



MINISTERUL MEDIULUI  
APELOR SI PADURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: ...1.....dîn ..15.05.....2024

Titularul autorizației: **SC GREENFIELD FARMING SRL**

Sediul societatii: **Bucuresti, Soseaua Bucuresti -Ploiesti, nr.172-176,Platinum  
Business&Convection Center, cladireaA, et.2, biroul nr. 13;**

Punct de lucru: **Potcoava, T47, P 692/1 (DJ 406C, nr.2, CF 50516), județul Olt;**

**Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare:**

- 6.6.a) creșterea intensivă a pasarilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasari de curte ( gâini pentru productia de carne - pui de carne)

COD CAEN (rev. 2): 0147 - creșterea pasarilor

**Emisă de: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI OLT**

Data emiterii: ..15.05.....2024

**Termenul de valabilitate al autorizației: prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala**

DIRECTOR EXECUTIV,  
Gheorghe NEACSA



SEF SERVICIU CFM  
Dorin ROGOJINARU

ȘEF SERVICIU A.A.A.  
Elena ZULUFOIU

SEF SERVICIU ML  
Dorel STEOMLEGA

Întocmit,  
Alina Andronachescu  
Anca Truță

Adresa Str. Ion Miroșanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITATI
2. TEMEIUL LEGAL
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE
7. RESURSE DE APA , ENERGIE , GAZE NATURALE
  - 7.1 APA
    - 7.1.1 Alimentare cu apa
    - 7.1.2 Evacuarea apelor uzate
    - 7.1.3 Ape subterane
  - 7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI
  - 7.3 GAZE NATURALE
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA , EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU
  - 9.1 Aer
  - 9.2 Apa
  - 9.3 Sol
  - 9.4 Alte dotari
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT
  - 10.1 AER
    - 10.1.1 Emisii
    - 10.1.1 Calitate aer inconjurator
  - 10.2 APA (inclusiv in apa subterana daca este cazul)
  - 10.3 SOL
  - 10.4 ZGOMOT
11. GESTIUNEA DESEURILOR
  - 11.1 DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR
  - 11.2 DESEURI REFOLOSITE
  - 11.3 DESEURI COMERCIALIZATE
  - 11.4 DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURILOR
12. PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII
  - 13.1.1 AER - emisii
  - 13.1.2 AER - Calitate aer inconjurator
  - 13.2 APA (inclusiv apa subterana)
  - 13.3 SOL
  - 13.4 DESEURI
    - 13.4.1 Deseuri tehnologice
    - 13.4.2 Ambalaje
  - 13.5 ZGOMOT
  - 13.6 MIROSURI
14. RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATE
15. OBLIGATIILE TITULARULUI
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR
17. GLOSAR DE TERMENI

## 1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**SC GREENFIELD FARMING SRL**

Punct de lucru: Potcoava, T47, P692/1, (DJ 406C, nr.2, CF 50516) judetul Olt;

- Telefon : 0735789652, fax 0250/765083;

- e-mail: [office@laprovincia.ro](mailto:office@laprovincia.ro) ;

- Codul Unic de Inregistrare: RO 39041154;

- Registrul Comerțului: J 40/3784/2018;

- Denumirea instalatiei: INSTALATIE PENTRU CREȘTEREA INTENSIVĂ A PASARILOR;

Ferma de pui Potcoava este amplasată în intravilanul orasului Potcoava ,T47, P692/1, CF 50516 UAT Potcoava, judetul Olt.

În apropiere la cca 200 m sunt câteva (3-4) locuințe. După linia de cale ferată primele locuințe sunt la cca 600m.

Spre Nord-Est distanța până la localitatea Potcoava este de min-1,1km și crește pe măsură ce ne rotim spre Nord până la ~2km și spre Est (Valea Merilor-Sinești-Ursoaia) până la -5,1km. Spre Sud cea mai apropiată localitate este Bacea la cca 7,4km. Spre Sud-Vest distanța până la localitatea Bălteni este de cca 5,2km și crește spre Vest la 11km (localitate Valea Mare).

Terenul este identificat prin următoarele vecinătăți:

- Proprietăți private în Nord.
- Proprietăți private spre Vest și Est;
- Proprietati private spre Sud.

## 2. TEMEIUL LEGAL

S-a decis emiterea autorizației integrate de mediu pentru instalația: Creșterea intensivă a pasarilor, ca urmare a cererii adresate de SC GREENFIELD FARMING SRL cu Bucuresti, Soseaua Bucuresti -Ploiesti, nr. 172-176,Platinum Business&Convection Center, cladireaA, et.2, biroul nr. 13, înregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Olt cu nr. **8069/24.08.2023** și având la baza:

- analiza documentatiei de sustinere a solicitarii de obtinere a autorizației integrate;
- comentariile si punctele de vedere înregistrate în timpul consultarilor cu autoritatile membre ale Colectivului de Analiza Tehnica;
- organizarea dezbaterii publice la sediul Primariei Potcoava în data de 31.01.2024;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- evaluarea conditiilor de operare si a respectarii cerintelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului Apelor si Padurilor;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 prin care au fost stabilite Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (Concluzii BAT);

**Cu respectarea cerintelor legale prevazute de:**

- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- STAS SR 10009/2017 - Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și ompletările ulterioare;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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



- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 / 2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002, privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri privind aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului nr. 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Republicată;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007, privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- Legea nr. 86/10.05.2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea nr. 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează și dacă este necesar, actualizează toate condițiile din autorizația integrată de mediu, în vederea asigurării conformării cu prevederile legislației în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Garda Națională de Mediu - C.J. Olt.

Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Conform Certificatului de Înregistrare, domeniul principal de activitate al societății este creșterea pasărilor - cod CAEN 0147.

SC GREENFIELD FARMING SRL are ca obiect de activitate creșterea pasărilor.

Capacitatea maximă a fermei (nr. total de locuri) este de: 80.3660 locuri pentru găini pentru producția de carne.

Capacitate maximă UVM (nr. locuri de cazare): 5625,62UVM

• **Activitatea derulată în cadrul societății intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare:**

Anexa 1: 6.6.a) creșterea intensivă a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasări de curte (găini pentru producția de carne).

• **Instalația intră sub incidența HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006, privind înființarea Regulamentului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE:**

- COD NFR 4.B - Creșterea animalelor și managementul deșeurilor animaliere
- 7. a(i) - instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor;

### **3. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:**

- Formular - tip pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, elaborat de evaluator de mediu Neguț Mihaela;
- Raport de amplasament elaborat de Neguț Mihaela;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de revizuire a autorizației integrate, a etapelor procedurii de revizuire a autorizației;
- Program de monitorizare întocmit de titularul activității;
- Dovadă achitare tarife;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 342/06.10.2023 pentru creșterea pasărilor
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 418/14.12.2023
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 253/24/SU-OT din 31.01.2024
- Notificație de construire nr. 24/01.08.2022 emisă de Consiliul Județean Olt;
- Notificare DSP nr. 585/21.09.2021 însoțită de Studiu de Evaluare a Impactului asupra Sănătății Populației;
- Certificat de înregistrare;
- Certificat constatator;
- Contract de vânzare cu SC Eurovo România SRL și Avicarvil SRL privind dreptul de proprietate asupra fermei Potcoava (44 construcții);
- Contract prestări servicii nr. CTR GFF. 20230508.1 cu SC Ymy Ecologic Partner pentru colectare și transport deșuri periculoase;
- Contract prestări servicii DDD nr. CTR VMP 20230908.1 / 08.05.2023 cu SC Vampirina SRL pentru servicii de dezinsecție, deratizare și dezinfectie;
- Contract prestări Servicii nr. 22/05.08.2023 cu SC Comagra Prod SRL pentru colectare, transport și neutralizare deșuri de origine animalieră;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax: +4024943966;

e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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



- Contract 20220504.2/04.05.2022 cu SC Ferma Francesti SRL pentru terenurile agricole pe care se va primi asternutul rezultat de la ferma de pui si act aditioal la contract;
- Contract prestari servicii nr. 20230621.1 cu SC.Daiv Vidanjari SRL pentru inchiriere vidanja, prestari serviii de vidanjare;
- Contract Distributie Energie Oltenia nr. 7600002733/20.09.2021;
- Contract de concesiune nr 20200722/22.07.2020 pentru teren intravilan cu S=203,552mp, T47, P692/1, judetul Olt;

#### **4. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Titularul activitatii - este in curs de certificare a sistemul de management de mediu ISO 14001 :2015

Operatorul pune în practică un sistem de management de mediu nestandardizat, care implică următoarele aspecte:

##### **1. Definierea politicii de mediu**

Managementul de vârf al societății a definit politica de mediu a acesteia, care include:

- obligația prevenirii și controlului poluării;
- obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile autorizației integrate de mediu;
- prevede cadrul de plecare a obiectivelor și țintelor de mediu;
- documentul este comunicat salariaților;
- este disponibil publicului și tuturor părților interesate.

##### **2. Planificarea și stabilirea obiectivelor și țintelor**

- identificarea aspectelor de mediu care au sau pot avea un impact semnificativ asupra mediului și păstrarea acestor informații în banca de date;
- accesul la legislația de mediu și adaptarea obiectivelor de mediu și a țintelor la modificările acestora.

##### **3. Implementarea procedurilor**

- Structura și responsabilitățile: există persoane desemnate cu responsabilități în controlul sistemului de management de mediu.
- Instruirea, conștientizarea și competența: se identifică necesitatea de instruire pentru a se asigura că întreg personalul ce își aduce aportul în segmentele cu impact semnificativ asupra mediului să aibă pregătirea necesară.
- Comunicare: stabilirea și menținerea procedurilor de comunicare internă, la diferite nivele și funcții, de asemenea proceduri privind întreținerea unui dialog cu părțile interesate din exterior pentru a răspunde rezonabil la sesizările publicului interesat.
- Personalul implicat: personalul implicat în procesele de producție contribuie la realizarea performanței de mediu prin observații și sugestii aduse la cunoștința șefului ierarhic.
- Documentare: menținerea în format electronic și pe suport de hârtie a elementelor de fond ale sistemului de management de mediu.
- Eficiența procesului de control: controlul adecvat al proceselor și a modurilor de operare (condiții normale, operații de rutină, condiții anormale) și identificarea indicatorilor cheie ai performanței (microclimat asigurat în adăposturi, compoziție hrană, managementul corespunzător al dejecțiilor), analiza condițiilor anormale de operare (cauze și urmărirea ca aceste condiții să nu revină).
- Programul de mentenanță: stabilirea modului de realizare a mentenanței, sistemul de întreținere specific.
- Pregătirea cazurilor de urgență și răspuns: identificarea potențialului de răspuns la accidente și situații de urgență și prevenirea impactului asupra mediului asociat cu acestea.

##### **4. Controlul și corectarea acțiunilor**

- Monitoring: stabilirea procedurilor de monitoring și măsurare pentru poluanții evacuați în aer și în apă.
- Acțiune corectivă și preventivă: stabilirea și menținerea procedurilor pentru investigarea neconformităților cu condițiile autorizației integrate și cu alte cerințe legale, reducerea impactului și inițierea procedurilor corective și preventive pentru diverse situații cu impact asupra mediului, apărute în procesul de producție.

- Audit: realizarea auditurilor stabilite prin autorizația integrată de mediu, și stabilirea unor programe de audit ale managementului de mediu rezultate din discuții cu personalul, inspecția condițiilor de operare, a echipamentelor, urmărirea rezultatelor auditului.
- Evaluarea periodică a cerințelor legale: revizuirea cerințelor cu legislația de mediu aplicabilă.

#### 5. Managementul reviziilor

- Revizuirea sistemului de management pentru adoptarea formei adecvate și eficiente.
- Investiția va fi exploatată, controlată și întreținută așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată;
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiilor de întreținere efectuate;
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea SC GREENFIELD FARMING SRL, prin persoană cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și la prelevarea de probe. Va asigura de asemenea accesul persoanelor împuternicite la instalații tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
  - În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
  - Titularul autorizației trebuie să depună la APM Olt, anual, un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
  - Titularul autorizației are obligația de a realiza, în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
  - Titularul autorizației are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
  - Titularul autorizației va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
  - Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine poluarea semnificativă a factorilor de mediu, în afara limitelor amplasamentului.
  - Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
  - Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire;
  - Titularul autorizației va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluantilor Emisi și Transferați (EPTR) în concordanță cu precizările cap.13 „Monitorizarea activității” și cap.14 „Raportări către autoritățile de mediu”.

#### • Notificarea autorităților:

- Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii: oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major. Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.
- Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Olt raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Olt, ca parte integrantă a RAM.



- În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- În cazul oricărei situații de mai jos, titularul activității va trimite o notificare scrisă către A.P.M. Olt, G.N.M. - Comisariatul Județean Olt:
  - încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - orice modificare planificată în exploatarea instalației;
  - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
  - schimbarea titularului activității/operatorului instalației;
- Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. În termen de 60 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

### Principalele materii prime și auxiliare utilizate:

- material biologic;
- furaje ;
- apă din sursa proprie;
- energie și gaz natural achiziționate din rețele de distribuție din zonă;
- medicamente ;
- substanțe de igienizare

### Materii prime necesare:

- hibridi selectionati pentru productia de carne,achiziționati din țara și străinătate
- furaje:cereale(porumb,grau,triticeale ) sroturi (srot de floarea soarelui,srot de soia modificata genetic ) grasimi vegetale ( ulei de floarea soarelui și de soia );minerale (carbonat de calciu, fosfat), aminoacizi (lizina, metionina, treonina) sare, premixuri aprovizionate de la firme specializate.Pentru transportul furajelor se folosesc autobuncare care descarca furajele pneumatic in buncare;
- medicamente, vaccinuri;
- materiale pentru asternut: rumeguș, paie, coji de floarea soarelui;
- dezinfectanti.

Nr.crt.	Principalele materii prime și auxiliare utilizate	U.M./an	Cantitate/an
1	Material biologic (pui de o zi)	nr	5223790
2	Nutreturi combinate	t	2160
3	Apa	Mii mc	7,3
4	Energie electrică	kwh	72 320 kW
5	Gaze naturale	Mii Nmc	9632Mwh/an
6	Asternut	t	487
7	Medicamente	t	0,245
8	Vaccinuri	fl	5700
9	Dezinfectanti* din care:	t	10,582



	Var	t	6,6
	MS Macrodes	t	1,3
	MS Megades	t	1,2
	Aldezin	t	1,31
	Aquazyx Plus	t	0,172
10	Motorina	l	800

Activitatea nu intra sub incidenta Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substante periculoase;

NOTA : Titularul activitatii are obligatia de a informa imediat, APM Olt, GNM - CJ Olt, ISUJ Olt, in cazul in care apar modificari de tipul:

- cresterii semnificative a cantitatii sau al schimbarii semnificative a naturii ori a starii fizice a substantelor periculoase prezente sau la aparitia oricarei modificari in procesele în care acestea sunt utilizate;
- modificarii unui amplasament sau a unei instalatii care ar putea duce la cresterea pericolelor de a provoca accident major.

Materiile prime care intră în compozitia furajelor:

Materii prime adăugate	1 - 10 zile %	11 - 20 zile %	21 - 35 zile %
Srot soia	34.645	32.16	25.41
Porumb	26.17	24.97	31.83
Grau	15	15	12
Triticale	10	10	10
Malai	7	10	10
Ulei vegetal	2.62	4.56	5.54
Carbonat	1.34	1.06	1.04
Fosfat	1.16	0.95	0.88
Metionina	0.37	0.27	0.26
Lizina	0.35	0.23	0.24
Sare	0.26	0.25	0.25
Treonina	0.13	0.08	0.08
Modul min starter	0.1		
Adisodium	0.08	0.08	0.09
Colina	0.07	0.06	0.05
Mycifix plus	0.05	0.05	0.05
maxiban	0.05	0.05	
Kemzime	0.040	0.04	0.04
Dextroza	0.5		
Modul min starter	0.05		
Modul min crestere		0.1	0.1
Modul vit crestere		0.05	0.05
Lizoforte		0.025	0.025
Monteban			0.05
Srot floare			2
Phyzime	0.015	0.015	0.015

## **7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE**

**7.1. APA** - conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 418 din 14.12.2023 emisă de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Arges Vedea .

### **7.1.1. ALIMENTAREA CU APĂ**

**1.1** Alimentarea cu apă în scopul: igienico sanitar și în procesul de producție pentru consumul biologic al pasărilor și igienizarea spațiilor de producție la sfârșitul fiecărui ciclu

**Sursa de apă:** acvifer de mare adâncime cantonat în stratele aferente coprului de apă subteran freatic ROAG12 Estul Depresiunii Valahe.

**1.2. Volume de apă autorizate:** conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 418 din 14.12.2023

#### **1.3. Instalații de captare:**

**F1** - foraj de mare adâncime,  $H = 199,00$  m,  $D_n = 200$  mm,  $NHS = 38,00$  m,  $NHD = 63,00$  m,  $Q_{sursa} = 2,8$  l/s, amplasat în partea estică a amplasamentului, echipat cu pompa submersibilă.

**F2** - foraj de mare adâncime  $H = 144,00$  m,  $D_n = 200$  mm,  $NHS = 79,00$  m,  $NHD = 93,00$  m,  $Q_{sursa} = 1,05$  l/s, amplasat în partea estică a amplasamentului, echipat cu pompa submersibilă.

**F3** - foraj de mare adâncime  $H = 148,00$  m,  $D_n = 200$  mm,  $NHS = 64,00$  m,  $NHD = 94,00$  m,  $Q_{sursa} = 1,50$  l/s, amplasat în partea estică a amplasamentului, echipat cu pompa submersibilă.

În jurul fiecărui foraj s-a realizat zona de protecție sanitară, cu regim sever, împrejmuire circulară, cu raza de 10 m, realizată din plasa de sarma fixată pe tevi metalice.

#### **1.4. Tratarea apei**

-

#### **1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:**

##### **Retea aducțiune:**

de la F1 la rezervorul de înmagazinare: conductă PEHD, PN6,  $D_n = 75$  mm, lungime cca  $L = 332$  m.

de la F2 la rezervorul de înmagazinare: conductă PEHD, PN6,  $D_n = 75$  mm, lungime cca  $L = 181$  m.

de la F3 la rezervorul de înmagazinare: conductă PEHD, PN6,  $D_n = 75$  mm, lungime cca  $L = 142$  m.

Retea aducțiune: conductă PEHD, PN6,  $D_n = 75$  mm,  $L_{totala} = 655$  m

##### **Instalații de înmagazinare:**

Înmagazinarea apei este realizată în două rezervoare:

- 1 rezervor din beton, suprateran, având un volum util  $V = 250$  mc, având ca rezervă de incendiu un volum  $V_{inc} = 70$  mc.
- 1 rezervor metalic, suprateran, având un volum util  $V = 150$  mc.

