup> și a instalațiilor de canalizare aferente în lungime de 50 m;
- mașini și utilaje: generator electric cu o putere de 13 kW alimentat cu motorină, aeroterme – 4 buc. cu puterea de 35 kW/buc, alimentate electric, tractor, remorcă cisternă dotată cu sistem de umplere și dispozitive de aplicare - 1 buc.;

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

materii prime și auxiliare folosite:

- porcei : 6804 capete/an, achiziționați din import sau din țară în tranșe de 1944 capete/serie - 4 serii pe an;
- furaje ( porumb, grâu, șrot soia, șrot floarea soarelui, premix): cca. 1870 to/an, vrac, depozitate în cele două buncăre de furaje cu capacitatea de 8 to de la capăt de hală;
- apă: 6860 m<sup>3</sup>/an, direct din sursa proprie;
- medicamente/vaccinuri: 20 kg/lună, aprovizionate la necesitate;
- dezinfectanți : 30 kg/lună, aprovizionate la necesitate;

carburanți :

- motorină - 780,0 l/lună, aprovizionată direct din stațiile de distribuție carburanți și stocată în rezervorul generatorului electric;

ambalaje reutilizabile folosite :

- recipiente metalici/plastic pentru pentru aprovizionarea motorinei;





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

3.1. Alimentarea cu apă: sursa de alimentare cu apă: foraj de medie adâncime cu  $H=41,0$  m, echipat cu o pompă submersibilă, având protecție asigurată de o cabină supraterană în interiorul căreia se află un apometru, două rezervoare supraterane din inox cu capacitatea de  $1\text{ m}^3$  fiecare și o instalație de hidrofor pentru asigurarea presiunii în hală și în filtru sanitar;

3.2. Evacuarea apelor uzate:

- bazin etanș vidanjabil cu capacitatea  $V=30,0\text{ m}^3$  pentru colectarea apelor uzate menajere;
- bazin bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat cu capacitatea  $V=2400\text{ m}^3$  pentru colectarea temporară a dejecțiilor animaliere (mixtură de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor);

3.3. Energia electrică:

- bransament la rețeaua AFEE Buzău prin SC Ferma Verom SRL, cu punct de transformare propriu aparținând proprietarului;
- generator cu alimentare cu motorină, în caz de necesitate;

3.4. Energia termică: 4 aeroterme alimentate electric pentru crearea microclimatului în primele 2 zile ale ciclului de creștere în perioada de iarnă și centrală termică alimentată cu energie electrică pentru necesarul de energie termică și pentru necesarul de apă caldă menajeră la birouri și filtru sanitar;

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

- achiziționarea animalelor (purci) – 6804 capete/an, cazarea și îngrășarea, în incinta halei, circa 12 săptămâni până ajung la greutatea de 108-110 kg/animal prin utilizarea a trei rețete de hrană, în funcție de greutate, în sistemul de hrană permanentă, achiziționarea hranei, descărcarea și depozitarea în capacitățile de depozitare din cadrul fermei (buncărele adiacente halelor), depopularea halei, curățarea prin spălare a halelor și dezinfectarea acestora, vidanjarea și utilizarea ca fertilizanți organici/amelioratori de sol a dejecțiilor animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) și/sau gestionarea cu respectarea regimului deșeurilor în cazul în care dejecțiile animaliere au fost contaminate astfel încât prezintă riscuri pentru sănătatea publică și animală și/sau au efecte potențial dăunătoare asupra mediului și/sau în situația în care nu pot fi predate ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Cantități produse obținute: porci: cca. 6804 capete/an;

Destinație: comercializare pe piața internă (unități de abatorizare);

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică alimentată cu energie electrică cu producere de energie termică și apă caldă menajeră la birouri și filtru sanitar;

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

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

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

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

Apă:

- bazin etanș vidanjabil subteran cu <sup>12</sup> capacitatea  $V=30,0\text{ m}^3$  pentru colectarea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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



apelor uzate menajere, al cărui conținut este vidanțat periodic și evacuat într-o stație de epurare;

