



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: din2020

Titularul autorizației: **SC AGRİKILTI SRL**

Sediul societatii: comuna Francesti, sat Francesti, județul Valcea;

Locația activității: Ipotesti, str. Principala, nr. 169, județul Olt;

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

- 6.6 creșterea intensivă a pasarilor de curte și a porcilor cu capacitati de peste:
 - b) 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30kg);

COD CAEN (rev. 2): 0146 – creșterea porcinelor

**Emisă de: AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI OLT
– SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII.**

Data emiterii:.....2020

Termenul de valabilitate al autorizației: pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Alina ANDRONACHESCU**



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 Imisii
 - 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 – imisii
 - 13.2 APA (inclusiv apa subterana daca este cazul)
 - 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Conform Certificatului de Inregistrare, domeniul principal de activitate al societatii este creșterea porcinelor – cod CAEN 0146.

- Adresa: comuna Francesti, sat Francesti, str. principala, nr. 74, caldare C9, biroul 1, etaj 3, judetul Valcea
- Telefon: 0735789620
- E-mail: office@agrikilti.ro
- Registrul Comerțului: J38/95/2012
- Cod unic de inregistrare: 29802789
- Administrator: Barbu Dorel
- Persoana de contact:
- Numele instalatiei: CREȘTEREA INTENSIVĂ A PORCILOR;

Ferma de îngrășare este amplasată pe teritoriul administrat de Primaria Comunei Ipotești în partea de est a comunei, legătura cu acesta realizându-se prin intermediul unui drum județean(546D). Din punct de vedere administrativ, comuna Ipotești se afla situata în partea centrala a judetului Olt.

Suprafața totală a terenului este de 134 288mp.

Din totalul suprafeței 134 288 mp, o suprafață de 68396mp este ocupată de construcții, adică un procent de ocupare a terenului de 48,54%.

Accesul în incinta se realizeaza din drumul de exploatare, situat în partea de sud a terenului.

Amplasamentul nu este în zona de arie protejată.

Obiectivul are următoarele vecinătăți:

- N – teren agricol
- S – drum de acces din DJ 546D
- E – teren agricol
- V – teren agricol

2. TEMEIUL LEGAL

S-a decis emiterea autorizației integrate de mediu pentru instalația: CREȘTEREA INTENSIVĂ A PORCILOR, ca urmare a cererii adresate, SC AGRİKILTI SRL cu sediul comuna Francesti, sat Francesti, județul Valcea, înregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Olt cu nr. 11630/19.12.2019 și având la baza:

- analiza documentatiei de sustinere a solicitarii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- comentariile și punctele de vedere înregistrate în timpul consultarilor cu autoritatile membre ale Colectivului de Analiza Tehnica;
- organizarea dezbaterii publice la sediul Primariei Ipotești și sediul Primariei Coteana, în data de 11.05.2020;
- 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 condițiilor de operare și a respectării cerintelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului și a institutiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

● 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;

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;
 - Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
 - Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
 - Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată cu Legea nr. 310/2004, cu modificările și ompletările ulterioare;
 - H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, Republicata
 - Legea nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor Republicata;
 - Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002, privind evidenta deșeurilor si 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;
 - Ordinul M.M.P nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - Codul bunelor practice agricole
- Ordin MMGA nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
 - Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu cu modificarile si completările ulterioare;
 - Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat de Ordinul M.M.S.C. 192/20.02.2014
 - Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat de Ordinul M.M.S.C. 192/20.02.2014.
 - 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 91/689/CEE și 96/61/CE;
 - Ordinul ANSVSA nr. 202/2006 pentru aprobarea Normei saniat veterinare care stabilește standard minime pentru protecția porcinelor;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, Republicata;
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului;
- 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 tarificare și cuantumul tarifelor aferente acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- 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;
- Hotărârea de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul;
- 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 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul/operatorul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu este cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată 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;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile de funcționare, în afara parametrilor normali de operare ai instalației;
- sunt luate 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;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- sunt respectate principiile B.A.T.

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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora.