Cele două rezervoare cu un volum total de 400 mc vor asigura apa pentru consumul menajer, biologic (adapare pasări și cooling) și rezervă incendiu (hidranți exteriori,  $V_{incendiu} = V_{he} = 70,00$  mc). Din rezervoarele de înmagazinare apă este trimisă în rețeaua de distribuție a fermei, prin pompă.

##### **Statie de pompare:**

Stafia de pompare este echipată cu un grup de pompare DAB, prevăzut cu 2 electropompe cu turatie variabilă, cu următoarele caracteristici, fiecare:  $Q_{max} = 70,00$  mc/h,  $H_{max} = 73,5$  mCA,  $P = 11$  kW și vas de egalizare ( $V = 0,7$  mc).

#### **1.6. Rețea de distribuție:**

Reteaua de distribuție apă către cele 33 hale se asigură prin pompă și prin intermediul unei rețele realizate din conducte PVC  $D_n = 110$  mm, lungime de cca  $L = 1.203$  m.

## **2. Apa pentru stingerea incendiilor**

Rezerva intangibilă de incendiu: 70 mc, este asigurată din rezervorul de înmagazinare apă,  $V = 250$  mc.

**Instalații de măsură și control:** - 3 aparate de măsură (debimetre), montate pe rețeaua de aducțiune, la fiecare foraj de apă.

**Volume și debite asigurate în surse:**  $Q_{surse} = 5,35$  l/s (462,24 mc/zi)

### **7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE**

**a) Apele uzate menajere:** provenite de la birouri și de la cele 3 filtre (3 filtre pentru fiecare grup de hale - H1-H10; H11-H21; H22-H33) sunt preluate de rețeaua de canalizare menajeră (PVC -KG SN8,  $D_n = 110$  mm,  $L = 238$ ) și colectate în 3 bazine colectoare vidanjabile, din beton, impermeabilizate, având fiecare un volum de  $V = 20$  mc.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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

#### **b) Apele uzate tehnologice:**

**Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea - spalarea halelor**, cu evacuarea periodica (dupa fiecare depopulare a halelor) sunt preluate de reseaua de canalizare si colectate in bazine colectoare, impermeabilizate, vidanjabile, astfel:

- Pentru halele H1-H10, apele uzate de spalarea halelor sunt preluate de cate doua rigole deschise, colectoare, pozitionate pe centrul fiecarei hale, apoi de un camin colector, pozitionat la capatul fiecarei hale. Din caminul colector sunt preluate de reseaua de canalizare tehnologica (PVC -KG SN8, Dn - 200 mm, L = 235 m) si trimise catre un bazin colector, vidanjabil, din fibra de sticla, ingropat in pamant, avand cu volum  $V=100$  mc.

- Pentru halele H11-H21, apele uzate de spalarea halelor sunt preluate de 2 rigole deschise colectoare, pozitionate pe centrul fiecarei hale, apoi de un camin colector, pozitionat la capatul fiecarei hale. Din caminul colector sunt preluate de reseaua de canalizare tehnologica (PVC -KG SN8, Dn - 200 mm, L = 246 m) si trimise catre 2 bazine colectoare, vidanjabile, din beton, impermeabilizate, avand fiecare, un volum  $V = 45$  mc (total  $V=90$  mc colectare apa uzata tehnologice H11-H21).

- Pentru halele H22-H33, apele uzate de spalarea halelor sunt preluate de 2 rigole deschise colectoare, pozitionate pe centrul fiecarei hale, apoi de un camin colector, pozitionat la capatul fiecarei hale. Din caminul colector sunt preluate de reseaua de canalizare tehnologica (PVC -KG SN8, Dn - 200 mm, L = 287) si trimise catre 3 bazine colectoare, vidanjabile, din beton, impermeabilizate, avand fiecare, un volum  $V=30$  mc (total  $V=90$  mc colectare apa uzata tehnologice H22-H33). Fiecare bazin preia apele uzate tehnologice de la cate un grup de 4 hale.

Bazinele colectoare de ape tehnologice sunt vidanjate si preluate periodic de SC FERMA FRANCESTI SRL, conform Contractului. Nr. CRT-FFR.20220504.2/04.05.2022 si a Actului aditional nr. 1/12.06.2023, privind preluarea apelor tehnologice de la spalarea halelor si folosirea acestora pe terenurile agricole detinute de aceasta.

**Apele uzate provenite de la spalarea camerei de morti si sala de necropsie se colecteaza astfel:**

- Pentru halele H1-H10: apele uzate de spalarea se colecteaza intr-un bazin vidanjabil, betonat, avand un  $V=1,5$  mc;
- Pentru halele H11-H21: apele uzate de spalarea se colecteaza intr-un bazin vidanjabil, betonat, avand un volum  $V=1,5$  mc;
- Pentru halele H22-H33: apele uzate de spalarea se colecteaza intr-un bazin vidanjabil cu  $V=1,5$  mc;

Vidanjarea se va face la cerere, in baza Contractului incheiat cu SC DAIV VIDANJARI S.R.L.

#### **c) Apele pluviale**

Apele pluviale de pe cladiri si de pe suprafetele betonate sunt preluate astfel:

- pentru halele H1-H10, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate in canalul colector, betonat, executat perimetral si decantate in 2 bazine decantatoare (unul langa poarta de intrare in ferma si celalalt langa bazinul natural) cu  $V=2$ mc fiecare si conduse intr-un bazin natural din pamant cu dimensiunea de cca  $33 \times 20 \times 1,5$  m ( $V = 990$  mc).

- pentru halele H11-H21, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate in canalul colector, betonat, in zon halei H11 executat perimetral si decantate in 2 bazine decantatoare (unul langa poarta de intrare in ferma si celalalt langa bazinul natural) cu  $V=2$ mc fiecare si conduse intr-un bazin natural din pamant cu dimensiunea de cca  $26 \times 20 \times 1,5$  m ( $V = 780$  mc).

- pentru halele H22-H33, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate in canalul colector, executat perimetral, din pamant, ele infiltrandu-se in pamant.

Apele colectate in cele 2 bazine naturale sunt folosite pentru udarea spatiilor verzi, cand este necesar.

#### **7.1.4 APE SUBTERANE:**

- 3 foraje de monitorizare (FM1, FM2, FM3) unul amonte ferma, aval ferma, in spatele halelor H11-H22 aval ferma, in partea de S-E a amplasamentului cu  $H=20$  m si  $Dn = 160$ mm.

#### **7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI**

Pe amplasament se utilizează :

- a)- energie electrică

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



b)- energie termică obținută din gaz natural și centrala pe baloti de paie.

a) Energia electrică se preia din rețeaua din zonă. Gazul natural se preia din rețeaua din zona pe baza de contract;

b) *energia termică* de care are nevoie pentru încălzire este asigurată:

Încălzirea este realizată cu aeroterme cu apa caldă. Căldura este conservată în sezonul rece de izolația realizată la hale. Este asigurată răcire în sezonul cald. Printr-o ventilație bine dimensionată se poate îmbunătăți numărul de păsări pe hală. De asemenea, va rezulta o uniformizare a creșterii păsărilor, scăderea îmbolnăvirilor și mortalității prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile.

#### Instalații de încălzire

Încălzirea se face cu aeroterme cu apa caldă Agro SP 56.2KW:

- Grupul de hale H1-H21 încălzirea halelor se face cu 5 aeroterme cu apa caldă;

- Grupul de hale H22-H33 încălzirea halelor se face cu 6 aeroterme cu apa caldă.

Încălzirea halelor de creștere se va realiza printr-un sistem centralizat de încălzire apă caldă dotat cu 1 centrală alimentată de baloti de paie de 1,5Mw și 3 centrale pe gaz a câte 1.5MW fiecare. Circularea aerului în interiorul halei se va realiza cu ajutorul ventilatoarelor principale (evacuare) amplasate pe frontonul posterior și a unor ventilatoare de recirculare amplasate central. Încălzirea spațiilor de birouri, vestiare, oficiu, Filtru- este realizată cu agent termic apă caldă produs în centrala termică murală amplasată în fiecare din aceste corpuri. Combustibilul folosit sunt gazele naturale; pentru încălzire se vor folosi radiatoare oțel. Presiunea de funcționare a instalației este de cca. 90 kPa.

Apa caldă provine din Camera centralei termice unde sunt instalate 3 centrale pe gaz și una pe paie centralele pe gaz sunt, tip HOVAL, având  $Q=1481$  kW (la80/60); randament 92,6% (la80/60) și 102,6% (la50/30); d presiune gaz 50 mbar, putere electrică  $N=2330$ W trifazat, debit maxim de condens 7,4 l/h, sifon condens + colector de impurități, racord admisie aer Ø450mm, evacuare gaze de ardere Ø500mm, conține și interfața de conectare la BMS

Încălzirea spațiilor de birouri, vestiare, oficiu - corpurile C14, C15, C34, Filtru2 - va fi realizată cu agent termic apă caldă produs în centrale termice murale amplasate în fiecare din aceste corpuri. Combustibilul folosit sunt gazele naturale; pentru încălzire se vor folosi radiatoare oțel. Presiunea de funcționare a instalației este de cca. 90 kPa. Și o centrală pe paie de 1500 kw randament 82 %

Instalațiile de frig utilizate vor fi instalații de răcire a aerului prin pulverizare apă și aparate de aer condiționat tip split cu agent frigorific ecologic la zonele administrative (birouri, vestiare etc.).

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de rezervă de 500kVA, tip Caterpillar. Generatorul este antrenat de un motor diesel care se pornește în caz de avarie. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 800 l) și în rezervorul de siguranță de 5000l.

Gazele arse sunt evacuate printr-un coș de  $D_n=140$ mm,  $H=2,5$ m

Sursa de energie	Consum de energie		
	Furnizată/ an	Primară, MWh	% din total
Electricitate din rețeaua publică	9632 Mw/an	9632 Mw/an	100
Electricitate din altă sursă			
Abur / apă fierbinte achiziționată și nu generată pe amplasament*	-		
Gaze,	9632 MW /an	Nu se aplica	62,2
Petrol	-	Nu se aplică	
Cărbune	-	Nu se aplică	
Energie electrică din surse proprii panouri solare			

#### Energie specifică

Activități/ Instalații	Consum specific de energie electrica
Creșterea puilor	0,31kwh/ cap pasăre vândută

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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

## 8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

CLADIRI	Suprafata construita (mp)	Suprafata desfasurata (mp)	Cladiri functionale
<b>Cladiri existente si extinse:</b>	<b>42.958,21</b>	<b>43.052,21</b>	<b>169.547,04</b>
C1 - regulator gaze	20,07	20,07	Functionala
C2 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C3 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C4 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C5 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C6 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C7 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C8 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C9 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C10 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C11 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C12 - Depozit 2 (fosta CT)	403,00	403,00	Functionala ca Centrala termica
C13 - Rezervor apa si cam pompe	180,14	180,14	Functionala
C14 - Filtru 1	220,00	220,00	Functionala
C15 - Tablouri Electrice 1	156,25	156,25	Functionala
C16 - Atelier intretinere	684,00	778,00	Functionala
C17 - Depozit	735,00	735,00	Functionala
C18 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C19 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C20 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C21 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C22 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C23 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C24 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C25 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C26 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C27 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C28 - Hala tip 3	1.106,00	1.106,00	Functionala
C29 - Moara	403,00	403,00	In conservare
C30 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C31 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C32 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C33 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C34 - Filtru 3	176,00	176,00	Functionala
C35 - Tablouri Electrice 2	61,75	61,75	Functionala
C36 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



C37 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C38 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C39 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C40 - Incubator	625,00	625,00	Functionala
C41 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C42 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C43 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
C45 - Hala tip 4	1.339,00	1.339,00	Functionala
<b>Cladiri intrare in legalitate:</b>	<b>207,00</b>	<b>207,00</b>	<b>657,23</b>
CP46 - Filtru 2	207,00	207,00	Functional
<b>Cladiri realizate prin proiect</b>	<b>271,50</b>	<b>271,50</b>	
CP49 - Cabina poarta	18,50	18,50	Functionala
CP48 - Post transformare	19,00	19,00	Functionala
CP47 - Rezervor apa	46,50	46,50	Functionala
33 silozuri - depozit cereale	165,00	165,00	Functionale
3 containere - depozit cadavre	22,50	22,50	Depozit de cadavre si necropsie-sunt 2 camere in fiecare container
<b>TOTAL</b>	<b>43.436,71</b>	<b>43.530,71</b>	<b>170.605,51</b>
<b>Teren:</b>	<b>203.552,00</b>	<b>mp</b>	
POT final	21,34%		
CUT final	0,21		
S platforme betonate	24.425,00	mp	
S alei pietonale	11.350,00	mp	
<b>S total constructii</b>	<b>79.211,71</b>	<b>mp</b>	
S spatiu verde (min 20%)	40.710,40	mp	
S teren liber de constructii	83.629,89	mp	

**Operatiile fluxului de crestere pui pentru carne:**

Capacitatea proiectata a fermei este: 803660 pui/serie x 6,5 serii/an = 5 223 790 capete/an

Nr. hale	Suprafata utila hala [mp]	Capacitate pe hala	Capacitate totala
H1	984,6240	22.600 capete / hala	146.900 cap/an
H2	983,6643	22.590 capete / hala	146.835 cap/an
H3	982,8214	22.570 capete / hala	146.705 cap/an
H4	987,0359	22.680 capete / hala	147.420 cap/an
H5	983,8977	22.600 capete / hala	146.900 cap/an
H6	986,5440	22.670 capete / hala	147.355 cap/an
H7	987,6444	22.690 capete / hala	147.485 cap/an
H8	987,9960	22.700 capete / hala	147.550 cap/an
H9	987,7385	22.690 capete / hala	147.485 cap/an
H10	987,1530	22.680 capete / hala	147.420 cap/an
H11	987,4100	22.690 capete / hala	147.485 cap/an
H12	982,7048	22.580 capete / hala	146.770 cap/an
H13	986,5675	22.670 capete / hala	147.355 cap/an
H14	986,4270	22.660 capete / hala	147.290 cap/an

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

H15	986,3100	22.660 capete / hala	147.290 cap/an
H16	986,3100	22.660 capete / hala	147.290 cap/an
H17	986,7780	22.670 capete / hala	147.355 cap/an
H18	986,1930	22.660 capete / hala	147.290 cap/an
H19	985,7250	22.650 capete / hala	147.225 cap/an
H20	987,7616	22.690 capete / hala	147.485 cap/an
H21	986,4270	22.660 capete / hala	147.290 cap/an
H22	1185,5200	27.260 capete / hala	177.190 cap/an
H23	1186,6344	27.290 capete / hala	177.385 cap/an
H24	1195,1550	27.480 capete / hala	178.620 cap/an
H25	1190,1640	27.370 capete / hala	177.905 cap/an
H26	1189,0260	27.340 capete / hala	177.710 cap/an
H27	1191,4188	27.400 capete / hala	178.100 cap/an
H28	1187,9126	27.320 capete / hala	177.580 cap/an
H29	1188,5860	27.330 capete / hala	177.645 cap/an
H30	1186,4259	27.280 capete / hala	177.320 cap/an
H31	1189,4916	27.350 capete / hala	177.775 cap/an
H32	1185,0560	27.250 capete / hala	177.125 cap/an
H33	1185,8680	27.270 capete / hala	177.255 cap/an
803.660 x 6.5 serii / an		5.223.790 pui /an, cca. 12.537,09 t /an	

Funcționare: 365zile /an; 24 ore/zi.

În fermă se desfășoară următoarele activități comune tuturor halelor:

- pregătirea halelor pentru populare;
- popularea halelor;
- aprovizionarea cu furaje;
- creștere-ingrijire zilnica care include: hrănirea, adăparea, asigurarea microclimatului, supraveghere stare generala de sănătate
- depopularea halelor;
- managementul deseurilor;

Pregătirea halelor pentru populare

Ferma de pui Potcoava are în dotare 33 hale de productie cu echipamente tehnologice performante si clădiri anexe necesare desfășurării activității de creștere intensivă a puilor de carne la sol. După depopulare halele se pregătesc pentru repopulare cu pui. Fiecare hală este curățată, dezinfectată si uscată.

La finalul ciclului de productie, după o depopulare de pui ajunsi la greutate de abatorizare se execută mai multe operatii. Se scoate vechiul asternut care contine paie,rumegus, coji de seminte si dejectii de pasăre. Operatia se realizează mecanic cu un tractor de mici dimensiuni prevăzut cu lamă (schaffer) . Se împinge asternutul uzat prin usa halei în fata halei dupa care se incarca in aceeasi zi cu mijloace auto ale societatii cu care sunt transportate la SC FERMA FRANCESTI SRL pentru imprastiere pe terenurile agricole si depozitare pe perioada de interdictie, respectand Codul de bune practici agricole. Periodic, asternutul uzat se administrează ca fertilizant pe terenuri agricole.

Strategia generala a companiei legata de mediu este de a utiliza gunoiul din ferma de pui ca ingrasamant organic folosit pe terenurile agricole si nu de a considera gunoiul de grajd ca un produs rezidual(deseu).

Aplicarea gunoiului este in conformitate cu reglementarile de mediu nationale si internationale, ajustata la conditiile climatice, tipul de sol si de culturi romanesti. Ferma de pui va respecta reglementarile romanesti si BAT-urile de depozitare si de aplicare a gunoiului.

Subprodusele generate, colectate, stocate temporar

Potrivit prevederile art.2 ,3 ,9 si 13 ale Regulamentului(CE)1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului(CE) nr. 1774/2002, gunoiul de grajd” destinat utilizarii in agricultura, inclusiv prin aplicarea pe soluri fara prelucrare, ca fertilizator organic/ameliorator despre care autoritatea compententa nu considera ca prezinta un risc de

raspandire a oricaror boli transmisibile grave, este subprodus de origine animala si intra sub incidenta Regulamentului mentionat mai sus, fiind incadrat in material categoria 2.

“Gunoiul de grajd” conform definitiei reprezinta orice fel de excremente si/sau urina provenite de la animale de ferma, altele decat pestii de crescatorie, cu sau fara asternut.

Potrivit art.2 al Directivei 2008/98/EC, transpus in art.2 al O.U 92/2021, sunt excluse din domeniul de aplicare al legii cadru privind deseurile subprodusele de origine animala, inclusiv produse transformate care intra sub incidenta Regulamentului(CE)nr.1774/2002 al Parlamentului European si al Consiliului din 3 octombrie 2002 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman cu modificarile ulterioare cu exceptia produselor care urmeaza sa fie incinerate,depozitate sau utilizate intr-o instalatie de productie a biogazului ori compostului.