- bazin bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat cu capacitatea  $V = 2400 \text{ m}^3$  pentru colectarea temporară a dejecțiilor animaliere (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor), al cărui conținut este vidanțat și utilizat ca fertilizant organici/amelioratori de sol prin operatori autorizați a dejecțiilor animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) și/sau gestionat cu respectarea regimului deșeurilor în cazul în care dejecțiile animaliere au fost contaminate astfel încât prezintă riscuri pentru sănătatea publică și animală și/sau au efecte potențial dăunătoare asupra mediului și/sau în situația în care nu pot fi predate către operatori autorizați ca subproduse în vederea utilizării acestora ca fertilizant organici/amelioratori de sol;

#### **Apa subterană pe amplasamentul fermei:**

- foraje de observație, aval de bazinul bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat, de stocare a dejecțiilor animaliere aferent celor două hale, pe direcția de curgere a apelor subterane;

#### **Sol:**

- fundament de argilă compactată sub bazinul subteran bicompartimentat, din beton armat, de colectare a dejecțiilor animaliere (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) și geomembrana care „îmbracă” bazinul;

#### **Aer:**

- elemente de legătură prevăzute cu coliere și garnituri de etanșare la utilajele folosite pentru transportul hranei din bucărele exterioare la instalațiile interioare de hrănire;
- sistem de circulare a aerului proaspăt prevăzut cu ventilatoare de evacuare a aerului uzat din adăpost, amplasate deasupra bașelor de vizitare/vidanțare a dejecțiilor animaliere;
- sistem de aerisire și circulație naturală a aerului din hale, realizat din prelată cauciucată amplasată pe pereții laterali ai halei;

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

- spațiu special amenajat în care este amplasată lada frigorifică în care sunt stocate temporar deșeurile de țesături animale (cadavre de animale);
- platforma betonată pe care este amplasat containerul tip europubelă în care sunt colectate deșeurile menajere;
- spații special amenajate, betonate, pentru depozitarea deșeurilor generate;
- alei balastate pentru accesul în incinta societății;
- distanță mai mare de 500 m față de zona rezidențială - comuna Stâlpu;
- spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetrul acesteia.

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

3.1. **Apă:** Indicatorii apelor uzate menajere colectate în vederea vidanțării se vor încadra în limitele impuse prin acordul de deversare încheiat cu operatorul stației de epurare autorizat;

#### **Ape uzate tehnologice:**

Indicatorii de calitate a apelor uzate tehnologice (conform încadrării din punct de vedere al gospodării apelor) - dejecții animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) se vor încadra în limitele impuse prin prevederile legale în





vederea utilizării ca fertilizanți organici/amelioratori de sol prin operatori autorizați;

### Apa subterană pe amplasamentul fermei:

Indicatorii de calitate a apelor subterane se vor încadra în limitele precizate mai jos :

Nr. crt.	Parametru	UM	Valoare admisă conform Legii nr. 458/2002, modificată și completată cu Legea nr. 311/2004
1.	pH	Unit. PH	6,5 – 9,5
2.	Nitrați	mg/l	50
3.	Nitriți	mg/l	0,5
4.	Amoniu	mg/l	0,5
5.	Sulfat	mg/l	250
6.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	μg/l	100

Condiții de calitate pentru alți parametri: Legea nr. 458/2002, modificată și completată cu Legea nr. 311/2004.

### 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.

Concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor chimice poluante rezultate din activitate, din aerul zonelor protejate nu trebuie să depășească valorile din tabelul de mai jos :

Substanța poluantă	Concentrația maximă admisibilă, mg/m <sup>3</sup>	
	medie de scurtă durată	medie de lungă durată
	30 min.	zilnică
Amoniac	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat	0,015	0,008
Oxid de carbon	6,0	2,0
Pulberi în suspensie	0,5	0,15

Celelalte substanțe chimice poluante vor avea concentrații maxim admisibile ce se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987.

