



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU nr. 22 din 26.02.2024

Titularul activității: HOGS FARM LAND COOPERATIVA AGRICOLĂ

Adresa: sat Dumeni, comuna George Enescu nr. 888, județul Botoșani

Punct de lucru: *Fermă reproducție suine*

Locația activității: mun. Dorohoi, extravilan, DJ 293 Dorohoi-Havârna, jud. Botoșani

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziția Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0146	creșterea porcinelor	3	0123	creșterea porcinelor		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de HOGS FARM LAND COOPERATIVA AGRICOLĂ, cu punctul de lucru din mun. Dorohoi, extravilan, DJ 293 Dorohoi-Havârna, județul Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 15289/21.12.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului,

Pagină 1 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru HOGS FARM LAND COOPERATIVA AGRICOLĂ, cu punctul de lucru din mun. Dorohoi, extravilan, DJ 293 Dorohoi-Havârna, județul Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular;
- plan de situație și de încadrare în zonă;
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu,
- Decizia etapei de încadrare nr. 116/07.11.2019 emisă de APM Botoșani;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare pentru firma HOGS FARM LAND COOPERATIVA AGRICOLĂ, seria B nr. 3639357, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 04.07.2018;
2. Certificat constatator pentru punctul de lucru din satul Dumeni, comuna George Enescu nr. 888, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 19.12.2023;
3. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 2/25.01.2024 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la ferma reproducție suine în mun. Dorohoi, extravilan, DJ 293 Dorohoi-Havârna, județul Botoșani, emisă de către ANAR - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad - Sistemul de gospodărire a Apelor Botoșani;
4. Autorizația nr. 68/07.07.2021 de construire a fermei emisă de Primăria municipiului Dorohoi;
5. Proces verbal nr. 19/25.04.2023 de recepție parțială a lucrărilor de construire a obiectivului;
6. Notificare certificare conformității nr. 1011/19.01.2024 emisă de către DSP Botoșani;
7. Declarație nr. 870/17.01.2024 de impunere taxă specială de salubritate SIMD pentru utilizatori non-casnici, emisă de Municipiul Dorohoi - Direcția Impozite și Taxe Locale;
8. Contract nr. 10/07.10.2019 de prestări servicii vidanjare încheiat cu PFA Plămadă Marcel Costel;
9. Contract nr. 5151/17.10.2023 de prestări servicii neutralizare deșeuri de origine animală și non-animală, încheiat cu SC SAMCOM MEAT SRL;
10. Aviz obligatoriu de instalare nr. 103/26.05.2023 pentru instalația de distribuție GPL la consumatori casnic/industriali, emis de către Inspekția teritorială ISCIR Iași;
11. Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase utilizate.

Pagină 2 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării.

2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

3. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.

4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.

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

6. În scopul protejării aerului, emisiile provenite din activitățile desfășurate nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător* și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

7. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot emis din activitățile de pe amplasament să nu conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR 10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

8. Pentru protecția solului, subsolului, aerului și sănătății umane, se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare, utilizare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale produselor de dezinfectie/dezinsecție utilizate în activitatea desfășurată.

9. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023:

- se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor;

- operatorul va asigura valorificarea si eliminarea deseurilor generate doar prin operatori autorizati din punct de vedere al protectie mediului să efectueze aceste operatiuni;
- titularul activitatii este obligat cumulativ să clasifice si să codifice deseurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora;
- titularul activității are obligatia de a tine o evidentă cronologică lunara tabelara care se va transmite către APM Botosani, în format letric, la cerere, si electronic în formatul pus la dispozitie de APM Botosani până la data de 15 martie a anului următor raportării, precum si la cerere autoritatilor competente de control. Evidenta gestiunii deseurilor se va păstra cel puțin 3 ani;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate;
- să nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase cu alte categorii de deseuri periculoase sau cu alte deseuri, substante ori materiale;
- să evite formarea de stocuri de deseuri care urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate în urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei;
- abandonarea, aruncarea, precum si ascunderea deseurilor sunt interzise;
- eliminarea, detinerea, păstrarea deseurilor în afara spatilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu si/sau substantă sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel.