Dejectiile solide provenite de la animale de ferma, cu sau fara asternut, utilizate in agricultura ca fertilizant organic/amelioratori de sol, nu vor fi incadrate ca deseuri ci ca subproduse de origine animala, in conditiile furnizarii probelor corespunzatoare cu privire la utilizarea certa si conforma(contracte si planuri de imprastiere dejectii pe baza planurilor de fertilizare si a studiilor pedologice intocmite pentru terenurile pe care se aplica dejectiile) pe care societatea le detine.

Dupa evacuarea asternutului uzat, pardoselile se matura cu ajutorul unui utilaj special pentru aceasta operatie. Urmeaza operatia de spalare cu jet de apa sub presiune cu solutii dezinfectante a intregii suprafete a halei. Dupa spalare se face dezinfectia halei.

Se face o varuire a interiorului halei. Dupa varuire se trece la introducerea asternutului proaspăt (paie tocate, coji de floarea soarelui,rumegus,etc) care se distribuie uniform pe pardoseala având o grosime de cca. 5 - 10 cm pe timp de vara si 12-15 cm pe timp de iarna. Se efectueaza o dezinfectie a asternutului si a echipamentului din hala cu substante omologate cu un termonebulizator. Cu 24 de ore inainte de primirea puilor halele se aerisesc si se aduc la temperatura optima stabilita de tehnologie. Se face o verificare riguroasa a functionarii sistemelor de hrană, adăpare si de mentinere a microclimatului.

#### Popularea hălelor

Popularea hălelor se face cu pui de o zi achizitionati de la ferme specializate din tara sau strainatate. Sunt adusi in incinta fermei sub raspunderea furnizorului, cu mijloace de transport auto si in ambalaje returnabile in proprietatea furnizorului. Puii se introduc in hala in numarul stabilit de capacitatea proiectata. Se respecta densitatea la populare prevazuta in Norma sanitar veterinara privind stabilirea normelor minime de protectie a puilor destinati productiei de carne aprobata prin Ordinul Președintelui ANSVSA nr 30/2010.Ciclul de crestere este de 35-42 de zile, iar puii ajung la o greutate medie de 1,7-2,5 kg. In medie se pot realiza un numar de 6,5 cicluri pe an.

#### Aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare hălelor

Fiecare hala are montat in exterior un buncar amplasat pe o fundatie din beton armat, destinat depozitarii de furaje. Capacitatea buncarelor este de 17.40 tone (26,8 mc) fiecare, destinat depozitarii de furaje. Dimensiunea silozului este data de consumul zilnic de furaj si timpul de stocare cerut. Furajele sunt aduse in incinta fermei cu mijloace de transport auto tip buncar de la Fabrica de nutreturi combinate de la Pajo Agriculture-Băbeni. Furajele sunt comandate in rețete care tin seama de vârsta puilor. Mijloacele de transport furaje intra in zona de productie prin intermediul dezinfecteurului rutier, dupa care le este aplicata dezinfectia suplimentara. Transbordarea se face pe aleea din fata hălelor. Descărcarea furajelor din mijlocul de transport auto in buncar se realizeaza pneumatic. Se reduc astfel pierderile de materii prime deoarece intregul sistem este etans iar aerul nu este impurificat cu furaj la evacuarea in atmosfera.

#### Hrănirea păsărilor

Din buncarul exterior furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spiră (confectionat din sarma aplatizata introdusa in țevi metalice sau din plastic) si transportate in buncarii de capăt. Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spiră si descărcat in hrănitarii din plastic , distantati la aproximativ 1 m unul de celalalt. Descărcarea hranei se face gravitațional, pe masura ce este consumata. Furajele sunt transportate prin tevile cu spira pana la capatul halei. La administrarea hranei se au in vedere numeroase masuri de conservare a calitatii furajelor, conditiile de igiena fiind severe. Fiecare hala este dotata cu 3 linii de furajare a cate 3 buncarasi la fiecare hala. Asigurarea hranei se face manual de catre personalul de operare, care urmareste

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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



nivelul de furaje și acționează din capătul fiecărei linii de furajare pornirea și oprirea sistemului de furajare, coborarea și ridicarea liniilor cu spira. Furajarea este de tip fazial și se face cu rețete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral.

Numar de hranitori/hala :

Grupul de hale H1-H21 :

Numar de linii de hranire / hala: 3

Numar de hrănitore / linie:108

Numar de hrănitore / hala:324

Grupul de hale H22-H33:

Numar de linii de hranire / hala: 3

Numar de hrănitore / linie:132

Numar de hrănitore / hala:396

Asigurarea hranei se face automat, prin senzori care determina pornirea și oprirea sistemului de furajare, coborarea și ridicarea liniilor cu spira.

### **Managementul nutrițional**

Scopul unui management nutrițional bun este de a satisface nevoile nutriționale ale animalelor fără a provoca un impact negativ privind sănătatea și bunăstarea lor dar fără a fi hrănite cu mai mulți nutrienți decât sunt necesari ( în special N și P). Rezultatul este reducerea azotului și fosforului excretat.

Reducerea excreției de nutrienți în dejecții duce la scăderea emisiilor de N și P în toate etapele de gestionare a dejecțiilor ( în adăpost, depozitare , împrăștiate.)

*Măsurile nutriționale care se iau constau în :*

1.)- *reducerea nivelului de proteină brută prin formularea unui regim alimentar echilibrat, bazat pe energie netă pentru pui și aminoacizi digestibili;*

2.)- *formularea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de creștere (hrănirea multifazială);*

Cantitatea de hrană consumată zilnic depinde de vârsta și starea fiziologică a animalului, respectiv de capacitatea de ingestie a acestuia, de calitatea rației, de volumul și densitatea ei.

Vârsta	Reteta
1- 10 zile	Starter
11 -20 zile	Crestere
21 - 35/42 zile	Finisare

Un program de alimentare cu trei faze poate reduce excreția de N. cu 16% în comparație cu un program de hrănire-o singură fază.

3)- *îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin:*

- aplicarea nivelurilor scăzute de P utilizând fitaze pentru creșterea digestibilității și/sau fosfați anorganici digerabili (furaje cu P),

- utilizarea altor aditivi autorizați pentru hrana animalelor. Furajarea este de tip fazial și se face cu rețete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral.

Tipurile de rețete sunt, în conformitate cu BAT în funcție de vârsta puilor:

### **Calculul emisiilor de azot total excretat (la capacitate nominala)**

- Capacitate de productie: 803.660 cap pui/serie

- Capacitate de productie medie (scăzut mortalitățile estimate): 780.454 cap pui/serie

- Ciclu de creștere de 56 zile: 42 de zile de creștere efectivă și 14 zile sunt destinate curățeniei, dezinfectiei, vidului sanitar rezulta ca dintr-un an, 273 zile (9 luni) se cresc pui:

42 zile x 6,5 cicluri = 273 zile, cca 9 luni

- Cantitate furaj combinat consumat la capacitatea nominala (6.5 cicluri de productie): 11.707,8 t / an sau 4.56 kg furaj /pasare sau 1,9 kg furaj / kg carne, la o productie de 780.454 locuri/serie sau 5.072.951 capete/an la capacitatea nominala.

- Continut Proteina Bruta (PB): 19,5% (22-21-19% în funcție de vârsta) conform Declarației de conformitate emise de furnizor; Continut de proteina bruta conform BAT : 18-22% în funcție de vârsta;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Capacitate nominala (locuri/an)	Cantitate de furaj la capacitatea nominala (tone)	Furaj (kg/cap)	Furaj (kg/kg viu)	Continut proteina bruta (%)	Cantitate proteina bruta consumata pe an (kg)	Kg proteina /Nr mediu de pasare
5.072.951	23.132,60	4,56	1,90	19,5	4.510.857	5,78 kg/loc pasare /an

$N_{\text{excretat}} = 0,1541 \times \text{cantitatea de proteina cruda / loc/an} - 0,5283 = 0,1541 \times 5,78 - 0,5283 = 0,36 \text{ kg}$   
 $N_{\text{excretat}} / \text{loc animal/an}$

Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse din Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor.

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /spațiu de animal/an
Fosfor total excretat exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pui de carne	0,05 -0,25

#### **Calculul emisiilor de Fosfor total excretat (la capacitate nominala)**

- Continut total de fosfor in furajul utilizat (P) : 0,45% - conform Declaratiei de conformitate emise de furnizor; Continut total de fosfor in furajul utilizat (P) : 0,57- 0,75 % -conform BAT
- Cantitate de furaj consumata anual: 23.132,60 t
- P<sub>excretat</sub> / spatii pentru animal / an = 0,0066 kg fosfor/ animal/an.

Capacitate nominala (locuri/an)	Cantitate furaj consumata anual (t)	Continut P in furaj (%)	P regim alimentar (t)	P excretat (t)	P excretat (kg/cap animal/an)
5.072.951	23.132,60	0.45	104,09	33,48	0.00660

#### **Adăparea**

La capatul fiecărei hale este amplasat un rezervor de 60 l, un dozator pentru aplicarea medicației, o pompă pentru tratarea apei din punct de vedere bacteriologic și chimic (nitrați), un apometru. Din rezervor se alimentează sistemul de adăpare care este constituit din 4 linii pentru fiecare hala. Adăpătorile sunt cu niplu.

Alimentarea cu apa se va face din cele 3 puturi forate existente din incinta fermei, reconditionate.

Calitatea apei este verificata periodic, pentru a avea aceeasi puritate si aceleasi caracteristici ca si cea destinata consumului uman.

Sistemul de adăpare asigură accesul nerestricționat al puilor la apă. La Ferma de pui recomandarea BAT de a nu restricționa accesul la apă este respectat. Asigurarea apei se face automat, prin senzori care determină pornirea și oprirea sistemului de adăpare.

#### **Asigurarea microclimatului**

Pentru ca puii să se dezvolte normal și în timp tehnologic optim pentru fiecare hală de producție este implementat un sistem automat de ventilație și încălzire care să asigure un climat propice dezvoltării și creșterii în greutate a puilor. Sistemul indică temperatura, umiditatea, ventilația și comandă pornirea/oprirea ventilatoarelor corelată cu închiderea/deschiderea jaluzelelor/inleturilor. Un bun sistem de ventilație oferă păsărilor oxigen și aer proaspăt, praful, amoniacul și dioxidul de carbon sunt eliminate, iar vaporii de apă sunt extrași din aer și reziduuri.

Încălzirea este realizată cu aeroterme cu apa caldă. Căldura este conservată în sezonul rece de izolația realizată la hale. Este asigurată răcire în sezonul cald. Printr-o ventilație bine dimensionată se poate îmbunătăți numărul de păsări pe hală. De asemenea, va rezulta o uniformizare a creșterii păsărilor, scăderea îmbolnăvirilor și mortalității prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile.

Instalații de încălzire: încălzirea se face cu 4 aeroterme cu apa caldă Agro SP 56.2KW  
Încălzirea halelor de creștere se va realiza printr-un sistem centralizat de încălzire apă caldă dotat cu 1 centrală alimentată de baloți de paie de 1,5MW și 3 centrale pe gaz a câte 1.5MW fiecare pentru încălzirea halelor. Circularea aerului în interiorul halei se va realiza cu ajutorul ventilatoarelor principale (evacuare) amplasate pe frontonul posterior și a unor ventilatoare de recirculare amplasate central.

Încălzirea spațiilor de birouri, vestiare, oficiu, Filtru- este realizată cu agent termic apă caldă produs în centrală termică murală amplasată în fiecare din aceste corpuri. Combustibilul folosit sunt gazele naturale; pentru încălzire se vor folosi radiatoare oțel. Presiunea de funcționare a instalației este de cca. 90 kPa.

**Caracteristici cazane conform Anexa 1 din Legea Nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere**

1. **Puterea termică nominală (MW) a instalației medii de ardere:**
  - 3 centrale termice pe gaz natural având fiecare puterea termică nominală de 1,5MW
  - 1 centrală pe baloți de paie având puterea termică nominală de 1,5 MW
2. **Tipul instalației medii de ardere (motor diesel, turbine cu gaz, motor alimentat cu combustibil stabilite în anexa 2)**
  - 3 centrale tip Hoval tip Ultra Gas2 - gaz natural
  - 1 centrală tip Metalerg Ekopal RS - biomasa solidă (baloți paie)
3. **Tipul și proporția combustibililor utilizați în funcție de categoriile de combustibili stabilite în anexa 2**

Baza pentru încălzirea halelor sunt centralele pe gaz natural și în funcție de necesitatea calorică solicitată de calcinatorul halei pornesc cazanele pe gaz natural, ulterior dacă aportul caloric este mai mare de 4,65 MW pornesc automat și cazanul pe baloți de paie;
4. **Data punerii în funcțiune a instalației medii de ardere:**
  - 30.10.2023
5. **Sectorul de activitate al instalațiilor medii de ardere sau a structurii în care acestea funcționează (cod CAEN)**
  - Creșterea intensivă a pasărilor cod CAEN 0147
6. **Numărul de ore de funcționare anuale preconizat pentru instalația medie de ardere și încărcarea medie în regim normal de funcționare:**
  - Număr ore funcționare pentru centralele pe gaz: 2016 ore/an
  - Număr ore funcționare pentru centrală pe paie: 1341 ore/an
7. **Denumirea și sediul social ale operatorului și, în cazul instalațiilor medii de ardere staționare, adresa amplasamentului instalației.**
  - SC GREENFIELD FARMING SRL Sediul societății: București, Soseaua București -Ploiești, nr. 172-176, Platinum Business&Convection Center, clădirea A, et.2, biroul nr. 13;  
Punct de lucru: Potcoava, T47, P 692/1 (DJ 406C, nr.2, CF 50516), județul Olt;

Apă caldă provine din Camera centralei termice unde avem instalate 3 centrale pe gaz pentru încălzirea halelor și una pe paie centralele pe gaz sunt, tip HOVAL, având  $Q=1481$  kW (la 80/60); randament 92,6% (la 80/60) și 102,6% (la 50/30); presiune gaz 50 mbar, putere electrică  $N=2330W$  trifazat, debit maxim de condens 7,4 l/h, sifon condens + colector de impurități, racord admisie aer  $\varnothing 450$ mm, evacuare gaze de ardere  $\varnothing 500$ mm, conține și interfața de conectare la BMS

Încălzirea spațiilor de birouri, vestiare, oficiu - corpurile C14, C15, C34, Filtru2 - va fi realizată cu agent termic apă caldă produs în centrale termice murale amplasate în fiecare din aceste corpuri. Combustibilul folosit sunt gazele naturale; pentru încălzire se vor folosi radiatoare oțel. Presiunea de funcționare a instalației este de cca. 90 kPa. Și o centrală pe paie de 1500 kW randament 82 % Instalațiile de frig utilizate vor fi instalații de răcire a aerului prin pulverizare apă și aparate de aer condiționat tip split cu agent frigorific ecologic la zonele administrative (birouri, vestiare etc.).

Ventilația în hale este asigurată de ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral iar evacuarea prin capătul halei. În perioada de vară admisia se realizează prin două spații tampon unde aerul este răcit cu ajutorul unor utilaje ce funcționează cu apă. În perioada rece admisia este realizată pe toată zona laterală a halei prin grile de dimensiuni mai mici.

Pentru a asigura o bună ventilație curentul de aer are o viteză de cca. 1m/s pe timp de vară și cca. 0,6 m/s pe timp de iarnă. Sistemul de ventilație poate să asigure o rată de schimb de 0,10

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +40249439966;  
e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



mc/pui/săptămână în primele faze ale procesului și să ajungă la cca. 3,4 mc/pui/săptămână pe timp de iarnă și de 6,0 mc/pui/săptămână pe timp de vară în săptămâna a 6-a.

Întregul sistem de asigurare a microclimatului (încălzire - ventilație) este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale. În camera de control a fiecărei hale există indicatoare pentru: temperatură, umiditate, % ventilație, debit ventilare, răcire.

Temperatura optimă în hală este în funcție de vârsta puilor, respectiv:

- la primire, pui de o zi                   32 - 330C
- la 7 zile                                       29 - 300C
- la 21 de zile                                 20 - 220C
- la 42 de zile                                18 - 200C

Ventilatia este asigurata de ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral( 50 admisii aer) iar evacuarea prin capătul halei. Fiecare hală este dotată cu 5 ventilatoare: . Fiecare hală este dotată astfel:

a)Grupul de hale H1-H21 are 5 ventilatoare :

- 4 ventilatoare cu Q = 69000mc/h;
- 1 ventilator cu Q = 16 000mc/h (variabil).

b) Grupul de hale H22-H33 are 6 ventilatoare:

- 5 ventilatoare cu Q = 69000mc/h;
- 1 ventilator cu Q = 16 000mc/h (variabil).

Pentru asigurarea unui microclimat optim ,în perioadele calde, se asigură scăderea temperaturii prin sistemul e Pad- Cooling (2/hală). Pentru halele H1-H21 au 10 ferestre cu jaluzele si 68 ileturi (gemulete) actionat automatizat in functie de temperatura aerului din hala, iar halele H22-H33 sunt 12 ferestre cu jaluzele si 79 ileturi (gemulete) actionat automatizat in functie de temperatura aerului din hala

Întregul sistem de asigurare a microclimatului (încălzire - ventilatie) este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale.În sas-ul fiecărei hale exista indicare pentru:temperatura, umiditate,% ventilatie, debit ventilare, răcire.

**Alimentarea cu energie electrică** se realizează din bransament la rețeaua ELECTRICA. Este amplasat un post de transformare nou în container prefabricat din beton armat adiacent fostului post de transformare. Tabloul Electric General și Taboluri Electrice de distribuție principale sunt amplasate în fosta clădire a postului de transformare (C15). Din aceste tablouri se alimentează tablourile electrice principiale ale fiecărei clădiri.

Se asigură consumul de energie electrică la tensiunea de 220/380V.

Din tabloul general sunt alimentate tablourile consumatorilor principali (tablouri clădiri, tablourile utilajelor tehnologice).

Sunt următoarele circuite electrice:

- iluminat la interior;
- iluminat exterior;
- instalații de protecție;
- iluminat de siguranță

**Iluminatul** în hală este asigurat de lămpi led dispuse pe linii. Intensitatea și durata iluminării se programează de asemenea în conformitate cu cerințele impuse de fișele tehnologice fiind o cerință legată tot de vârsta puilor.

**Supraveghere stare generala de sanatate animale.** Administrare medicamente

Administrarea medicamentelor se face prin intermediul apei potabile. Se utilizează un medicator, prevazut cu o pompa de dozare. Perioada de administrare și cantitatea sunt stabilite de medicul veterinar. Medicamentele vor fi achizitionate de la distribuitori autorizati si vor fi depozitate in conditii de siguranta in spatiul special amenajat.