3.3. **Sol** : valorile indicatorilor vor respecta valorile limită - valorile martor/de referință conform raport de încercare nr. 590/19.04.2022 și 591/19.04.2022:

Nr. crt.	Parametru	UM	Valoare admisă: valorile martor/de referință conform raport de încercare nr. 590/19.04.2022 și 591/19.04.2022 și Ord. MAPPM nr. 756/1997





			adâncime 5 cm	adâncime 30 cm
1.	Cupru ( Cu <sup>2+</sup> )	mg/kg s.u.	2,0	2,8
2.	Zinc (Zn <sup>2+</sup> )	mg/kg s.u.	3,89	4,09
3.	Azot total	mg/kg s.u.	113,8	119,6
4.	Fosfor total	mg/kg s.u.	0,65	0,71

Alți indicatori vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997 ;

**Zgomote și vibrații:** Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS SR 10009/2017 și STAS 6156/86; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017.

### III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Protecția apei subterane pe amplasamentul fermei:

- indicatori: pH, nitrați, nitriți, amoniu, sulfati, sulfuri și H<sub>2</sub>S ;
- frecvența: anual;
- puncte de prelevare: forajul de urmărire a calității apei subterane;
- înscrierea rezultatelor în registrul privind rezultatele automonitorizării calității factorilor de mediu.

1.2. Protecția apei subterane și solului pe terenurile agricole pe care vor fi utilizate dejecțiile animaliere mineralizate ca fertilizanți organici/amelioratori de sol:

ape uzate tehnologice ( conform încadrării din punct de vedere al gospodării apelor)

- indicatori: pH, N, P, K;
- frecvența: la fiecare vidanjare a apelor uzate tehnologice ( conform încadrării din punct de vedere al gospodării apelor) - dejecții animaliere mineralizate în vederea și utilizării ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;
- puncte de prelevare: bazinul bicompartimentat de stocare a dejecțiilor semifluide;
- înscrierea rezultatelor în registrul privind rezultatele automonitorizării calității factorilor de mediu.

1.3. Protecția solului pe amplasamentul fermei:

- indicatori: N<sub>t</sub> , P<sub>t</sub> , Cu, Zn
- frecvența: anual
- punct de prelevare: adiacent halei de producție;
- înscrierea rezultatelor în registrul privind rezultatele automonitorizării calității factorilor de mediu.

1.4. Protecția împotriva zgomotului

- indicatori: nivelul de zgomot
- frecvența: anual;
- punct de prelevare: limita amplasamentului, pe latura dinspre zona locuită;





- înscrierea rezultatelor în registrul privind rezultatele automonitorizării calității factorilor de mediu.
- 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:
  - 2.1. Apa:
    - apa subterană pe amplasament* - valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.1. - raport anual ;
    - ape uzate tehnologice - dejecții animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor)* - valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.2. - raport anual ;
  - 2.2. *sol pe amplasament* : - valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.3. - raport anual ;
- 2.2. - 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.
  - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare.
  - Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie; frecvența: anual; termen: până la 31 mai anul următor raportării;
- 2.3. - Raport conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 2.4. – planul de fertilizare anual pentru terenurile pe care se vor împrăști dejecțiile animaliere mineralizate provenite din activitatea de creștere a suinelor și registrul privind istoricul fertilizării; - **raport anual** ( la termenul stabilit de A.P.M. – 31.01.);
- 2.5. – planul de management al îngrășămintelor ( organice și chimice) și studiul agrochimic al terenurilor pe care se împrăștie dejecțiile semifluide ; - raport la 4 ani ;