10. Stocarea dejectiilor se va realiza numai în cele 2 lagune de pământ impermeabilizate.

11. Se va asigura vidanizarea permanentă a bazinului de colectare a apelor uzate menajere, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă, pentru a nu afecta calitatea solului si a apei subterane.

12. Se va respecta programul de igienizare si de curatare a lagunelor de stocare a dejectiilor.

13. Pentru protectia solului, subsolului și aerului, reparatiile curente la echipamentele/utilajele din dotare se vor executa numai în spatii amenajate special, prevazute cu platforme betonate.

14. În permanenta se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultura, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021, privind managementul dejectiilor animaliere; deținătorul terenului pe care se aplică îngrămintele organice este obligat să încheie un contract ferm de asistență tehnică cu OSPA pentru realizarea Planului de management al deșeurilor organice și a Studiului agrochimic (o dată la 4 ani).

15. Titularul este obligat sa respecte prevederile HG nr. 964/2000 *privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*, modificată și completată cu HG nr. 587/2021.

16. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 2019/521 al Comisiei din 27.03.2019 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

17. Se vor transmite datele la APM Botoșani, prin completarea tuturor informațiilor necesare elaborării Inventarului Local de Emisii, conform Ordinului 3299/2012 și cu Metodologia recomandată de Comisia Europeană/AEM.

18. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; predarea deșeurilor către o societate autorizată se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).

19. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de menținere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

20. În situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive ale efectivului de porcine, deșeurile de origine animală și dejecțiile se vor colecta, manipula și elimina conform dispozițiilor elaborate în acest sens de către autoritățile sanitar-veterinare.

21. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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

- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșeuri;
- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

Pagină 5 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate;
- Ordinul MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul comun al MMAP și MADR 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*;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu referire la gestionarea mirosurilor.

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

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

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

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

I. Activitatea autorizată - în cadrul obiectivului *Fermă reproducție suine*, din mun. Dorohoi, extravilan, DJ 293 Dorohoi-Havârna, județul Botoșani:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Capacitate proiectată	UM
0146	creșterea porcinelor	2,26 320 4 7732	cicluri/an capete scroafe/an capete vieri/an capete purcei/an

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

Obiectivul - *Fermă reproducție suine* - este amplasat în extravilanul mun. Dorohoi, jud. Botoșani, la distanța de cca 1 km față de zona locuită, pe un teren cu suprafața $S_t = 24000,00$ mp, construcțiile ocupând efectiv suprafața $S = 7896,80$ mp. Accesul în incinta fermei se realizează din drumul DJ 293, aceasta fiind situată pe partea dreaptă a sensului Dorohoi-Havârna.

Conform Notificare certificarea conformității nr. 1011/19.01.2024 emisă de către DSP Botoșani:

„- proiectul implementat este în concordanță cu *Normele de Igienă și Sănătate publică privind mediul de viață a populației*, aprobate de Ord. M.S. nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, cu condiția respectării integrale a recomandărilor și condițiilor din *Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației nr. 114/08.07.2020 elaborat de SC Impact Sănătate SRL Iași* și a respectării integrale a proiectului și documentației prezentate la elaborarea studiului de impact;

- se va institui zona de protecție sanitară de 800 m în jurul obiectivului; în condițiile descrise în proiect, ferma se va putea dezvolta până la capacitatea maximă de 900 scroafe, 12 vieri și 10800 purceluși.”

În cadrul fermei sunt desfășurate activități aferente atât sectorului zootehnic: asistarea procesului de reproducție și creștere a porceilor (max 25 kg); prepararea și conservarea hranei/furajelor.