**Depopularea halelor**

La atingerea greutateii optime puii sunt livrați la abator. Depopularea se face într-un ritm de 1,5 hale/zi. Mijloacele de transport pătrund în fermă prin intermediul filtrului dezinfectot rutier, după care le este aplicată dezinfectia suplimentară. Depopularea se face pe partea din față a halelor de producție.

La sfârșitul fiecărui ciclu, dejecțiile împreună cu așternutul sunt evacuate mecanic la capătul fiecărei hale și încărcate în aceeași zi în mijloacele de transport. Dejecțiile sunt evacuate prin intermediul ușilor din spatele halelor.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

### Managementul dejectiilor:

a) **Dejectii solide** (gunoiul de grajd) dupa terminarea ciclului de productie cuprins intre 35-42 zile gunoiul de grajd este transportat pentru depozitarea temporara in camp in fata parcelelor de teren detinute de SC FERMA FRANCESTI SRL, care are efectuat studiu agrochimic pentru o suprafata de 1438,49 ha , depozitarea temporara se face cu respectarea prevederilor din Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva cu nitrati din surse agricole:

- cantitatea de gunoi depozitata nu poate depasi cantitatea totala de gunoi de grajd care poate fi aplicata pe intreaga suprafata a terenului (maximum 170 kg N/ha/an)

-gunoiul de grajd nu poate fi depozitat **in gramezi temporare mai mult de 180 zile**(societatea va depozita dejectiile de pasare in camp numai pentru perioada de interdictie de 115 zile) ;

-depozitele temporare de gunoi de grajd vor fi amplasate in fiecare an in locatii diferite;

-depozitarea temporara de gunoi de grajd se va amplasa in conformitate cu prevederile Legii NR. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare si ale HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidro-geologica, si anume :

\* la cel putin 20 m de cursurile de apa, drenuri deschise sau oricare alt tip de dren astupat cu materialele cu permeabilitate ridicata(nisip, pietris) ;

\*l a cel putin 50 metri fata de forajele hidrogeologice, puturi sau izvoare ;

- la cel putin 250 m de orice foraj sau fantana utilizata pentru furnizarea publica de apa potabila

-la baza depozitului temporar de gunoi de grajd va fi amplasata o folie de plastic impermeabilizata peste care este pus un strat de paie sau alte materii organice ;

- la limita depozitului situata la baza pantei terenului se amplaseaza un strat din paie;

-se va acoperi depozitul de gunoi de grajd cu o folie prevazuta cu cateva orificii de aerare bine ancorata in sol sau cu un strat de paie de 0,4-0,5 m grosime. Acoperirea se va realiza in cel mult 24 de ore dupa amenajarea depozitului.

-este interzisa realizarea gramazilor temporare de gunoi pe terenuri inundabile.

Toate acestea masuri conform Codului de Bune Practici Agricole si conformare cu BAT aplicabile prin Decizia UE 2017/302 din 15 februarie 2017 **este responsabil utilizatorul de terenuri agricole SC FERMA FRANCESTI SRL si/sau terte persoane detinatoare de terenuri.**

Sub aspect legislativ, utilizarea dejectiilor in agricultura este reglementata prin Ordinul Ministerului mediului, apelor si padurilor si Ministerul agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 333/165/2021, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.

Perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor organice și chimice, în funcție de zona în care se încadrează unitățile administrativ-teritoriale (calendarul de interdicție), conform Codului de bune practici agricole:

Este incheiat contract cu S.C. Ferma Francesti S.R.L. si / sau pe terenuri detinute de terte persoane, pentru depozitarea si preluarea dejectiilor si imprastierea acestora in camp, respectand legislatia in vigoare. Aceste operatii se vor face de S.C. Ferma Francesti S.R.L., conform studiului agrochimic și a planului de fertilizare al terenului, intocmit de S.C. Cartare Agrochimica S.R.L.).

### b) Apele de spălare

Ape uzate tehnologice provenite de la igienizarea, spalarea halelor, cu evacuarea periodica (dupa fiecare depopulare a halelor) preluate de SC FERMA FRANCESTI SRL pentru irigarea terenurilor agricole;

In cadrul fermei, apele uzate tehnologice sunt preluate astfel:

**Pentru halele H1, H2, H3H4,H5,H6,H7,H8,H9,H10:**apele uzate de spalarea halelor sunt preluate de 2 rigole deschise colectoare, pozitionate pe centrul fiecarei hale care se duc in camin colector din capatul halei. Din caminul colector sunt preluate de retea de canalizare tehnologica (PVC -KG SN8, Dn - 200 mm) si trimise catre un bazin colector, vidanjabil din fibra de sticla ingropat in pamant cu volum V=100 mc.

**Pentru halele H11, H12, H13,H14,H15,H16,H17,H18,H19,H20,H21:**apele uzate de spalarea halelor sunt preluate de 2 rigole deschise colectoare, pozitionate pe centrul fiecarei hale care se duc intr-un camin colector din capatul halei. Din caminul colector sunt preluate de retea de canalizare tehnologica (PVC -KG SN8, Dn - 200 mm) si trimise catre 2 bazine colectoare din beton vidanjabile cu capacitatea de V=45 mc fiecare (total 90 mc colectare apa uzata tehnologice H11-H21).

**Pentru halele H22, H23 H24,H25,H26,H27,H28,H29,H30,H31,H32,H33:**apele uzate de spalarea halelor sunt preluate de 2 rigole deschise colectoare, pozitionate pe centrul fiecarei hale care se duc

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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



intr-un camin colector din capatul halei. Din caminul colector sunt preluate de rețeaua de canalizare tehnologică (PVC- KG SN8, Dn - 200 mm) și trimise către 3 bazine colectoare din beton vidanjabile cu capacitatea de  $V=30$  mc fiecare (total 90 mc colectare apă uzată tehnologică H22-H33). Ltotal/ferma: 500 m

**c) Apele uzate tehnologice de la spălarea camerei de morți și sala de necropsie:**

- Pentru halele H1, H2, H3H4,H5,H6,H7,H8,H9,H10: apele uzate de spălarea se colectează într-un bazin vidanjabil cu  $V=1,5$  mc;
- Pentru halele H11, H12, H13,H14,H15,H16,H17,H18,H19,H20,H21: apele uzate de spălarea într-un bazin vidanjabil cu  $V=1,5$  mc;
- Pentru halele H22, H23 H24,H25,H26,H27,H28,H29,H30,H31,H32,H33: apele uzate de spălarea într-un bazin vidanjabil cu  $V=1,5$  mc;

Bazinele colectoare de ape tehnologice sunt vidanjate și preluate periodic de SC FERMA FRANCESTI SRL, conform Contractului. Nr. CRT-FFR.20220504.2/04.05.2022 și a Actului adițional nr. 1/12.06.2023, privind preluarea apelor tehnologice de la spălarea halelor și folosirea acestora pe terenurile agricole deținute de aceasta.

Apele uzate menajere provenite de la birouri și de la cele 3 filtre (3 filtre pentru fiecare grup de hale - H1-H10; H11-H21; H22-H33) sunt preluate de rețeaua de canalizare menajeră (PVC -KG SN8, Dn - 110 mm, L = 238) și colectate în 3 bazine colectoare vidanjabile, din beton, impermeabilizate, având fiecare un volum de  $V = 20$  mc.

Volumul total al bazinelor colectoare, vidanjabile pentru apele uzate menajere este de  $V = 3 \times 20 + 3 \times 1,5 = 64,5$  mc.

**d) ape pluviale de pe clădiri și de pe suprafețele betonate sunt preluate astfel:**

- pentru halele H1-H10, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate în canalul colector, betonat, executat perimetral și conduse într-un bazin natural din pământ cu dimensiunea de cca  $33 \times 20 \times 1,5$  m ( $V = 990$  mc).

- pentru halele H11-H21, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate în canalul colector, betonat, executat perimetral și conduse într-un bazin natural din pământ cu dimensiunea de cca  $26 \times 20 \times 1,5$  m ( $V = 780$  mc).

- pentru halele H22-H33, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate în canalul colector, executat perimetral, din pământ, ele infiltrându-se în pământ.

Apele colectate în cele 2 bazine naturale sunt folosite pentru udarea spațiilor verzi, când este necesar.

Volumul total al bazinelor vidanjabile: **344,5 mc.**

Apele colectate în aceste bazine se vor vidanja, ori de câte ori este nevoie, în baza unui contract cu o firmă specializată în colectarea și procesarea acestor ape, astfel :

Apele de la spălarea halelor se vor vidanja și imprastia pe terenurile agricole ;

Apele uzate menajere și apele uzate de la camera de morți și sala necropsie se vor vidanja și epura într-o stație de epurare pe baza de contract

**Biosecuritate** în incinta fermei, pentru asigurarea condițiilor sanitare impuse de normativele legale pentru creșterea puilor de carne sunt construcții cu destinație specială.

*Filtre sanitare-3 filtre pentru fiecare grup de hale*, sunt construcții din zid cu pardoseala din beton și cu suprafețe interioare parțial acoperite cu placaje ceramice. Filtrul sanitar are rolul de a controla accesul personalului în fermă și de a asigura că respectă regulile de intrare și ieșire din incintă, eliminând pericolul de a contamina efectivele de pui sau de a contracta boli ce se pot transmite populației. În clădirea filtrelor sanitare sunt amenajate filtru pentru bărbați și filtru pentru femei, fiecare cu dusuri, vestiare, sală de mese, grup sanitar și un birou al administrației fermei. Tot în această clădire se asigură un spațiu- *farmacia*- destinat special pentru depozitarea temporară a medicamentelor și vitaminelor necesare tratării efectivelor de pui. Spațiul este dotat cu frigider și asigură posibilitatea eliminării folosirii neautorizate a substanțelor destinate tratamentelor. *Camera de necropsie* - construcție de zid

Există 3 dezinfectoare rutiere pentru cele 3 grupuri de hale conform legislației sanitare veterinare în vigoare.

Pentru fiecare grup de hale există câte o Camera frigorifică și camera necropsie pentru depozitarea temporară a cadavrelor- având capacitate de 1,5 tone fiecare - construcție din zid dotate cu instalație frigorifică; preluarea cadavrelor se efectuează de către SC. COMAGRA PROD SRL conform contract atasat. Camera de morți și sala necropsie dispun de către un bazin vidanjabil de 1 mc pentru preluarea apelor uzate de la spălare.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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

Evacuarea apelor uzate de la camera de morti si sala de necropsie si de la filtrele sanitare se asigură de către Serviciul de Gospodărie Orășenească Primăria Orașului Potcoava. Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de rezervă de 500kVA, tip Caterpillar. Generatorul este antrenat de un motor diesel care se pornește în caz de avarie. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 800 l) și în rezervorul de siguranță de 5000l.

Gazele arse sunt evacuate printr-un coș de Dn=140mm, H=2,5

### Cerintele BAT corespunzatoare proceselor crestere intensiva a pasarilor

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 prin care au fost stabilite Concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (Concluzii BAT).

CERINTA BAT	TEHNICI APLICATE	MOD DE CONFORMARE
1. CONCLUZII GENERALE PRIVIND BAT		
1.1. Sisteme de management de mediu		
BAT 1. Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:	Societatea detine proceduri conform standard ISO14001: 2015 si dupa punerea în functiune se va certifica	Conformare cu BAT 1
1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;	Societatea detine politica de mediu care atesta angajamentul conducerii superioare in ceea ce priveste aplicarea unui management de mediu performant	Conformare BAT 1 pct 1
2 definirea de către conducere . a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;	Societatea detine politica de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației	Conformare cu BAT 1 pct 2
3 planificarea și stabilirea . procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;	Societatea respecta ISO 14001/2015	Conformare cu BAT 1 pct 3
4 punerea în aplicare a . procedurilor, acordând o atenție specială:	Societatea are elaborate procedurile stabilite prin ISO 14001/2015, si anume:	Conformare cu BAT 1 pct 4

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>(a structurii și ) responsabilității;</p> <p>(b formării, conștientizării și ) competenței;</p> <p>(c) comunicării;</p> <p>(d) implicării angajaților;</p> <p>(e) documentației;</p> <p>(f) controlului eficient al proceselor;</p> <p>(g) programelor de întreținere;</p> <p>(h pregătirii și intervenției în ) caz de urgență;</p> <p>(i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;</p>	<p>a)5.3 Roluri organizationale, resonsabilitati ,autoritati</p> <p>b)7.3 Constientizare</p> <p>c)7.4 Comunicare</p> <p>d)7.1 Resurse</p> <p>e) 7.5.3 Controlul informatiilor documentate</p> <p>f)8.1 Planificare operationala si control</p> <p>g)6.1.4 Planificarea actiunilor</p> <p>h) 8.2.Pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspus</p> <p>i) )6.1.3 Obligatii de conformare</p>	
<p>5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:</p> <p>monitorizării și măsurării</p>	<p>Societatea detine procedura de actiuni corective care sunt analizate in Analiza efectuată de management.</p> <p>Neconformitate și acțiune corectivă</p>	<p>Conformare cu BAT 1 pct 5a</p>
<p>măsurilor corective și preventive;</p>	<p>Societatea detine procedure de actiuni corective</p>	<p>Conformare cu BAT 1 pct 5b</p>
<p>păstrării evidențelor;</p>	<p>Ferma detine procedura Controlul informatiilor documentate si</p>	<p>Conformare cu BAT 1 pct 5c</p>



	pastrarea evidentelor	
auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;	Dupa functionarea fermei se va realiza Audit extern pentru certificarea standardului	Conformare BAT 1 pct 5d
6 revizuirea de către . conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;	Societatea detine procedura - Analiza efectuată de management	Conformare cu BAT 1 pct 6
7 urmărirea dezvoltării unor . tehnologii mai curate;	Tehnologia este cu echipamente moderne la nivel european	Conformare BAT 1 pct 7
8 luarea în considerare a . efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;	Este elaborat planul de gestionare pentru minimizarea deșeurilor	Conformare cu BAT 1 pct 8
9.aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS).  În mod specific pentru sectorul de creștere în sistem intensiv a păsărilor sau a porcilor, BAT trebuie să includă, de asemenea, următoarele elemente în sistemul de management de mediu:	Societatea anual si ori de cate ori este nevoie va efectua -Analiza efectuată de management	Conformare cu BAT 1 pct 9
10 punerea în aplicare a unui . plan de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 9);	Conform Concluzii BAT acesta se elaboreaza numai in cazul unor sesizari. Nu au fost sesizari privind zgomotul.	Neaplicabil BAT 1pct 10
11 punerea în aplicare a unui . plan de gestionare a mirosului (a se vedea BAT	Conform Concluzii BAT acesta se elaboreaza numai in cazul unor sesizari. Desi nu au fost sesizari	Conformare cu BAT1 pct 11

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



12).	privind mirosul. Conform Legii nr.123/2020 s-a elaborat planul de gestionare a mirosului	
1.2 Buna organizare interna		
BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.		
<p>a. Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:</p> <p>1. reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere);</p> <p>2.a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;</p> <p>– 3.a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile);</p>	<p>Ferma de pui a fost cumparata in anul 2019.</p> <p>Obiectivul are peste 30 de ani vechime, halele fiind de la început construite în scopul creșterii puilor Printr-o succesiune de vânzări/cumpărări intră în proprietatea SC GREENFIELD FARMING SRL.</p> <p>Ferma existenta , beneficiaza de prevederile Legii 204/2008 privind protectia exploatațiilor agricole si utilizeaza toate tehnicile aferente acestui BAT.</p> <p>Detine studiu de impact asupra sanatatii populatiei si Notificare favorabila emisa de DSP Olt pentru proiect.</p> <p>Amenajarea spatiaala este buna deoarece permite :</p> <p>1.transportul animalelor si a dejectiilor fara a afecta comunitatea locala;</p> <p>2.distanta fata de receptorii sensibili este de cca.200 m</p> <p>Societatea detine Studiu de impact asupra sanmatatii populatiei si Notificare emisa de DSP Olt</p> <p>3.au fost luate in considerare</p>	<p>Conformare cu BAT2 pct a1,a2,a3, a5. Neconformare cu a4</p>

<p>– 4.a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;</p> <p>– 5.a preveni contaminarea apelor.</p>	<p>vanturile si conditiile climatice;</p> <p>4.Suprafata nu mai permite extinderea capacitatii fermei</p> <p>5.obiectivul nu deverseaza ape uzate in ape de suprafata si este amplasat la distanta de ape de suprafata.</p>	
<p>b.Educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <p>– 1.reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejectiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;</p> <p>– 2.transportul și împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere;</p> <p>– 3.planificarea activităților;</p> <p>– 4.planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;</p> <p>– 5.repararea și întreținerea echipamentelor.</p>	<p>1.Personalul este instruit privind:</p> <p>normele sanitar veterinare care prevad reglementari pentru creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor si este instruit pentru gestionarea dejectiilor animaliere ; de asemenea periodic personalul este instruit pe linie de protectia muncii;</p> <p>2.- transportul pentru depozitare și împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere se face de catre utilizatorul dejectiilor cu care este incheiat contract,-SC FERMA FRANCESTI SRL ;</p> <p>3.- activitatile desfasurate pe amplasament sunt planificate (6.1.4 Planificarea actiunilor )</p> <p>4. - pentru situatiile de urgenta este elaborata procedura 8.2</p> <p>5 -echipamentele sunt verificate, reparate si intretinute cu personalul propriu dupa fiecare depopulare si ori de cate ori este necesar</p>	<p>Conformare cu BAT 2,pct b1, b3, b4.</p> <p>Conformare cu BAT 2 pct 2</p> <p>Conformare cu BAT2 pct 5</p>

<p>c. pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <p>1.un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;</p> <p>2.planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);</p> <p>– 3.echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil)</p>	<p>Obiectivul nu deverseaza ape uzate în ape de suprafata si nu este necesar un plan de prevenire poluari accidentale.</p> <p>Obiectivul detine:</p> <p>1.un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;</p> <p>2.un plan de evacuare in caz de incendiu.</p> <p>Pe amplasament nu vor fi depozite pentru stocare gunoi de grajd</p> <p>3.nu este cazul, nu sunt scurgeri de deseuri lichide/ combustibili care sa necesite dotarea cu echipamente pentru blocarea drenarilor in teren</p>	<p>Conformare BAT 2 pct c1,c2 ,c3</p>
--	---	---------------------------------------