**Notă:** la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM/ANPM.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse ( tipuri, compoziție, cantități):
  - deșeuri de țesuturi animale ( cod 02 01 02 și 18 02 02\*): 0,925 to/an;
  - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase ( ambalaje de medicamente, ambalaje dezinfectanți) ( cod 15 01 10\*): 0,01 to/an;
  - deșeuri municipale amestecate (20 03 01) : 0,70 to/an.
  - materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale ( inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei - dejecții animaliere ( cod 02 01 06) : 4830 m<sup>3</sup>/an; Cantitățile de dejecțiile animaliere (mixtură de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) care nu sunt utilizate ca fertilizanți ai solului vor fi încadrate la cod 18 02 02\* și gestionate potrivit prevederilor privind regimul deșeurilor și normelor sanitare-veterinare aplicabile în caz de epizootii.
  - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – cod 15 01 01: 0,05 to/an;
  - deșeuri de ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02: 0,05 to/an;
2. Deșeurile colectate ( tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, <sup>16</sup> compoziție, cantitati, mod de stocare):



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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



- materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale ( inclusiv resturi de paie), efluate, colectate separat și tratate în afara incintei - dejecții animaliere: 4830 m<sup>3</sup>/an - bazin etanș vidanjabil bicompartimentat;
  - deșeuri de țesuturi animale: 0,925 to/an – ladă frigorifică, în spațiu special amenajat;
  - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton: 0,05 to/an – saci polietilenă, în spațiu special amenajat acoperit;
  - deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 0,05 to/an – saci polietilenă, în spațiu special amenajat acoperit;
  - deșeuri municipale amestecate: 0,70 to/an – europubelă pe platformă betonată;
  - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje dezinfectanți) ( cod 15 01 10\* ) : 0,01 to/an – spațiu special amenajat ;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale ( inclusiv resturi de paie), efluate, colectate separat și tratate în afara incintei - dejecții animaliere: 4830 m<sup>3</sup>/an - valorificarea prin împrăștiere ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;
  - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton: 0,05 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
  - deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 0,05 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;

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

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

Dejecțiile animaliere semifluide valorificate ca fertilizanți organici/amelioratori de sol se realizează cu mijlocul de transport închiriat la terenurile agricole pe care vor fi împrăștiate.

Deșeurile de ambalaje, deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje dezinfectanți) și deșeurile de țesuturi animale ( cadavre de animale), sunt transportate 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 de țesuturi animale ( cadavrele de animale) se elimină prin societăți autorizate în baza contractului încheiat;
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje dezinfectanți) se elimină prin societăți autorizate în baza contractului ce va fi încheiat;
- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase ( ambalaje de medicamente) sunt colectate de serviciul veterinar și se elimină prin societăți autorizate în baza contractului încheiat de serviciul veterinar ;
- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate la depozitul de deșeuri municipale, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate de către proprietar;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE;

- În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase ( codurile marcate cu asterisc), încadrarea ca deșeu nepericulos<sub>17</sub> se realizează de către producătorii și deținătorii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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



de astfel de deșuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante;

- 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 deșuri 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) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite :

- recipiente metalici/plastic pentru pentru aprovizionarea motorinei;

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

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

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

##### substanțe și preparate periculoase folosite:

- motorină: 780 l/an ( fraze de pericol: H222-H229, H315, H319, H373, H411);
- medicamente: 20 kg/lună;
- dezinfectant: 30 kg/lună ( fraze de pericol: H226, H319);

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajele producătorilor pentru medicamente, recipiente plastic pentru dezinfectant și recipiente metalici/plastic pentru pentru aprovizionarea/stocarea motorinei;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați;
- depozitare: motorina este stocată în rezervorul generatorului electric sau alimentată direct din stațiile de distribuție carburanți în rezervorul tractorului, dezinfectantul este stocat temporar în spațiu special amenajat, iar medicamentele sunt aprovizionate de serviciul sanitar-veterinar la necesitate;

- folosire/comercializare: folosire;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele folosite pentru motorină sunt depozitate în spații special amenajate cu platforma betonată și acces limitat;
- ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza unor contracte care vor fi încheiate;
- ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori ;
- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire.





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

- echipament de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
- evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

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

Nu este cazul.

Director executiv,  
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela MARIN

Întocmit,  
Titel PENEȘ