Pentru desfășurarea activității, pe amplasament se află următoarele clădiri/construcții:

- grajd gestație - S = 1186,68 mp - 1 buc;
- grajd maternitate - S = 1186,68 mp - 2 buc;
- grajd tineret - S = 1186,68 mp - 2 buc;
- ladă frigorifică depozitare temporară deșeurii biologice (cadavre animale) - V = 800 l - 1 buc;
- bucătărie furajeră + filtru sanitar (FNC) - S = 229,40 mp - 1 buc;
- siloz cilindric de 1000 t, din tablă zincată pe fundație (d = 14 m; H = 12 m) - 3 buc;
- siloz mic suspendat, cu fund conic (d = 3,58 m; H = 9,70 m) - 2 buc;
- uscător cereale cu 4 module funcționare în ciclu continuu, combustibil propan, capacitate producție de 14,1 t/h pentru porumb (reducerea umidității de la 20% la 14% în condiții de temperatură externă de 15 °C și umiditate relativă 70%); capacitatea uscătorului este de 34,9 t, putere termică a arzătorului P = 2,21 Mw; prevăzut cu curățitor cu aspirare pentru îndepărtarea pulberilor și a impurităților din cereale cu capacitatea de 50 t/h, aspirator centrifug cu P = 3 kw, tuburi de aspirație, ciclon pentru decantarea impurităților și sac de colectare tip big-bag - 1 buc;
- depozit combustibil (propan) pentru funcționarea uscătorului de cereale format din 4 rezervoare cu capacitatea de 4850 litri fiecare, amplasate supratean pe platformă betonată - 1 buc;
- buncăr de încărcare din beton armat, platformă și groapă betonată pentru utilajele de încărcare/descărcare - 1 buc;
- lagună dejecții - amenajare din pământ cu adâncimea de 6,00 m și dimensiunile în plan de 25,00 m x 29,00 m, cu malurile din pământ compactat, hidroizolată cu membrană elastică - 2 buc;
- cântar (60 t) și zonă dezinfecție auto S = 70,00 mp - 1 buc;
- bazin vidanjabil (V = 24 mc) din beton armat și impermeabilizat - 1 buc;
- puț forat dotat cu pompă hidrofor - 1 buc;
- rezervor apă tehnologică (V_{util} = 110,70mc) îngropat, din beton armat, cu pompă submersibilă - 1 buc.

Amplasamentul este prevăzut cu alei și platforme carosabile betonate (3130,00 mp), fiind împrejmuit cu gard (1294 m).

Instalații

- instalație de iluminat;
- sistem de ventilație;
- instalație de adăpat;
- sistem de furajare pe lanț;
- sistem de evacuare a dejecțiilor din adăposturi;
- rețele de incintă pentru alimentare cu apă și evacuare ape uzate.

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

Materii prime utilizate în procesul de creștere a porcinelor:

- apa potabilă pentru adăpare - cca. 143403 l/zi;
- furaje uscate/combinat - cca. 3550 t/an.

Materiale auxiliare folosite:

- medicamente/vaccinuri - în funcție de necesitate;
- detergenți/dezinfectanți - cca. 120 l/an;
- insecticide - cca. 60 l/an.

Combustibili folosiți:

- combustibil solid (peleți) pentru centralele termice - cca. 245 t/an;
- combustibil (propan) pentru uscătorul de cereale - cca. 100.000 l/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă potabilă - necesarul de apă (consum menajer, adăpat animale și spălare - igienizare) este asigurat din 2 surse subterane, în conformitate cu Autorizația de gospodărire a apelor nr. 2/25.01.2024, emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - SGA Botoșani.