<p>d.Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <p>1 sistemele de aprovizionare cu . apă și furaje;</p> <p>2 sistemul de ventilație și . senzorii de temperatură;</p> <p>3 silozurile și echipamentele de . transport (de exemplu, supape, țevi);</p> <p>4 sistemele de purificare a . aerului (de exemplu, prin inspecții periodice).</p> <p>Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor</p>	<p>1.Sunt montate în cele 33 hale sisteme de hranire si adapatoare</p> <p>Aceste sisteme sunt controlate de calculatoarele de proces,iar defectiunile sunt identificate în timp real și solutionate în cel mai scurt timp posibil, diminuând astfel la maximum pericolele potientiale datorate unor întreruperi ale fluxurilor de productie.</p> <p>2.Sunt achizitionate sisteme de ventilatie si senzori de temperatura</p> <p>3.Sunt montate silozuri din tabla galvanizata, cate un buncar de 26,8 mc/hala, amplasate cate unu la fiecare capat al halei . Se vor verifica zilnic;in caz de defectiuni se repara; se verifica si la terminarea ciclului de crestere</p> <p>4.nu sunt sisteme de purificare a aerului.In ferma se face curatenie ori de cate ori este necesar conform normelor sanitar veterinare</p>	<p>Conformare cu BAT 2 pct. d1</p> <p>Conformare cu BAT 2 pct. d2</p> <p>Conformare BAT 2 pct.d3</p> <p>Neaplicabil BAT 2 pct.d4</p>
<p>e.Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiil</p>	<p>Camera frigorifica pentru depozitarea cadavrelor avand o capacitate de 1,5 to</p>	<p>Conformare cu BAT 2 pct. e</p>
<p>1.3. Managementul nutrițional</p>		



<p>BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		
<p>a Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili</p>	<p>Sunt utilizate furaje cu conținut mic de proteină crudă.</p> <p>Starter 22%</p> <p>Creștere 21%</p> <p>Finisare 19,5</p>	<p>Conformare cu BAT 3, pct a</p>
<p>b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție</p>	<p>b. Hrănirea sete fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (starter, creștere, finisare)</p>	<p>Conformare cu BAT 3, pct b</p>
<p>c. Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute</p>	<p>c. Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute.</p> <p>Starter 0,55%</p> <p>Creștere 0,55%</p> <p>Finisare 0,5 %</p>	<p>Conformare cu BAT 3, pct c</p>
<p>d. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.</p>	<p>d. Sunt utilizați aditivi autorizați în UE care reduc azotul</p>	<p>Conformare BAT 3, pct d</p>

<p>Tabelul 1.1</p> <p>Azotul total excretat exprimat ca azot</p> <p>Pentru pentru pui de carne :</p> <p>0,2-0,6 kg de N/spațiu de animal /an</p>	<p>Azotul total excretat exprimat ca azot se va incadra intre 0,2-0,6 Kg de N/spatiu de animal /an</p>	<p>Conformare cu BAT 3,tabelul 1.1 N</p>
<p>BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		
<p>a.Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție.</p>	<p>a.Hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție( hrănirea este fazială)</p>	<p>Conformare BAT 4, pct a</p>
<p>b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază).</p>	<p>b. Se adaugă în furaje fosfat pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale.</p>	<p>Conformare cu BAT 4, pct b</p>
<p>c.Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.</p>	<p>În compozitia furajelor se adaugă fosfati anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor conventionale de fosfor din furaje.</p>	<p>Conformare cu BAT 4, pct.c</p>

Tabelul 1.2. Fosfor total excretat exprimat ca P2O5  Pentru pui de carne este : 0,05 -0,25 de P2O5 excretat/ spațiu pentru animal/an	Fosfor total excretat exprimat ca P2O5 realizat in ferma  Dupa punerea in functiune : 0,05 - 0,25  de P2O5 excretat /spațiu pentru animal/an)	Conformare cu BAT 4
<b>1.4. Utilizarea eficientă a apei</b>		
BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		
a Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	a.Apa se contorizează.	Conformare cu BAT 5 pct.a
b Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	b.Se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară prevenindu-se pierderile.	Conformare cu BAT 5 pct.b
c Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	c. Spălarea se face cu jet sub presiune cea ce reduce consumul de apă.	Conformare cu BAT 5 pct.c
d Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).	d.Sistem de adăpare automat etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restrictii	Conformare cu BAT 5 pct.d
e Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	e. Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic	Conformare cu BAT 5 pct.e
f Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.	f.Neaplicabil datorită riscurilor în materie de biosecuritate si acosturilor ridicate	Neaplicabil BAT 5 pct.f



1.5. Emisii provenite din ape uzate		
BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		
a Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.	Se evită consumarea apei pentru spălarea drumurilor interne.	Conformare cu BAT 6 pct a
b Reducerea la minimum a consumului de apă.	Sistemele de adăpare din hale sunt controlate zilnic pentru eliminarea pierderilor. Se spală cu jet de apă de înaltă presiune pentru reducerea consumului.	Conformare cu BAT 6 pct b
c Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Fluxurile de apă de ploaie și ape uzate sunt separate	Conformare cu BAT 6 pct c
BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos		
a.Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide	<p>Apele uzate menajere se colectează în bazine vidanjabile</p> <p>Apele uzate de la spalarea halelor se colecteaza in bazine vindajabile impermeabilizate din beton armat.</p> <p>Sistemul de canalizare a apelor uzate este compus dintr-o retea de colectare cu camine si tevi ce conduc aceste ape catre bazinele din beton existente pe lot si unele noi amplasate, prefabricate.</p> <p>Corpurile cu vestiarele, camera necropsie si atelierul de intretinere vor avea un bazin vidanjabil propriu nou pentru evitarea contaminarii cu volum de 100 mc.</p> <p>Primele 10 hale de productie (C2-C11) vor fi canalizate catre bazinul vidanjabil existent din beton armat</p>	Conformare cu BAT 7 pct a

	<p>cu volum de 45 mc.</p> <p>11 hale de productie (C18-C28) vor fi canalizate catre un bazin vidanjabil nou amplasat cu volum de 45 mc. Cele 3 grupuri de cate 4 hale de productie (C30-C33; C36-C39, C41-C43, C44) ) vor fi canalizate catre bazinele vidanjabile existente din beton armat cu volum de min 30 mc fiecare.</p> <p>Volumul total al bazinelor vidanjabile este:  <math>100+45+45+3 \times 30=280</math> mc</p>	
b. Epurarea apelor uzate.	Apele uzate menajere si apele tehnologice sunt vidanjate de operatori autorizati si epurate intr-o statie de epurare a oraşului. Orasului Potcoava	Conformare cu BAT 7 pct b
c. Împrăştierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigaţii, cum ar fi aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăştiere.	Apele uzate tehnologice sunt vidanjate de operatori autorizati care le folosesc pentru irigatii.	Conformare cu BAT 7pct.c
<b>1.6. Utilizarea eficientă a energiei</b>		
BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinaţii a tehnicilor indicate mai jos.		
a. Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.	<p>Se utilizează:</p> <p>Pentru a respecta cerințele privind bunăstarea animalelor (de exemplu concentrația de poluanți atmosferici, temperaturile corespunzătoare) se aplică o serie de măsuri:</p> <p>– sistem de climatizare asistat pe calculator (ventilație, căldură, absorbție aer)</p>	Conformare cu BAT 8 pct.a

	<p>– ventilatoare cu cel mai redus consum specific posibil de energie;</p> <p>–functionarea echipamentelor tehnologice este controlata automat astfel incat functionarea lor sa fie limitata.</p> <p>– ventilatoare cu turatie variabila permit o reglare fina fata de cele cu functionare in trepte .</p>	
b Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație	<p>Se aplică:</p> <p>– distribuirea corectă a echipamentelor de încălzire/răcire și de ventilație,</p> <p>senzori de temperatură</p> <p>- ventilatoare cu cel mai redus consum specific posibil de energie;</p> <p>Climatizarea este optimizata si controlata de un sistem informatic special</p>	Conformare cu BAT 8 , pct.b
c. Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	c. Halele sunt din beton prefabricate pe care il termoizolam cu polistiren si cu vata pe acoperis	Conformare cu BAT 8 , pct.c
d Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	d. Iluminatul se face cu lămpi led cu consum redus de energie.	Conformare cu BAT8 pct.d
e.Utilizarea schimbătoarelor de căldură. Poate fi utilizat unul dintre următoarele sisteme:	Neaplicabila nu exista sursa de caldura care sa furnizeze agentul termic ( aer sau apa) si nici spatiu pentru montarea schimbatoarelor aer - sol.	Neaplicabil BAT 8 pct.e
f.Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii.	Halele nu sunt dotate cu pompe de caldura .	Neaplicabil BAT 8 pct.f

g. Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu așternut prevăzute cu sistem de încălzire și răcire (sistem „combideck”)	Neaplicabil	Neaplicabil BAT 8 pct.g
h.Utilizarea ventilației naturale.	Neaplicabil	Neaplicabil BAT 8 pct.h
1.7. Emisii de zgomot		
<p>BAT 9. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile sonore, BAT constau în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și care include următoarele elemente:</p> <p>(i un protocol care conține ) acțiunile și calendarele corespunzătoare;</p> <p>(ii un protocol pentru ) monitorizarea zgomotului;</p> <p>(iii un protocol pentru răspunsul ) la evenimentele sonore identificate;</p>	<p>Nu s-au înregistrat sesizări/reclamații privind zgomotul.Elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului se va face numai în în cazurile în care se preconizează și/sau s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili.</p>	<p>Neaplicabil BAT 9 .</p>
<p>(iv un program de reducere a ) zgomotului, conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;</p> <p>(v o analiză a incidentelor sonore anterioare și a</p>		

) măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele sonore.		
BAT 10. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a. Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/fermă și receptorii sensibili	<p>Ferma de pui a fost cumparata in anul 2019.</p> <p>Obiectivul are peste 30 de ani vechime, halele fiind de la început construite în scopul creșterii puilor Printr-o succesiune de vânzări/cumpărări intră în proprietatea SC GREENFIELD FARMING SRL.</p> <p>Ferma existenta , beneficiaza de prevederile Legii 204/2008 privind protectia exploatatiilor agricole si utilizeaza toate tehnicile aferente acestui BAT.</p> <p>Ferma detine studiu de impact asupra sanatatii populatiei si Notificare favorabila pentru proiect emisa de Directia de sanatate Publica Olt.</p>	Conformare BAT 10 pct.a
<p>Amplasarea echipamentelor</p> <p>Nivelurile de zgomot sunt reduse prin :</p> <p>(i mărirea distanței dintre ) emițător și receptor (prin amplasarea echipamentelor cât mai departe posibil de receptorii sensibili);</p> <p>(ii reducerea la minimum a ) lungimii țevilor de distribuire</p>	<p>Ventilatoarele sunt silentioase si sunt amplasate la capatul halei .</p> <p>ii) Buncarele de furaje sunt amplasate langa fiecare hala ceea ce reduce la minim lungimii țevilor de distribuire a furajelor;</p> <p>iii)Fiecare hala este deservita de propriul buncar de furaje, circulatia pe amplasament este redusa, se alimenteaza buncarele cu furaje de 2-3 ori /saptamana</p>	Conformare cu BAT 10 pct.b, i, ii, iii

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>a furajelor;</p> <p>(iii) amplasarea recipientelor și ) a silozurilor cu furaje astfel încât să se reducă la minimum circulația vehiculelor în cadrul fermei</p>		
<p>c. Măsurile operaționale</p> <p>i) închiderea ușilor și a orificiilor principale ale clădirii, în special pe perioada hrănirii, în cazul în care este posibil;</p> <p>ii) utilizarea echipamentului de către personal cu experiență;</p> <p>iii) evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții și la sfârșit de săptămână, în cazul în care este posibil;</p> <p>iv) - măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere;</p> <p>v) operarea conveierelor și a transportoarelor elicoidale pline cu furaje, în cazul în care este posibil;</p> <p>vi) efectuarea a cât mai puține lucrări de terasament în zonele aflate în aer liber pentru a reduce zgomotul generat de tractoarele cu grapă.</p>	<p>i) ușile halelor sunt permanent închise, sistemul de hrănire fiind automatizat;</p> <p>ii) personalul de exploatare este instruit;</p> <p>iii) toate operațiile legate de exploatare sunt efectuate ziua, în zilele lucrătoare;</p> <p>iv) personalul de întreținere este instruit;</p> <p>v) transportul furajelor de la buncăr la buncărașele din hală se face transportor cu spiră;</p> <p>vi) pe amplasament nu se execută lucrări de terasamente.</p>	<p>Conformare cu BAT 10 pct. c i, cii, ciii, civ, cv, cvi</p>

<p>d.Echipamente silențioase</p> <p>Acestea includ echipamente cum ar fi:</p> <p>(i ventilatoare cu randament ) ridicat, în cazul în care ventilația naturală nu este posibilă sau nu este suficientă;</p> <p>(ii) pompe și compresoare;</p> <p>(iii) sisteme de hrănire care reduc stimulul înainte de hrănire (de exemplu recipiente cu hrană prevăzute cu pâlnie, ad libitum, echipamente compacte de distribuire a hranei).</p>	<p>Ventilatoarele au randament ridicat si turatie variabila.</p> <p>Pe amplasament sunt pompe si compresoare</p> <p>Sistemul de hranire reduce pierderile de furaj .</p>	<p>Conformare cu BAT 10 pct.d i, diii</p> <p>BAT 10 pct. dii neaplicabil</p>
<p>e. Echipamente de control al zgomotului.</p> <p>Acestea includ:</p> <p>(i) reductoare de zgomot;</p> <p>(ii izolarea surselor de vibrații; )</p> <p>(iii amplasarea în spații închise ) a echipamentelor care fac zgomot (de exemplu mori, benzi transportoare pneumatice);</p> <p>(iv) izolarea fonică a clădirilor.</p>	<p>Nu sunt necesare, nu sunt echipamente care sa produca zgomote in mod continuu.</p> <p>nu sunt surse de vibratii</p> <p>Nu sunt echipamente care sa produca zgomot</p> <p>Nu este cazul, nu sunt surse de zgomot care sa impuna izolarea fonica a cladirilor</p>	<p>BAT 10 pct e i,ii,iii,iv neaplicabil</p>

f. Reducerea zgomotului. Propagarea zgomotului poate fi redusă prin introducerea de obstacole între emițători și receptori.	Nu sunt necesare obstacole între emițător și receptori deoarece nivelul zgomotului înregistrat pe amplasament este mic.	BAT 10 pct.f neaplicabil
1.8. Emisii de pulberi		
BAT 11. Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:		
1.utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate	-utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);	Conformare BAT 11 pct. a1
aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna)	-așternutul este așezat manual;	Conformare BAT 11 pct a2
3. alimentarea ad libitum;	alimentarea ad libitum	Conformare cu BAT 11 pct. a3
4.utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;	Nu se aplica	Neaplicabil cu BAT 11 pct. a4
5.montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice	Se aplica la buncarele exterioare de stocare furaje	Conformare BAT 11 pct a5



6.proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.	Ventilatoarele sunt cu turatie variabila ceea ce permite viteze mici ale aerului( in functie de microclimatul din hala)	Conformare cu BAT 11 pct. a6
1.9. Emisiile de mirosuri		
<p>BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include următoarele elemente:</p> <p>( ) un protocol care conține i acțiunile și calendarele corespunzătoare;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor</p> <p>un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri</p> <p>(V)un program de prevenire și i eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;</p> <p>(v)o analiză a incidentelor anterioare în materie de</p>	<p>BAT 12 sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.</p> <p>Conform Legii nr.123/2020 societatea a elaborat planul de gestionare a mirosului</p> <p>Plan de gestionare a mirosului ce contine masuri si perioade de implementare:</p> <p>Hrănirea animalelor cu furaje cu conținut redus de proteina: imediat</p> <p>Utilizarea mai ventilatoarelor si a ileturilor de perete pentru a dirija fluxul de aer din hale: imediat</p> <p>Transportul dejecțiilor catre beneficiari de terenuri cu mijloace adecvate pentru incorporarea imediata in sol a ingrasamantului organic: imediat</p> <p>S-a realizat un program de gestionare a mirosurilor pentru monitorizarea emisiilor de miros ,pentru a caracteriza contributiile surselor si pentru a pune in aplicare masuri de eliminare si /sau reducere.</p>	Conformare cu BAT12



<p>mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.</p>		
<p>BAT 13. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		
<p>a. Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.</p>	<p>Ferma a fost cumparata in anul 2019. Obiectivul are peste 30 de ani vechime, halele fiind de la început construite în scopul creșterii puilor Printr-o succesiune de vânzări/cumpărări intră în proprietatea SC GREENFIELD FARMING SRL.</p> <p>Ferma existenta, beneficiaza de prevederile Legii 204/2008 privind protectia exploatatiilor agricole si utilizeaza toate tehnicile aferente acestui BAT.</p> <p>Ferma detine studiu de impact asupra sanatatii populatiei si Notificare emisa de Directia de Sanatate Publica Olt.</p>	<p>Conformare BAT 13 pct.a; ferma este existenta.</p>
<p>b.Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:</p> <p>1.menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejectiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare);</p>	<p>Se menține așternutul uscat prin asigurarea continuă a ventilației și controlul sistemului de adăpare</p>	<p>Conformare cu BAT 13pct b1</p>

<p>2. reducerea suprafeței .emițătoare a dejecțiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejecțiile animaliere);</p> <p>-3.evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior;</p>	<p>Dupa terminarea ciclului de productie cuprins intre 35-42 zile dejectiile de pasare sunt transportate la SC FERMA FRANCESTI SRL(detine 1438,49 ha teren) pentru depozitarea temporara in camp agunoiului de grajd cu respectarea prevederilor din Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor împotriva cu nitrati din surse agricole nr. 333/165/2021, si anume :</p> <p>-gunoiul de grajd nu poate fi depozitat in gramezi temporare mai mult de 180 zile( se va depozita pe perioada de interdictie de 115 zile) ;</p> <p>-depozitele temporare de gunoi de grajd vor fi amplasate in fircare an in locatii diferite ;</p> <p>-depozitarea temporara de gunoi de grajd se va amplasa in conformitate cu prevederile Legii NR. 107/1996, si anume :</p> <p>*la cel putin 20 m de cursurile de apa, drenuri deschise ;</p> <p>*la cel putin 50 metri fata de forajele hidrogeologice, puturi sau izvoare ;</p> <p>-la cel putin 250 m de orice foraj sau fantana utilizata pentru furnizarea publica de apa potabila</p> <p>-la baza depozitului temporar de gunoi de grajd va fii amplasata o folie de plastic impermeabilizata peste care este pus un strat de paie sau alte materii organice ;</p> <p>-se va acoperii depozitul de gunoi de grajd cu o folie prevazuta cu cateva orificii de aerare bine</p>	<p>Conformare BAT 13 pct b2</p> <p>Conformare cu BAT 13 pct b3</p>
--	---	--



<p>-6.menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.</p>	<p>ancorata în sol sau cu un strat de paie de 0,4-0,5 m grosime. Acoperirea se va realiza în cel mult 24 de ore după amenajarea depozitului.</p> <p>-Se menține așternutul uscat prin asigurarea continuă a ventilației și controlul sistemului de adăpare</p>	<p>Conformare cu BAT 13 pct b6</p>
<p>c. Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:</p> <p>1.creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților);</p> <p>-2. creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație</p>	<p>Evacuarea aerului este tip tunel</p> <p>-viteza de ventilație poate fi crescută prin utilizarea ventilatoarelor cu turație variabilă</p> <p>Orificiile de evacuare a aerului exhaustat sunt prevăzute cu jaluzele (deflectoare ) care pot devia aerul către sol</p>	<p>Conformare cu BAT 13 pct.c1</p> <p>Conformare BAT 13 pct c 2</p> <p>Conformare BAT 13pct c3</p>

<p>-3 amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație);</p> <p>-4.adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol;</p> <p>-5.devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil;</p>	<p>-Gurile de admisie sunt prevazute acoperitori pentru devierea aerului catre sol.</p> <p>- Ventilatoarele de perete sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil</p>	<p>Conformare cu BAT 13pct c4</p> <p>Conformare cu BAT 13pct c</p>
<p>d. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <p>1 epurator biologic (sau filtru „biotrickling”);</p> <p>2. biofiltru:</p> <p>3.sistem de purificare a aerului în două sau trei etape.</p>	<p>Nu este aplicabila din motive tehnice( nu are sistem de ventilatie centralizat) si economice.</p>	<p>Neaplicabil BAT 13 pct d 1,2,3</p>
<p>e.Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora:</p>		
<p>1.acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării;</p>	<p>Dejectiile solide se depoziteaza in camp pe terenurile apartinand SC FERMA FRANCESTI SRL, pe o suprafata de 1438,49 ha respectand</p>	<p>Conformare BAT 13 pct.e 1</p>

	<p>Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva cu nitrati din surse agricole nr. 333/165/2021, si anume :</p> <p>-gunoiul de grajd nu poate fi depozitat in gramezi temporare mai mult de 180 zile( se va depozita pe perioada de interdictie de 115 zile) ;</p> <p>-depozitele temporare de gunoi de grajd vor fi amplasate in fircare an in locatii diferite ;</p> <p>-depozitarea temporara de gunoi de grajd se va amplasa in conformitate cu prevederile Legii NR. 107/1996, si anume :</p> <p>*la cel putin 20 m de cursurile de apa, drenuri deschise ;</p> <p>*la cel putin 50 metri fata de forajele hidrogeologice, puturi sau izvoare ;</p> <p>-la cel putin 250 m de orice foraj sau fantana utilizata pentru furnizarea publica de apa potabila</p> <p>-la baza depozitului temporar de gunoi de grajd va fii amplasata o folie de plastic impermeabilizata peste care este pus un strat de paie sau alte materii organice ;</p> <p>-se va acoperii depozitul de gunoi de grajd cu o folie prevazuta cu cateva orificii de aerare bine ancorata in sol sau cu un strat de paie de 0,4-0,5 m grosime. Acoperirea se va realiza in cel mult 24 de ore dupa amenajarea depozitului.</p>	
<p>2.amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de</p>	<p>La amplasarea depozitului SC FERMA FRANCESTI va tine cont de directia vantului .Depozitul temporar in camp va fi acoperit cu folie.</p>	<p>Conformare cu BAT 13 pct e 2</p>

exemplu copaci, bariere naturale);		
3. reducerea la minimum a . amestecării dejecțiilor lichide.	Neaplicabil	Neaplicabil cu BAT 13 pct.e 3
f. Prelucrarea dejecțiilor animaliere utilizând una dintre următoarele tehnici pentru a reduce la minimum emisiile de mirosuri în timpul (sau înaintea) împrăstierii pe sol:	Dejecțiile nu sunt prelucrate pe amplasament	Neaplicabil BAT 13 pct.f
11.fermentarea aerobă (aerarea) . dejecțiilor lichide;	Nu se aplica	Neaplicabil cu BAT 13 pct.f 1
2compostarea dejecțiilor . solide;	Nu este cazul. Pe amplasament nu se compostează dejecțiile solide	Neaplicabil BAT 13 pct.f 2
3. fermentarea anaerobă.	Pe amplasament nu este o instalație de biogaz pentru fermentare anaeroba	Neaplicabil BAT 13 pct.f 3
<b>1.10. Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor solide</b>		
BAT 14. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a.Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide.	Raportul dintre suprafața și volum este de 1 : 2,5	Conformare cu BAT 14 pct .a
b. Acoperirea grămezilor de dejecții solide.	SC FERMA FRANCESTI SRL va acoperii depozitul temporar de dejecții cu o folie prevăzută cu orificii de aerare bine ancorată în sol sau cu un strat de paie de 0,4-0,5 grosime. Acoperirea se va realiza în cel mult 24 ore după amenajarea depozitului	Conformare cu BAT 14 pct b
c. Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar.	Neaplicabil	Neaplicabil BAT 14 pct c.

BAT 15. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate.		
a. Depozitarea dejectiilor uscate într-un hambar.	Nu se aplica	Neaplicabil BAT 15 pct a
b. Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejectiilor solide.	Nu se aplica	Neaplicabil BAT 15 pct b
c. Depozitarea dejectiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.	Nu se aplica	Neaplicabil cu BAT 15 pct c
d Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.	Neaplicabil	Neaplicabil cu BAT 15 pct d
e. Depozitarea dejectiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.	Aceasta tehnica se va aplica de catre SC FERMA FRANCESTI SRL . Se vor depozita temporar gunoiul de grajd in camp pe terenul care va fi imprastiat pentru o suprafata de 1438,49 ha, respectand Codul de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva cu nitrati din surse agricole nr. 333/165/2021, si anume :  -gunoiul de grajd nu poate fi depozitat in gramezi temporare mai mult de 180 zile( se va depozita pe perioada de interdictie de 115 zile) ;  -depozitele temporare de gunoi de grajd vor fi amplasate in fircare an in locatii diferite ;	Conformare cu BAT 15 pct e



	<p>-depozitarea temporara de gunoi de grajd se va amplasa in conformitate cu prevederile Legii NR. 107/1996, si anume :</p> <p>*la cel putin 20 m de cursurile de apa, drenuri deschise ;</p> <p>*la cel putin 50 metri fata de forajele hidrogeologice, puturi sau izvoare ;</p> <p>-la cel putin 250 m de orice foraj sau fantana utilizata pentru furnizarea publica de apa potabila</p> <p>-la baza depozitului temporar de gunoi de grajd va fii amplasata o folie de plastic impermeabilizata peste care este pus un strat de paie sau alte materii organice ;</p> <p>-se va acoperii depozitul de gunoi de grajd cu o folie prevazuta cu cateva orificii de aerare bine ancorata in sol sau cu un strat de paie de 0,4-0,5 m grosime. Acoperirea se va realiza in cel mult 24 de ore dupa amenajarea depozitului.</p>	
1.13. Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere		
BAT 20. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.		
a.Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejecțiile pentru a identifica riscurile de scurgere, luând în considerare: – tipul de sol, condițiile și panta terenului;	Societatea detine studiu agrochimic pentru terenurile agricole pentru o suprafata de 1438,49 hectare detinute de catre SC FERMA FRANCESTI SRL. Prin acest studiu s-a realizat cartarea agrochimică a terenurilor pe care se utilizează ca	Conformare cu BAT 20 , pct a



<ul style="list-style-type: none"> <li>– condițiile climatice;</li> <li>– drenarea și irigarea terenului;</li> <li>– rotațiile culturilor;</li> <li>–resursele de apă și zonele de apă protejate.</li> </ul>	<p>îngrășământ natural</p> <p>gunoiul de grajd de la Ferma de pui și, de asemenea, au fost stabilite dozele optime de îngrășământ utilizabil - înfuncție de tipul de culturi, precum și perioadele optime de administrare a îngrășămintelor pe teren. În studiu agrochimic s-a respectat următoarele :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tipul de sol, condițiile și panta terenului;</li> <li>– condițiile climatice;</li> <li>– drenarea și irigarea terenului;</li> <li>– rotațiile culturilor;</li> <li>– resursele de apă și zonele de apă protejate.</li> </ul>	
<p>b. Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere (lăsând o fâșie de teren netratată) și:</p> <p>1. zonele în care există un risc de scurgere în apă, cum ar fi cursuri de apă, izvoare, puțuri etc.;</p> <p>2. proprietățile învecinate (inclusiv împrejurimile).</p>	<p>Obligațiile revin detinatorului de teren supus fertilizării, adică SC FERMA FRANCESTI SRL.</p> <p>Dejecțiile rezultate de la Ferma de pui sunt aplicate pe terenuri arabile, în conformitate cu cerințele BAT, adică pe terenuri care nu prezintă riscuri de scurgere în apă de suprafață sau pe terenuri aflate în vecinătatea unor zone rezidențiale</p>	<p>Conformare cu BAT 20 pct b,c,d,e,f</p>
<p>c. Evitarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi semnificativ. În special, dejecțiile animaliere nu se</p>		

<p>aplică atunci când:</p> <p>1terenul este inundat saturat .de apa, înghețat sau acoperit de zăpadă;</p> <p>2condițiile solului (de exemplu .saturația apei sau tasarea) în combinație cu panta terenului și/sau drenarea terenului sunt de așa natură încât riscul de scurgere sau drenare este ridicat;</p> <p>3scurgerea poate fi anticipată .având în vedere precipitațiile preconizate.</p>	<p>Aceste restricții privind condițiile de împrăștiere a dejectiilor asociate cu condițiile meteorologice și a stării solului sunt reglementate prin legislația aplicabilă, respectiv, Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr.333/165/2021</p> <p>Condițiile impuse prin această tehnică BAT sunt verificate și confirmate prin studiile agrochimice elaborate de organisme certificate care trebuie elaborate la un interval de timp de 5 ani pentru culturile agricole de câmp.</p> <p>Respectarea acestei tehnici BAT se stabilește de Cartare Agrochimica , în funcție de tipul de culturi pentru care se utilizează dejectiile.</p> <p>Respectarea acestei tehnici BAT se stabilește de Cartare Agochimica , prin studii agrochimice efectuate la anumite intervale de timp, în funcție de culturile pentru care se utilizează dejectiile ca îngrășământ.</p>	
<p>d. Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejectiilor animaliere, luând în considerare conținutul de azot și fosfor al dejectiilor animaliere și caracteristicile solului (de exemplu conținutul de nutrienți), cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri.</p>		
<p>e. Sincronizarea împrăștierii pe sol a dejectiilor animaliere cu cererea de nutrienți a culturilor.</p>		
<p>f. Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar.</p>		

	Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt imprastiate dejectiile animaliere se efectueaza de catre detinatorul de terenuri.	
g. Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejectii animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejectiilor animaliere fără a avea loc scurgeri	Depozitul temporar pe perioada de interdicție se afla în câmp pe terenul pe care va fi imprastiat, pe terenul aflat în utilizare de către SC FERMA FRANCESTI SRL.	Conformare cu BAT 20 pct.g
h. Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejectiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată.	Obligațiile revin detinatorului de teren supus fertilizării. Mijloacele de transport a gunoiului de grajd și utilajele pentru împrăștierea gunoiului de grajd sunt detinute de SC FERMA FRANCESTI SRL.	Conformare cu BAT 20 pct h
BAT 22. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejectiilor animaliere în sol cât mai repede posibil.	Obligațiile revin detinatorului de teren supus fertilizării, SC FERMA FRANCESTI SRL .  Intervalul de timp cuprins între împrăștierea pe sol a dejectiilor animaliere și încorporarea acestora în sol(ore), aplicat de operatorii agricoli care preiau dejectiile este <4 ore conform contract	Conformare cu BAT 22
<b>1.14. Emisiile provenite din întregul proces de producție</b>		
BAT 23. Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe) sau păsări de curte, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.	Calculul reducerilor de emisii de amoniac generate de întregul proces de producție, luând în considerare tehnicile BAT aplicate, comparativ cu situația în care nu se aplică tehnicile-se vor realiza în cadrul raportărilor anuale EPRTR	Conformare cu BAT23
<b>1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces</b>		
BAT 24. BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat	Se va utiliza bilanțul masic al	Conformare cu BAT 24

rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.	azotului și fosforului bazat pe rația alimentară conținutul de proteine brute și de fosfor total. Se va respecta :  Azotul total excretat exprimat ca azot = 0,2-0,6 kg de N/spațiu de animal/an  Fosfor total excretat exprimat ca P2O5 = 0,05-0,25 kg de P2O5 /spațiu de animal/an	pct.a,b.
a. Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.		
b. Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.		
BAT 25. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.		
a. Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	Monitorizarea emisiilor de amoniac se face o dată pe an utilizând una din metodele a,c după punerea în funcțiune  Emisiile de amoniac se estimează pe baza cantității de azot excretat de fiecare categorie de animale și prin utilizarea fluxului total de azot (sau a debitului total de azot amoniacal - TAN) și a coeficienților de volatilizare (CV) pentru fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere (adăpost, depozit, împrăștiere pe sol). Ecuațiile aplicate pentru fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere sunt:  Eadăpost = Nexcretat · VCadăpost Edepozit = Ndepozit · VCdepozit Eîmprăștiere = Nîmprăștiere ·	Conformare cu BAT 25 pct a

	<p>VCîmprăștiere unde: E este emisia anuală de NH<sub>3</sub> provenită din adăpostul de animale, din depozitarea dejecțiilor animaliere sau din împrăștierea pe sol (de exemplu exprimată în kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an). N este cantitatea totală anuală de azot sau TAN excretat, depozitat sau aplicat în timpul procesului de împrăștiere pe sol (de exemplu exprimată în kg de N/spațiu pentru animal/an). Dacă este cazul, se pot lua în considerare aporturile de azot (de exemplu cele legate de așternut, reciclarea lichidelor de spălare) și/sau pierderile de azot (de exemplu cele legate de prelucrarea dejecțiilor animaliere). CV este coeficientul de volatilizare (adimensional, legat de sistemul de adăpost, depozitarea dejecțiilor animaliere sau tehnicile de împrăștiere pe sol a dejecțiilor) care reprezintă proporția de TAN sau de N total emis în aer.</p>	
<p>b Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă.</p>	<p>Probele de amoniac (sau de pulberi) sunt prelevate timp de șase zile, cel puțin, de a lungul unui an. Zilele pentru prelevarea probelor sunt repartizate după cum urmează:</p> <p>pentru categoriile de animale cu o creștere exponențială a emisiilor (de exemplu pui de carne), ciclul de creștere este împărțit în trei perioade cu o lungime egală (aceiași număr de zile). În prima perioadă se efectuează o măsurătoare, în a doua perioadă se efectuează două măsurători, iar în a treia perioadă se efectuează trei măsurători. În plus, zilele de prelevare a probelor din cea de a treia perioadă a ciclului de creștere sunt repartizate în mod egal în cursul anului (aceiași număr de măsurători pentru fiecare sezon).</p>	<p>Neaplicabil BAT 25 pct b</p>

	<p>Media zilnică se calculează ca media celor trei perioade. Probele sunt bazate pe perioade de prelevare a probelor cu o durată de 24 de ore și sunt efectuate la supapele de admisie/evacuare a aerului. Concentrația de amoniac (sau de pulberi) de la supapa de evacuare a aerului este ulterior măsurată, corectată cu concentrația de admisie a aerului, iar emisiile zilnice de amoniac (sau pulberi) sunt obținute prin măsurarea și înmulțirea ratei de ventilație și a concentrației de amoniac (sau de pulberi). Pornind de la media zilnică a emisiilor de amoniac (sau de pulberi), se poate calcula media anuală a emisiilor de amoniac (sau de pulberi) provenite din adăpostul de animale, în cazul în care este înmulțită cu 365 și corectată pentru orice perioadă de neocupare. Pentru instalațiile cu multiple supape de admisie sau de evacuare a aerului, sunt monitorizate numai punctele de prelevare considerate reprezentative (în ceea ce privește emisiile masice preconizate) pentru instalație.</p>	
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Nu se aplica	Neaplicabil cu BAT 25 pct C.,
BAT 26. BAT constau în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.	Nu este cazul. Nu au fost sesizări din partea receptorilor sensibili	Neaplicabil BAT26
BAT 27. BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.		
a. Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin	Emisiile de pulberi se vor estima utilizând factorii de emisie, o data pe an.	Conformare BAT 27 pct a

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.		
b. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Nu este aplicabila din cauza costurilor de stabilire a factorilor de emisie	Neaplicabil BAT 27 pct b
BAT 28. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac, pulberi și/sau mirosuri generate de fiecare adăpost pentru animale echipat cu un sistem de purificare a aerului	Halele sunt echipate cu sistem de purificare a aerului,ventilatia este tip tunel	Conformare BAT 28
BAT 29. BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.		
a Consumul de apa	a. Se contorizeaza	Conformare cu BAT 29 pct.a
b. Consumul de energie electrică	b.. Se contorizeaza	Conformare cu BAT 29 pct.b
c.Consumul de combustibil.	c. Se ține evidența în contabilitate.	Conformare cu BAT 29 pct.c
d. Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant	d Se ține evidența în contabilitate	Conformare cu BAT 29 pct.d
e. Consumul de furaje.	e. Se ține evidența în contabilitate	Conformare cu BAT 29 pct.e
f. Generarea de dejecții animaliere	f. Se ține evidența în contabilitate	Conformare cu BAT 29 pct.f
BAT 31. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	Ventilatia existenta asigura uscarea dejectiilor  Pentru a reduce emisiile de amoniac in aer provenite din fiecare adapost pentru pui de carne se aplica tehnica a ventilatiei fortate si sistem de adapare	Conformare cu BAT 31, pct b 5



<p>b.În cazul unor sisteme fără cuști</p> <p>5.Uscare forțată a așternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu așternut adânc).</p>	<p>antiscurgere.</p>	
<p>BAT 32. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora</p> <p>a.Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).</p> <p>BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg</p> <p>Amoniac, exprimat ca NH<sub>3</sub>= 0,08 kg de NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an</p>	<p>Halele sunt închise și bine izolate echipate cu sisteme de ventilație forțată, sistem de creștere la sol. Podeaua cu suprafață solidă este acoperită complet cu așternut, care poate fi completat atunci când este necesar. Izolarea podelei este cu beton și previne apariția condensului în așternut. Dejecțiile solide se evacuează la sfârșitul ciclului de creștere. Proiectarea și funcționarea sistemului de alimentare cu apă potabilă previn scurgerile de apă în așternut.</p>	<p>Conformare cu BAT 32, pct a</p>

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare

Parametru	Tipul de adapost	BAT-AEL (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)	Performanta societatii (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub>	Sistem fără cuști	0,02-0,13	0,08

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## 9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

### 9.1. AER

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat
Creștere pui de carne	Tubulatura de la fiecare ventilator amplasat pe in capatul halei	NH <sub>3</sub> , pulberi	Sisteme de ventilație Grupul de hale H1-H21 are 5 ventilatoare : - 4 ventilatoare cu Q = 69000mc/h; - 1 ventilator cu Q = 16 000mc/h (variabil). Grupul de hale H22-H33 are 6 ventilatoare: - 5 ventilatoare cu Q = 69000mc/h; - 1 ventilator cu Q = 16 000mc/h (variabil).
Centrala termică: 3 centrale pe gaz a cate 1.5MW fiecare	Coș dispersie	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , pulberi	Coș evacuare si dispersie H=1m Dn=100mm
centrala alimentata de baloti de paie de 1,5MW	Coș dispersie	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , pulberi	Coș evacuare si dispersie H=14m Dn=400mm
3 Centrale murale pentru încălzirea filtrelor sanitare	Combustibil gaz natural	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , pulberi	-/Coș de evacuare,și dispersie H=1m Dn=100mm
Grup electrogen	Cos dispersie	Pulberi, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO	Coș evacuare si dispersie H=5,0m;Dn=120mm

- 1 ventilator cu Q = 16 000mc/h (variabil).