Debitele și volumele de apă autorizate sunt:

$$Q_{zi\ med.} = 110,31\ mc/zi \quad Q_{zi\ max.} = 43403\ mc/zi$$

$$V_{an\ med.} = 40263\ mc/an \quad V_{an\ max.} = 52343\ mc/an.$$

Evacuarea apelor uzate

- apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar, vestiare, grupuri sanitare angajați, dușuri și lavoare din FNC vor fi colectate prin rețeaua de canalizare internă și vor fi dirijate spre un bazin vidanjabil ($V = 24\ mc$) care va fi vidanțat periodic de către un operator economic autorizat;
- apele uzate tehnologice și dejecțiile lichide rezultate de la grajduri sunt colectate prin sistemul de evacuare a dejecțiilor din adăposturi și dirijate spre lagunele de dejecții; periodic, după mineralizare, acestea vor fi preluate și utilizate de către membrii cooperativei la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;

- apele pluviale convențional curate de pe clădiri vor fi colectate prin intermediul jgheburilor și burlanelor și vor scurge natural liber la nivelul solului;
- apele pluviale de pe drumurile de acces și parcuri vor fi colectate într-un sistem de rigole deschise și vor fi evacuate în rigola paralelă cu DJ293.

Energia electrică - racord la rețeaua de distribuție din zonă.

Energia termică - încălzirea grajdurilor se realizează electric, cu excepția grajdurilor de tineret a căror încălzire este asigurată prin intermediul a 2 centrale termice cu combustibil solid (peleți) P = 250 kw și coș h = 9 m și D= 400 mm fiecare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic prevede înseminarea scoafelor, creșterea purceilor până la greutatea de 20 kg și, la final, livrarea purceilor către fermele de îngrășare.

Etapele procesului tehnologic în ferma de suine sunt:

- aprovizionarea cu scoafe;
- aprovizionarea cu furaje;
- aprovizionarea cu premixuri și medicamente;
- organizarea și efectuarea procesului de monta;
- asistarea procesului de naștere;
- creșterea/îngrijirea zilnică a animalelor;
- supravegherea activității curente a bucătăriei furajere;
- hrănirea animalelor prin administrarea corectă a rețetei de furajare corespunzător stadiului de dezvoltare a acestora - furajele necesare vor fi achiziționate de la producătorii din apropierea fermei, vor fi depozitate în silozuri și prelucrate în FNC-ul din cadrul fermei;
- adăparea animalelor;
- supravegherea stării generale de sănătate a animalelor și administrarea medicamentelor curative/preventive;
- pregătirea depopulării camerelor;
- pregătirea camerelor pentru un nou ciclu de producție;
- curățarea/decontaminarea/dezinfecția/deratizarea spațiilor;
- supravegherea sistemului de ventilație a halelor;
- verificarea funcționării instalațiilor.

Un ciclu de producție durează 23 săptămâni și pe parcursul unui an vor fi 2,26 cicluri, realizându-se o producție estimată astfel:

- efectiv de pornire - 320 scoafe și 4 vierți;
- fătări totale/an - 678 fătări/an;
- număr mediu purcei fătăți de o scoafă - 12 purcei/scoafă/fătare;

- purcei obtinuti in total pe an - 8139 purcei/an;
- pierderi în maternitate - 5 %;
- producție valorificată - purcei 20 kg - 7732 capete/an.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul arilor naturale protejate - nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Produse: purcei de 20 kg - cca. 7732 capete/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - încălzirea grajdurilor de gestație și de maternitate (3 buc.) se realizează electric, iar încălzirea grajdurilor de tineret (2 buc.) se realizează cu 2 centrale termice (P = 250 kw fiecare, prevăzute cu coșuri h = 9 m și D= 400 mm) cu combustibil solid - consum total anual - cca. 245 t peleți.