### 9.2. APA

**Apele uzate menajere:** sunt preluate de rețeaua de canalizare menajera și colectate in 3 bazine colectoare vidanjabile, din beton, impermeabilizate, avand fiecare un volum de V = 20 mc.

**Apele uzate tehnologice:**

**Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea - spalarea halelor**

- Pentru halele H1-H10, sunt preluate și trimise către un bazin colector, vidanjabil, din fibra de sticla, ingropat in pamant, avand cu volum V=100 mc.
- Pentru halele H11-H21, sunt preluate și trimise către 2 bazine colectoare, vidanjabile, din beton, impermeabilizate, avand fiecare, un volum V = 45 mc (total V=90 mc colectare apa uzata tehnologice H11-H21).
- Pentru halele H22-H33, sunt preluate și trimise către 3 bazine colectoare, vidanjabile, din beton, impermeabilizate, avand fiecare, un volum V=30 mc (total V=90 mc colectare apa uzata tehnologice H22-H33).

\* Apele uzate provenite de la spalarea camerei de morti și sala de necropsie se colectează astfel:

- Pentru halele H1-H10: se colectează într-un bazin vidanjabil, betonat, avand un V=1,5 mc;
- Pentru halele H11-H21: se colectează într-un bazin vidanjabil, betonat, avand un volum V=1,5 mc;
- Pentru halele H22-H33: se colectează într-un bazin vidanjabil cu V=1,5 mc;

**Apele pluviale**

Pentru Ferma de pasari, apele pluviale de pe cladiri și de pe suprafetele betonate sunt preluate astfel:

- pentru halele H1-H10, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate in canalul colector, betonat, executat perimetral și conduse într-un bazin natural din pamant cu dimensiunea de cca 33x20x1,5 m (V = 990 mc).

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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

- pentru halele H11-H21, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate in canalul colector, betonat, executat perimetral si conduse intr-un bazin natural din pamant cu dimensiunea de cca 26x20x1,5 m (V = 780 mc).

- pentru halele H22-H33, apele pluviale sunt preluate de un sistem de canale deschise, colectate in canalul colector, executat perimetral, din pamant, ele infiltrandu-se in pamant.

### 9.3. SOL

Scopul lucrării fiind stabilirea stării amplasamentului, se redau mai jos materiile prime și auxiliare utilizate în procesele de fabricație pentru a se vedea modul de stocare, având în vedere că o sursă importantă de poluare a solului o constituie stocarea necorespunzătoare.

Materii prime	Mod de stocare
Nutreturi combinate	Buncăre amplasate lângă fiecare hală
Apa	Bazin
Medicamente	În cameră specială
Energie electrică	Nu se stochează
Gaze naturale	Nu se stochează
Dezinfectanti	Depozit

- Camera de cadavre (3 buc) - o încăpere închisă, constructie din beton si caramida cu pardoseala betonată.
- Depozit este destinat depozitării materialelor necesare funcționării fermei, inclusiv de substanțe chimice destinate igienizărilor.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMIȘI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus după fiecare determinare și anual la APM Olt si GNM - CJ Olt.

Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la APM Olt ca parte a R.A.M.

### 10.1. AER

- Concentrații masurate in aerul inconjurator:

Punct de prelevare	Parametru	CMA	Metoda de masurare
La limita de proprietate a fermei, in directia zonei rezidentiale cea mai apropiata, in directia nord-est, in zona receptorului sensibil	NH3	0,1mg/mc- media zilnica 24 ore 0,3 mg/mc - la 30 min	SR EN 13528-2
	H2S	0,008 mg/mc- media zilnica 24 ore 0,015 mg/mc - la 30 min	SR EN 13582-2
	pulberi in suspensie	0,15 mg/mc- media zilnica 24 ore 0,5mg/mc - la 30 min	STAS10812/76

- Concentratii masutate la cos(emisii)

Punct prelevare	Indicatori analizati	Valori limita	Legea
Coș nr.1, nr.2, nr.3 centrale pe gaz	Pulberi totale, mg/Nmc	20	Legea 188/2018 Anexa 2, Partea a 2-a Tabel1 si Legea 278/2013 privind emisiile industriale
	CO mg/Nmc	100	
	Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO <sub>2</sub> ,mg/Nmc	200	
	Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO <sub>2</sub> , mg/Nm	100	



Coș centrală pe baloti de paie	Pulberi totale, mg/Nmc	50	Legea 188/2018, Anexa 2, Partea a 2-a, Tabel 1 si Ordin 462/1993
	CO mg/Nmc	250	
	Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ) exprimați în SO <sub>2</sub> , mg/Nmc	200	
	Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) exprimați în NO <sub>2</sub> , mg/Nm	300	

#### BAT - (A)EL kg/spatiu pentru animal/an)

Parametru	Categoria de animale	BAT-AEL (kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an)
Amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub>	Pui de carne	0,02-0,13 <sup>(1)</sup>

### 10.2. APA

#### Ape uzate menajere

- apele uzate menajere evacuate prin vidanjarie de vor incadra in limitele prevazute de NTPA - 001 aprobat prin HG nr.188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, corelat cu limitele impuse de operatorul statie de epurare in care vidanjorul descarca apele uzate.

#### Ape subterante:

Monitorizarea calitatii apei freatice se va face cu o frecventa de : o data la 5 ani, in baza Legii nr. 278/2013

Titularul este obligat sa respecte conditiile impuse in Autorizatia de Gospodarire a Apelor .

In situatia în care orice analize sau observatii privind calitatea sau aparitia unor scurgeri ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizatiei trebuie să :

- realizeze imediat o investigatie pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul la APM Olt , SGA Olt, GNM-CJ Olt cât mai curând posibil.

### 10.3. SOL

Factor de mediu	Punct de prelevare	Parametru	Metoda de măsurare
Sol	Poarta de acces Zona de vest	Azot nitric, Cupru, THP, Zinc	Recoltare probe de sol

- Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.

- titularul este obligat sa adopte toate masurile necesare indeplinirii conditiilor Directivei Nitrati.

### 10.4. ZGOMOT

Conform STAS SR10009/2017 actualizat 2021 - Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

Factor de mediu	Punct de prelevare	Metoda de măsurare
Zgomot	La limita de proprietate in directia zonei rezidentiale	SR 10009/2017

## 10.5. MIROS

### Surse de mirosuri:

- Hale de crestere a puilor ;
- Spatiu de depozitare cadavre ;
- Mijloace transport dejectii ;
- Ape uzate ;

### Acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emanărilor :

#### Hale de crestere a puilor :

- respectarea tehnologiei de crestere;
- sistem automat de ventilatie;
- nu permite acumulare de amoniac în aer

#### Spatiu de depozitare cadavre :

- mortalitățile se colectează și se stochează într-o cameră frigorifică cu o capacitate de 1,5 tone care este amplasată într-un spațiu special amenajat

#### Mijloace de transport dejectii pasare :

- transportul cu mijloace acoperite;
- eliminarea staționării mijloacelor de transport în dreptul locuințelor;
- transportul dejectiilor se face în zilele de calm atmosferic.

#### Ape uzate:

- După depopulare și evacuarea mecanizată a dejectiilor solide se mătură hala înainte de spălare cu jet de apă. În acest fel, apele uzate de la spălare au o încărcare organică mică ceea ce nu generează miros. Ele sunt transportate în bazine vidanjabile acoperite și vidanjate ori de câte ori este nevoie.

#### Zonele identificate pentru emisiile de miros:

prima casă la 200m

#### Declaratia titularului activitatii privind managementul mirosurilor:

Managementul de la cel mai înalt nivel consta în organizarea și desfășurarea activității, astfel încât să se asigure executia lucrărilor, prestațiilor specifice în conformitate cu cerințele reglementate, pentru a obține reducerea emisiilor de miros, angajaților și tuturor partilor interesate, protecția mediului și a resurselor naturale.

Managementul de la cel mai înalt nivel menține sistemul de management de mediu prin:

1. își asumă responsabilitatea pentru *eficacitatea* sistemului de management de mediu,
2. Se asigură că politica de mediu și obiectivele de mediu sunt stabilite și că acestea sunt coerente cu direcția strategică și contextul organizației,
3. se asigură că cerințele sistemului de management de mediu sunt *integrate* în *procesele de afaceri* ale organizației,
4. să asigure *resursele* necesare pentru sistemul de management de mediu,
5. să asigure *comunicarea* importanței unui sistem de management *eficace* și importanța conformității cu cerințele pentru sistemul de management de mediu,
6. să asigure că sistemul de management de mediu își atinge *rezultatele planificate*,
7. să asigure *conducerea și sprijinirea angajaților* pentru a contribui la *eficacitatea* sistemului de management de mediu,
8. să promoveze *îmbunătățirea continuă*,
9. definirea și stabilirea obiectivelor pentru calitatea aerului înconjurător destinate să evite și să prevină producerea unor evenimente dăunătoare și să reducă efectele acestora asupra sănătății umane și a mediului ca întreg;
10. obținerea informațiilor privind calitatea aerului înconjurător pentru a sprijini procesul de combatere a poluării aerului și a disconfortului cauzat de acesta, precum și pentru a monitoriza pe termen lung tendințele și îmbunătățirile rezultate în urma măsurilor luate la nivel național și european.
11. îndeplinirea obligațiilor asumate prin autorizațiile, convențiile și tratatele internaționale la care România este parte.

Pentru a crea cadrul optim care să permită realizarea acestor obiective, societatea s-a certificată și menține un sistem de management de mediu, conform standardului SR EN ISO 14001: 2015 «Sisteme de management de mediu - cerințe cu ghid de utilizare»



## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Deșeurile generate de societate sunt gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții :

a) Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în tabelul centralizator de mai jos, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al APM Olt .

b) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate numai de societati specializate, autorizate pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale.

c) Cadavrele animaliere vor fi stocate în agregat frigorific și predate spre eliminare/incinerare în condiții specifice impuse de normele sanitar-veterinare

d) Deșeurile medicale provenite de la îngrijirile medicale vor fi preluate de către o firmă autorizată pentru eliminarea/incinerarea deșeurilor periculoase.

e) Dejecțiile rezultate vor fi utilizate doar pentru fertilizarea terenurilor agricole .

f) Se va păstra evidența cantităților de materiale predate spre incinerare.

g) Operatorul trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Olt, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Olt.

Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- sursa deșeurilor.
- modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
- detalii privind expedierile respinse.
- detalierea privind orice amestecare voluntară a deșeurilor.
- o copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Olt ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

h) Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.

i) Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitate, modul de gestionare (colectare, valorificare și depozitare):

Denumire deseu	Cod deseu	Cantitati, t/an ; nr/an	Mod de stocare temporara	Mod de gestionare
Deșeuri de țesuturi animale	02.01.02	98,5	Se depozitează temporar în 3 camere frigorifică cu capacitate de 1,5 tone fiecare .	Se elimină prin operatori autorizați (SC Comagra Prod SRL )

Ambalaje carton (medicamente)	15.01.01	0,02	Se depozitează în spații închise	Se valorifică prin operatori autorizați
Ambalaje plastic de la medicamente și vaccinuri	15.01.02	0,05	Se depozitează în spații închise	Se depozitează și se elimină prin operatori autorizați (Contract nr.6/2015 SC YMY ECOLOGIC PARTENER SRL)
Deșeuri de la tratamente	18.02.02*	0,045	Se depozitează în spații închise	Se elimină prin operatori autorizați (Contract YMY ECOLOGIC PARTENER)
Ambalaje de la substanțele utilizate la dezinfectie, deratizare	15.01.10*	0,05	Se depozitează în spații închise	Se elimină prin operatori autorizați (Contract YMY ECOLOGIC PARTENER SRL)
Deșeuri metalice	02.01.10	5,5	Se depozitează pe platformă betonată	Se valorifică prin operatori autorizați
Deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 01 36	0,002	Se depozitează pe platforme betonate	Se valorifică prin operatori autorizați
Tuburi fluorescente	20 01 21*	10buc.	Se depozitează în ambalaje adecvate și	Se valorifică prin operatori autorizați
Deseuri menajere	20.03.99.	110 mc	Se depozitează temporar în pubele	Se elimină prin operatori autorizați

**Tipurile de Subproduse rezultate, modul de manipulare, depozitare, valorificare :**

Denumire subprodus	Sursa/provenienta	Cantitatea	Starea fizica	Depozitare temporara
Dejectii animaliere solide(gunoi de grajd)	Procesul de crestere al pasarilor	14.914,47 to /an	solida	La finalul fiecarui ciclul de crestere, gunoiul de grajd se incarca direct in mijloacele de transport si se transporta la SC FERMA FRANCESTI pentru depozitarea si valorificarea acestora prin folosirea lor ca ingrasamant in agricultura.

Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deșeuri.

Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer.

Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate.

Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și depozitelor;

Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru bazinele de colectare ape uzate. Rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## **12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ**

**Riscuri natural** Ferma este amplasată pe un teren plat, departe de cursuri de apă. În acest caz obiectivul nu este supus alunecărilor de teren și pericolului de inundație. Zona comunei Potcoava se află în zona cu gradul VII de seismicitate, fără efecte majore la ultimile mișcări tectonice. Macrozonarea de seismicitate 7 corespunde unei zone de intensitate 7 pe scara MSK. Perioada de control a spectrului de răspuns  $T_c$  (sec) este de 0,7s iar valoarea de vârf a accelerației terenului pentru intervalul mediu de referință (IMR) este de 0,16 ag.

Din punct de vedere constructiv halele fiind executate pe fundații din beton armat și pereți din zidărie sunt proiectate să reziste la cutremure de amplitudini consemnate în zonă, la vânt și căderi de zăpadă.

**Accidente potențiale (analiză de risc).** Riscul este definit ca probabilitatea apariției unui efect negativ într-o perioadă de timp specificată și este redat de ecuația:

Risc = Pericol X Expunere

Evaluarea riscului are ca obiectiv prevederea apariției unui risc prin identificarea: agenților poluanți de pe amplasament; receptorii expuși riscului, mecanismul prin care se produce riscul; măsurile pentru reducerea riscului la un nivel acceptabil.

Considerăm că pentru activitatea desfășurată în Ferma pui carne Potcoava trebuie analizate producerea următoarelor riscuri:

### **Risc chimic**

Activitatea nu intră sub incidența Directivei Consiliului Europei 96/82/CE (SEVESO) transpusă în HG 804/2007 modificată de H.G.79/2009. Pe amplasament nu sunt substanțe cu grad mare de pericolozitate și în cantități apreciabile.

### **Risc de incendiu, explozie**

Apariția unui astfel de fenomen este posibilă datorită existenței următoarelor surse:

rețea de gaz natural;

rețele electrice;

așternut din coji de floarea soarelui, rumeguș, paie;

surse cu flacără deschisă (lucrări de sudură în perioada de reparații);

Măsuri pentru evitarea producerii:

- efectuarea reviziilor periodice la rețelele și consumatorii de gaz natural;

- efectuarea reviziilor la rețelele electrice și a reviziilor și reparațiilor la consumatorii de energie electrică;

- evitarea efectuării lucrărilor de sudură în apropierea materialelor combustibile;

interzicerea fumatului în incinta fermei;

-instruirea personalului.

**Risc epidemiologic** - apariția unor îmbolnăviri ca urmare a nerespectării normelor sanitar - veterinar.

**Măsuri pentru evitare:**

-respectarea tehnologiei de igienizare halelor;

-respectarea normelor sanitar - veterinar și a igienei personale a angajaților la intrarea și părăsirea fermei;

-respectarea normelor sanitar - veterinar privind intrarea în fermă a persoanelor străine de activitatea fermei;

-interzicerea aducerii de alte animale în încinta fermei;

-verificarea zilnică a integrității împrejurimii.

În conformitate cu **Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale** se va ține cont de:

- Programul de instruire al lucrătorilor de la punctele critice și al echipelor de intervenție

- Procedura de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale

- Lista punctelor critice unde pot proveni poluări accidentale

-Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;

- Componenta echipelor de intervenție;

- Măsurile și lucrările aferente pentru prevenirea poluărilor accidentale;

- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale

- Responsabilitățile conducerii

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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



Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. Acesta trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

Deficiențele intervenite în funcționarea obiectivului care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă: tipul, momentul și durata defecțiunii; cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare); urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior; toate măsurile inițiate.

Defecțiunile ale căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate imediat Inspectoratului pentru Situații de Urgență Olt și urgent autorităților pentru protecția mediului județene.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza conform programului de monitorizare.

#### 13.1. calitatea aerului înconjurator

	Punct prelevare	Indicatori analizati	Frecventa	Valori limita	Legea
Aer emisii	Coș nr. 1 centrală termică Hoval tip UltraGas 2 de 1,5 MW	Pulberi totale, mg/Nmc	Anual	20	Legea 188/2018 Anexa 2, Partea a 2-a ,Tabel1 si Legea 278/2013 privind emisiile industriale
		CO mg/Nmc		100	
		Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO <sub>2</sub> ,mg/Nmc		200	
		Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO <sub>2</sub> , mg/Nmc		100	
	Coșnr.2 centrală termică Hoval tip UltraGas 2 de 1,5MW	Pulberi totale, mg/Nmc	Anual	20	Legea 188/2018 Anexa 2, Partea a 2-a ,Tabel1 si Legea 278/2013 privind emisiile industriale
		CO mg/Nmc		100	
		Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO <sub>2</sub> ,mg/Nmc		200	
		Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO <sub>2</sub> , mg/Nmc		100	
	Coș nr. 3centrală termică Hoval tip UltraGas 2 de 1,5 MW	Pulberi totale, mg/Nmc	Anual	20	Legea 188/2018 Anexa 2, Partea a 2-a ,Tabel1 si Legea 278/2013 privind emisiile industriale
		CO mg/Nmc		100	
		Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO <sub>2</sub> ,mg/Nmc		200	
		Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO <sub>2</sub> , mg/Nmc		100	
	Coș centrală pe baloti de paie Metalerg Ekopal RS 1,5 MW	Pulberi totale, mg/Nmc	Anual	50	Legea 188/2018, Anexa 2, Partea a 2-a ,Tabel 1 si Ordin 462/1993
		CO mg/Nmc		250	
		Oxizi de sulf (SOx) exprimați în SO <sub>2</sub> ,mg/Nmc		200	
		Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO <sub>2</sub> , mg/Nmc		300	



Indicator de calitate	Metoda de măsurare	Frecvența	Locul prelevării probei	Valori limită		legislatie
<b>AER - imisii</b>				Media zilnica 24 ore	Medie scurta durata -30 minute	
Amoniac, mg/mc	SR EN 13528-2	<b>O monitorizare în prima perioada a ciclului de crestere, respectiv ianuarie-aprilie;</b>  <b>-2 zile de monitorizare în perioada doua, respectiv mai-august, repartizate dupa cum urmeaza :</b> <b>*ziua 1 in perioada 01-30 iunie;</b> <b>*ziua 2 in perioada 01. Iulie-31 august;</b>  <b>-3 zile de monitorizare in perioada 3, respectiv septembrie-decembrie, dupa cum urmeaza:</b> <b>*ziua 1 in perioada 01 sept-30 septembrie;</b> <b>-ziua 2 in perioada 01 octombrie-30 noiembrie;</b> <b>-ziua 3 in perioada 01 decembrie-</b>	La limita de proprietate a fermei de cresterea puilor in directia zonei rezidentiale cea mai apropiata in directia nord-est, in zona recptorului sensibil	0,1	0,3	
Hidrogen sulfurat, mg/mc	SR EN 13528-2		0,008	0,015		
Pulberi mg/mc	STAS 10812/76		0,15	0,5	Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9 Tehnici de monitorizare	

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		<b>31 decembrie.</b>				
Calcularea prin utilizarea unui bilant masic al azotului total excretat si fosforului excretat	Bilanțul masic se calculează pentru fiecare categorie de animale crescute în fermă, la sfârșitul unui ciclu de	Anual	Pe tipuri de rețete : STARTER, CREȘTERE, FINISARE	Azot total 0,2- 0,6 Fosfor total excretat 0,05- 0,25		Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9 Tehnici de monitorizare
Estimare - prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru stabilirea conținutului de azot total și de fosfor total.	Se măsoară conținutul total de azot și de fosfor al unei probe-agregat reprezentative a dejectiilor animaliere - și se estimează excreția totală de azot și de fosfor.	Anual	Hala creșterea pui de carne	Azot total 0,2- 0,6 Fosfor total excretat 0,05- 0,25		Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9 Tehnici de monitorizare
Nivel de zgomot echivalent, dB	STAS 616/1-08 STAS 616/2-82 ISO 1996/2	Anual	La limita amplasamentului în dreptul locuintelor(nord-est)	65		SR 10009/2017
<b>APA FREATICĂ</b>						
pH, unit.pH	SR ISO10523-2009	Anual	Forajele de observație: F1 amonte; F2 aval si F3 aval	6, 5- 9, 5	Conform Autorizației de Gospodărire a apelor	
Amoniu. mg/l	SR ISO7150-2001			0, 5		
Azotați, mg/l	SR ISO7890/3-2000			50		
Azotiți, mg/l	SR ISO26777/C91-2006			0, 5		
CCO-Cr, mg O <sub>2</sub> /l	SR ISO6060-1996			5		
Ptotal, mg/l	SR EN ISO 6878/2005			5		
pH	SR.ISO 10523-97	Anual	Forajele de apă potabilă, nr.1,2 si 3	6,5- 8,5	Conform autorizației de Gospodărire a Apelor	
Oxidabilitate	SR EN ISO 8467/2001			5		
Duritate totală	SR ISO 6059/2008			≥5		
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SR:ISO 7150-1/2001			0,5		

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



NO2	SR 26777:2002EN			0,5	
NO3	SR ISO 7980-3/2000			50	
Cloruri	SREN 9297/2001			250	
Fier	SR 13315/1996			200	
Bacterii coliforme	Analize microbiologice			0	
Enterococi	SR EN ISO 9308-1:2004/ AC:2009			0	
E-coli	SR EN ISO7899- 2/2002			0	
Nr colonii la 22°C	SR EN ISO 9308-1:2004/ AC:2009			100/ ml	
Nr colonii la 37°C	SR EN ISO6222/2004			20/ml	
<b>Apă uzată spălare hale si apa menajera</b>					
Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l	SR ISO7150-2001	Semestrial	Bazin vidanjabil ape uzate de la spălare hale	30	NTPA-002/2002
Detergenți anionici, mg/l	SR 7661-89			25	
Materii în suspensie, mg/l	STAS 6953-81			350	
CCO-Cr, mg O <sub>2</sub> /l	SR ISO6060-1996			500	
Ptotal, mg/l	SR EN ISO 6878/2005			5	
Subst. extractibile, mg/l	SR ISO7875/1, 2-96			30	
pH, unit. pH	SR ISO10523-2009			6,5- 8,5	
<b>Deșeuri</b>					
Deșeuri pe tipuri	Cântărire, număr,	lunar	-	-	O.U G 92/2021
<b>SOL</b>					
Azot nitric	STAS 7184/7-87	0 data la 3 ani	Poarta de acces; Zona de vest	Conf. Ord. nr. 756/1997	Conf. Ord. nr. 756/1997
Cupru	SR ISO11047/1998				
THP	LMB-PS 31				
Zinc	SR ISO 11047/1999				

Tehnică din Concluziile BAT	Tehnici aplicate în cadrul Fermei	Comentarii privind conformarea cu Concluziile BAT
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Inventare locale de emisii și a inventarului național în conformitate cu cerințele Ghidului EMEP/EEA actualizat, pe baza factorilor de emisie.	<u>Conformare</u> cu BAT 25c.

**Programul de monitorizare a emisiilor de amoniac, conform concluziilor BAT:**

- întocmirea bilanțului masic pentru azotul total excretat/fosfor total excretat, pe baza prevederilor Documentului BREF;
- calcularea cantităților de amoniac anuale rezultate din funcționarea Fermei, pe baza inventarelor de emisii.

**Frecvența de implementare** a programului de monitorizare este anuală, în condițiile în care se modifică datele de intrare, cum ar fi:

- managementul nutrițional (tipurile de furaje utilizate pentru diferite categorii de greutate/animale, conținutul în proteină totală brută și de fosfor total în furaje, cantitatea de furaje administrate fiecărei categorii de greutate);
- capacitatea totală a fermei pe tipuri de animale.

### 13.2. APĂ

#### Ape uzate menajere

- Apele uzate menajere colectate in fosa septica
- Frecventa: **semestrial**

#### Ape subterane prin forajele de monitorizare

- Acviferul freatic
- Frecventa de raportare: **anual**

### 13.3 SOL

- poarta de acces zona de vest
- Frecventa de raportare: **o data la 3 ani**

### 13.4 ZGOMOT

- La limita de proprietate in doua puncte, in directia zonei rezidentiale
- Frecventa de raportare: **anual si la reclamatii**

#### **NOTA:**

- toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile prezentei autorizații;

-valorile determinate în urma analizării probelor vor fi interpretate si comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, precum si cu valorile limita asociate BAT, în conformitate cu normele legale in vigoare.

### 13.5 DEȘURI

Din activitatea derulata in cadrul societatii rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

- a) deseuri din activitatile productive si auxiliare;
- b) deseuri menajere;

Se realizeaza gestiunea deseurilor generate in conformitate cu HG 856/2002 si OUG 92/2021 cu modificarile si completarile ulterioare.

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar și va conține următoarele informații: tipul deșeurii; codul deșeurii; instalația producătoare; cantitatea produsă; data evacuării deșeurii din instalație; modul de stocare; data predării deșeurii; cantitatea predată către transportator; date privind expedițiile respinse; date privind orice amestecare a deșeurilor.

Toate deseurile sunt colectate pe categorii, stocate temporar in spatii amenajate pana la preluarea pentru eliminare/valorificare din amplasament de catre firme specializate, astfel:

- se realizeaza o colectare selectiva a deseurilor (reciclabile periculoase si nepericuloase, nereciclabile periculoase si nepericuloase);
- se realizeaza o depozitare temporara in locuri special amenajate corespunzator;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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



- se tine evidenta clara lunara pe categorii de deseuri generate;
- se realizeaza o valorificare/eliminare a deseurilor reciclabile/recuperabile si nereciclabile prin agenti autorizati pe baza de contracte;
- preocuparea permanenta a societatii pentru eliminarea periodica din amplasament a deseurilor generate.

#### 14. RAPORTĂRI CATRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. Crt.	Tip raport	Frecventa	Autoritatea de mediu catre care se face raportarea	Legislatia aplicabila
1.	Raportare deseuri generate, valorificate și stoc.	lunar	APM Olt	Cerinta din Autorizatia integrata de mediu.
2.	Raportare buletine de analiza privind indicatorii de calitate pentru emisii : aer ambiental, ape menajere, subterane, dejectii, zgomot, sol	dupa fiecare determinare	APM Olt GNM-CJ Olt OSPA Olt SGA Olt DSP Olt	Cerinta din Autorizatia integrata de mediu.
3.	Declaratie fond de mediu	lunar	ADMINISTRATIA FONDULUI DE MEDIU	OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
4.	Raport statistic privind gestiunea deseurilor	anual	APM Olt	La cererea APM conf. Autorizatiei integrate de mediu, in conf. cu HG nr. 856/2002.
5.	Chestionare privind emisiile de poluanti in atmosfera	anual	APM Olt	OUG nr. 195/2005 privind Protectia Mediului aprobata cu modificari si completari prin legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
6.	Raportare E-PRTR privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati	Anual/termen limita de raportare 30 aprilie n+1, pentru anul de raportare n.	APM Olt	H.G. nr. 140/2008 si Regulamentului CE nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati.
7.	Raportare privind "Gestiune ambalaje si deseuri de ambalaje"	anual	APM Olt	ORDIN Nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje
8.	Raport Anual de Mediu (RAM)	anual	APM Olt	
9.	Alte raportari solicitate de APM Olt	La cerere	APM OLT	

**Nota:** in cazul provocarii unor poluari accidentale in receptor societatea trebuie sa anunte telefonic SGA, APM Olt si GNM-CJ Olt.

## Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR)

Titularul activitatii are obligatia de a raporta la APM OLT in conf. cu HG 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a următoarelor:

- a. emisiile în aer, apă sau sol a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului EPRT pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- b. transferurile în afara amplasamentului, de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru oricare operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor specificate în Registrul EPRT
- c. transferurile în afara amplasamentului, a oricărui poluanți specificați în Anexa II, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită .

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul. Emisiile specificate în Anexa II, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art.5 din Regulament trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasamentul complexului.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRT și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

## Raport anual privind Registrul Emisiilor de Poluanți Emisi și Transferați conform HG 140/2008: anual. Data limită a raportării: 30 aprilie n+1, pentru anul de raportare n.

- a) APM Olt va include informațiile de mediu referitoare la activitatea fermei în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu toate modificările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr.123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, a H.G. nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale, poate solicita A.P.M. Olt ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea APM Olt să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
- b) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- c) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- d) Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității.

Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la APM Olt în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M..

- e) Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al G.N.M. - C.J Olt în orice moment.
- f) Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în capitolul 14. „RAPORTARI către agenția pentru protecția mediului” a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul APM Olt în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- g) Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



h) Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate

cu acordul scris al APM Olt, după evaluarea rezultatelor test.

i) Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul APM Olt și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum :

- Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.PM Olt și titularul autorizației;

- Autorizația integrată de mediu;

- Solicitarea;

- Raportările către APM Olt;

- Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

## **15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

### **15.1. Conditii generale**

Titularul autorizației este obligat:

- sa respecte legislatia de mediu în vigoare, cu toate modificarile/completarile intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilitatii acesteia.
- sa ia toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării;
- sa nu cauzeze nicio poluare semnificativă;
- sa evite generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sa ia măsurile necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- sa minimizeze impactul semnificativ de mediu produs de condițiile de funcționare, în afara parametrilor normali de operare ai instalației;
- sa ia măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare pentru a fi utilizat în circuitul economic;
- sa aplice cele mai bune tehnici disponibile;
- ca în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile instalatiei sa ia toate masurile necesare astfel incat instalatia sa se conformeze cu noile concluzii;
- sa informeze APM Olt cu privire la orice modificari planificate in ceea ce priveste caracteristicile, functionarea sau extinderea instalatiei care pot avea consecinte asupra mediului precum si in ceea ce priveste natura si cantitatile de emisii care pot fi evacuate din instalatie in fiecare factor de mediu , precum si identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii .
- ia măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice, astfel încât acestea să funcționeze la parametrii tehnologici proiectați;
- să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu prevederile documentației tehnice de execuție, a regulamentelor și normelor de întreținere, exploatare și funcționare a acestora;
- să utilizeze materiile prime și auxiliare descrise în prezenta autorizație integrată de mediu; în cazul utilizării în procesul de producție a altor materii prime și materiale, acestea vor fi notificate autorităților competente pentru protecția mediului;
- să exploateze sursele de apă și evacuarea apelor uzate în conformitate cu autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;
- să respecte condițiile și măsurile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor în vigoare;
- să elimine și să recupereze deșeurile generate pe amplasament, așa cum este precizat în prezenta autorizație; nu se vor elimina/recupera alte deșeuri, pe amplasament sau în afara amplasamentului;
- să asigure permanent depozitarea controlată și selectivă a deșeurilor de orice fel;
- să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, calibrările și întreținerile realizate, conform cerințelor prezentei autorizații;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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



- să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului, în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- să asiste și să pună la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului toate datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru respectarea prevederilor autorizației integrate de mediu;
- să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic caz în care, autoritatea pentru protecția mediului va reexamina condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu;
- să realizeze, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin prezenta autorizație și prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- să solicite la autoritatea competentă pentru protecția mediului acord și/sau reexaminarea/actualizarea autorizației integrate de mediu, la schimbarea modului de exploatare a instalației.

### 15.2. Conditii specifice

- Evacuarea și depozitarea dejectiilor din hale se va realiza astfel încât să nu se genereze mirosuri puternice în apropierea receptorilor sensibili.
- Verificarea periodică și întreținerea rețelilor de canalizare a apelor uzate și a apelor pluviale.
- Aplicarea unui management nutritional corespunzător.
- Să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- Să respecte condițiile impuse în studiul de impact asupra stării de sănătate a populației.
- Dejectiile produse se vor evacua periodic cu respectarea perioadelor de aplicare a dejectiilor,
- În cazul în care aplicarea dejectiilor pe terenuri se face de către titular acesta este obligat să respecte prevederile Codului bunelor practici agricole, precum și cele mai bune tehnici disponibile în acest domeniu. În cazul în care aplicarea dejectiilor se face pe baza de contract, producătorul de dejectii va aduce la cunoștința prestatorului de servicii pentru aplicarea dejectiilor, toate obligațiile pe care acesta va trebui să le respecte, potrivit Codului bunelor practici agricole, precum și cele mai bune tehnici disponibile în acest domeniu.
- Imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza conform studiului agrochimic realizat de instituțiile sau persoanele juridice autorizate pentru efectuarea de astfel de studii, cu respectarea Codului bunelor practici agricole.
- Dejectiile se vor aplica în dozele indicate în Planul de Fertilizare, cu respectarea unui conținut maxim de N total= 170kg/ha/an (imprastiere în bandă)
- Procesul de fertilizare a terenurilor agricole cu îngrășăminte organice se va face după analizarea de către generatorul de deseuri a calității dejectiilor fermentate, precum și a calității terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic (la studiul agrochimic se va atașa și un buletin de analiză a dejectiilor).
- Cu 5 zile înainte de transportul dejectiilor, către terenurile pe care se efectuează imprastierea se va notifica OSPA Olt, GNM- CJ Olt, APM Olt cu privire la cantitatea de dejectii și datele de contact ale beneficiarului dejectiilor.

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR ASPECTE LEGATE DE ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

La încetarea unei activități cu impact asupra mediului din cadrul societății, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, titularul are obligația de a de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

Titularul de activitate este obligat să detină un Plan de măsuri în caz de închidere al instalațiilor și clădirilor, valorificarea deșeurilor, eliminarea substanțelor periculoase, monitorizarea zonelor posibil afectate.

Planul trebuie păstrat și actualizat, ca dovadă a schimbărilor făcute, schimbări care trebuie specificate și în autorizațiile de mediu.

Societatea a elaborat un Plan de măsuri în caz de închidere a instalațiilor și dezafectare a clădirilor, valorificarea deșeurilor, eliminarea substanțelor periculoase, monitorizarea zonelor posibil afectate de funcționarea fermei. Planul de măsuri menționat va fundamenta Planul de închidere a instalației.

Dezafectarea propriu-zisă se va face pe baza unui proiect, care se va supune procedurii aplicabile de reglementare din punct de vedere al mediului.

La data încetării definitive a activității, titularul ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului și a apelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către G.N.M. - Comisariatul Județean Olt.**

## **17. GLOSAR DE TERMENI**

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
Administrație locală	Primăria Leleasca în cazul de față
Autorizație AIM	Autorizație Integrată de Mediu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
BREF	Document de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile
BAT - (A)EL	Emisii asociate BAT
IED	Directiva Europeană privind Emisiile Industriale
JRC	Centrul comun de cercetare al Comisiei Europene
EMS	Sistem de management de mediu
EMAS	Document sectorial de referință
ISO	Organizație internațională de standardizare
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO <sub>5</sub>	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
dB(A)	Decibeli (ponderați)

I.P.P.C.	Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
PM10	Pulberi în suspensie cu diametru aerodinamic de 10 µm conform Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
Ppm	Părți per milion
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
CMA	Concentratie maxima admisibila

Prezenta autorizatie contine 75 de pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Gheorghe NEACSA



ŞEF SERVICIU CFM  
Dorin ROGOJINARU

ŞEF SERVICIU A.A.A.  
Elena ZULUFOIU

ŞEF SERVICIU ML  
Dorel STEOMLEGA

Întocmit,  
Alina Andronachescu  
Anca Truță