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

8. Programul de funcționare

8 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)

Aer

Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor:

- se vor aplica tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
- se vor respecta cele mai bune practici agricole la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole;
- depozitul de combustibil (propan) pentru funcționarea uscătorului de cereale format din 4 rezervoare cu capacitatea de 4850 litri fiecare, amplasate suprateran pe platformă betonată este instalat și respectă prevederile legale în vigoare, conform Aviz ISCIR nr. 103/26.05.2023;
- cele 2 centrale termice cu combustibil solid (peleți), P = 250 kw fiecare sunt prevăzute cu coșuri din inox cu h = 9 m și D= 400 mm);
- uscătorul cereale cu 4 module funcționare în ciclu continuu, combustibil propan, capacitate producție de 14,1 t/h pentru porumb (reducerea umidității de la 20% la 14% în condiții de temperatură externă de 15 °C și umiditate relativă 70%); capacitatea uscătorului este de 34,9 t, putere termică a arzătorului P = 2,21 Mw este prevăzut cu curățitor cu aspirare pentru îndepărtarea pulberilor și a impurităților din cereale cu capacitatea de 50 t/h, aspirator centrifug cu P = 3 kw, tuburi de aspirație, ciclon pentru decantarea impuritatilor și sac de colectare tip big-bag;
- amplasamentul fermei este situat la o distanță de cca. 1 km de zona locuită, prin urmare emisiile de poluanți și mirosurile vor avea un impact redus asupra populației.

Pagină 10 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

Apă

- apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar, vestiare, grupuri sanitare angajați, dușuri și lavoare din FNC vor fi colectate prin rețeaua de canalizare internă și vor fi dirijate spre un bazin vidanjabil ($V = 24$ mc) care va fi vidanjat periodic de către un operator economic autorizat;
- apele uzate tehnologice și dejectiile lichide rezultate de la grajduri sunt colectate prin sistemul de evacuare a dejectiilor din adăposturi și dirijate spre lagunele de dejecții; periodic, după mineralizare, dejectiile vor fi preluate și vor fi utilizate de către membrii cooperativei la fertilizarea terenurilor agricole, conform recomandărilor Studiului întocmit de OJSPA.

Sol și subsol

- stocarea detergenților/dezinfectanților/substanțelor pentru dezinsecție se face în spațiu acoperit, cu pardoseli impermeabile;
- dejectiile lichide și apele uzate tehnologice rezultate de la grajduri sunt colectate prin sistemul de evacuare a dejectiilor din adăposturi și dirijate spre lagunele de dejecții; periodic, după mineralizare, dejectiile vor fi preluate și vor fi utilizate de către membrii cooperativei la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- respectarea strictă a programului de revizie și întreținere bazinului vidanjabil, lagunelor, a rețelei de colectare dejecții și ape uzate tehnologice;
- gestionarea corectă a deșeurilor;
- efectuarea în siguranță a transportului de dejecții și deșuri de origine animală.

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

- deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele și preluate de către operatorul de salubritate din zonă;
- deșeurile biologice rezultate din exploatare (cadavre animale) vor fi depozitate temporar într-o ladă frigorifică cu volumul $V = 800$ l și preluate ulterior pentru neutralizare de către un operator economic autorizat.

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

- emisiile rezultate de la centralele termice - conform Ordinului nr. 462/1993 al MAPPM;
- imisii - conform STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- zgomot - conform SR 10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Alte condiții de funcționare decât cele normale

- în cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente) titularul are obligația de a lua toate măsurile ca eventualele emisii să nu genereze deteriorarea calității factorilor de mediu.

III. Monitorizarea mediului

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

La solicitarea APM Botoșani și/sau GNM-CJ Botoșani, se vor efectua determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate, de preferință acreditat.

Aer

- emisiile rezultate de la fiecare din cele 2 centrale termice, P = 250 kw și coș evacuare h - 9 m; d = 400 mm fiecare, cu combustibil solid (peleți) vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, astfel:

Poluant	VLE conf Ordin nr. 462/1993
CO	250 mg/Nm ³
NOx (NO2)	400 mg/Nm ³
SOx (SO2)	2000 mg/Nm ³
Substanțe organice (C total)	50 mg/ Nm ³
Pulberi	100 mg/Nm ³

- emisiile difuze provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită la imisiile stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87;

- imisiile se vor monitoriza la cerere, respectând standardele de calitate pentru aer ambiental; prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, respectiv în zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate) în perioada de populare a grajdurilor și cu dejecții depozitate temporar în lagunele de pământ;

- nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valorile stabilite prin SR 10009/2017 Acustică. *Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient* - 65 dB la limita spațiului funcțional;

- operatorul va respecta *Codul celor mai bune practici agricole*, asigurând colectarea ritmică a dejecțiilor generate, întreținerea permanentă a lagunelor și acoperirea cu folie/prelată, dacă este necesar, evitând astfel producerea disconfortului olfactiv;

- se vor aplica prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu referire la gestionarea mirosurilor; la solicitarea APM Botoșani și/sau GNM-CJ Botoșani, se vor efectua determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate:

- pentru *amoniac și hidrogen sulfurat* - valorile rezultate în urma desfășurării activității se vor încadra în limitele prevăzute de STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel: a) pentru media de scurtă durată (30 min)

Indicator	Limita impusă
amoniac	0,3 mg/mc
hidrogen sulfurat	0,015 mg/mc

Pagină 12 din 15

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

b) pentru media de lungă durată (zilnică)

Indicator	Limita impusă
amoniac	0,1 mg/mc
hidrogen sulfurat	0,009 mg/mc

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă	eliminare	D 5	depozitare la un depozit autorizat
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea animalelor	eliminare	D 10	incinerare pe sol
02 01 06	dejecții animaliere	creșterea animalelor	valorificare	R10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	cresterea animalelor	valorificare	R 12	predare la operatori economici autorizați

2. Deșeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

Deșeurile municipale amestecate se vor colecta în europubelele. Deșeurile de ambalaje de plastic se vor depozita în magazia amenajată. Deșeurile biologice (cadavre animale) vor fi depozitate temporar într-o ladă frigorifică cu volumul V = 800 l și preluate ulterior pentru neutralizare de către un operator economic autorizat.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate și transportate cu mijloace de transport ale operatorului autorizat din zonă;
- deșeurile reciclabile se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorilor economici autorizați;
- deșeurile biologice (cadavre animale) se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorului cu care este încheiat contract.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite - nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În cadrul fermei, pentru curățenie/dezinsecție/dezinsecție/deratizare sunt folosite următoarele substanțe/amestecuri periculoase:

Denumire produs	Fraze de pericol	Fraze de precauție
MS Top Foam Power	H290; H314; H318	P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+ P338; P405; P310; P501
MS MegaDes Novo	EUH071;H302+H332; H314; H318; H317; H334	P260; P280; P284; P303+P361+P353; P305+P351+ P338; P310; P342+P311
MS MegaDes Kiemkill	H302; H314; H318; H317; H411	P260; P273; P280; P301+P330+P331; P302+P352; P310; P312; P361; P363; P391; P405; P501

2. Modul de gospodărire

- ambalare - produsele pentru curățenie/dezinsecție/dezinsecție/deratizare sunt livrate în ambalajul original de către furnizori autorizați;

- transport - se face de către furnizori autorizați;

- depozitare - produsele pentru curățenie/dezinsecție/dezinsecție/deratizare sunt depozitate în magazia special amenajată cu pardoseală impermeabilă și ventilată natural;

- folosire - conform Fișelor tehnice de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- ambalajele rezultate de la produsele utilizate sunt returnate furnizorilor.

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

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate în activitatea desfășurată.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va tine evidenta substanțelor și preparatelor periculoase aprovizionate, utilizate, rămase în stoc, prezentând situația anual la APM Botoșani.

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

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

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2	Ancheta statistică	anual	la solicitarea APM Botoșani	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri
3	Evidența substanțe chimice utilizate	anual	15 martie	
4	Raportare inventare locale de emisii conform OMMP nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie - 15 martie	SIM F2 - Inventare emisii
5	Monitorizarea nivelului de zgomot/a imisiilor în aer	la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani		APM Botoșani GNM CJ Botoșani
6	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani GNM CJ Botoșani
7	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu