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 porcinelor- **cod CAEN 0146.**

SC AGRİKILTI SRL are ca obiect de activitate creșterea și îngrășarea porcilor. Capacitatea maximă a fermei (nr. total de locuri) fiind:

- 31200 locuri pentru porci de producție (peste 30kg);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

● **Activitatea derulata in cadrul societatii intra sub incidenta Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:**

Anexa 1: 6.6 creșterea intensivă a pasarilor de curte si a porcilor cu capacitati de peste:

b) 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30kg);

● **Instalația intră sub incidența HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006, privind înființarea Regulamentului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE:**

- **COD NFR 4.B - Cresterea animalelor si managementul dejectiilor animaliere**

7.a(ii)(iii) – instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor cu 2000 de locuri pentru productia de porci (cu o greutate ce depaseste 30Kg)

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- formular – tip pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, elaborat de NEGUT MIHAELA;
- raport de amplasament elaborat de NEGUT MIHAELA, evaluator atestat, pozitia 738.;
- documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de obtinere a autorizației integrate, a etapelor procedurii de a autorității;
- dovadă achitare tarife;
- contract vanzare cumparare a terenului;
- contract furnizare a energiei electrice nr. 91578725.20190425 ;
- contract prestari servicii pentru eliminare deseuri animaliere si medicale;
- contract prestari servicii deratizare, dezinsectie, dezinfectie;
- contract de distributie carburanti;
- contract pentru predare deseuri menajere;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu Mazilu Catalin, suprafata teren 47.46ha;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu Mazilu Ionut, suprafata teren 36.47ha;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu Ion Capraru, suprafata teren 29.02ha;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu Opris Liviu Florian, suprafata teren 86.35ha;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu Gradinaru Valentin, suprafata teren 86.00ha;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu PFA Pricoliciu Veronica, suprafata teren 31.27ha
- contract imprastiere dejectii incheiat cu Pricoliciu Gheorghe, suprafata teren 27.30ha;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu SC Zeia Mais SRL, suprafata teren 622ha;
- contract imprastiere dejectii incheiat cu SC Maximgreen Sat SRL, suprafata teren 516.93ha;
- studiu agrochimic al teritoriului incheiat cu SC Cartare Agrochimica SRL(1008,00ha);
- plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- fise tehnice de securitate;
- Notificare DSP;
- Autorizatia de gospodarie a apelor;
- Autorizatie Sanitar veterinarara;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Investitia va fi exploatata, controlata si intretinuta asa cum s-a stabilit in prezenta autorizatie integrata. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte interganta a acesteia.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobata prin Legea 265/2006, conducerea societatii, prin persoana cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii, precum si la prelevarea de probe.
Va asigura de asemenea accesul persoanelor imputernicite la instalatii tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare, precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plateste*”.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Olt, anual, un Raport Anual de Mediu pentru intregul an calendaristic precedent.
- Titularul autorizatiei are obligatia de realiza, in totalitate si la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspectie si control.
 - Titularul autorizatiei trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizatiei, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizatii. Acest sistem va evalua toate operațiunile de pe amplasament și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, a unei producții mai curate, precum și pentru evitarea producerii și/sau minimizarea cantității de deșeuri generate.
 - Titularul autorizatiei are obligatia să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizatie și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
 - Titularul autorizatiei 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 obligatia de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului.
 - Titularul Autorizatiei integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire
 - Titularul autorizatiei va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati(EPRTR) in concordanta cu precizarile cap.13 „Monitorizarea activitatii” si cap.14 „Raportari catre autoritatile de mediu”.
- **Notificarea autorităților:**
 - Titularul/operatorul activității are obligatia 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, în termenul cel mai scurt de la producere:
 - încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - reluarea exploatarei 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 a 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.

7. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate:

Principalele materii prime și auxiliare utilizate	Cantitate/an
Porci la îngrășat	99840 cap/an
Furaje solide	22400t
Apă	57203 mii mc /an
Energie electrică	140 Mwh
Medicamente și vaccinuri (flacoane)*	1,15t
Substanțe pentru dezinfecție	3,4t
Antec Virkon	0,20t
Var	3,0t
Kem-Sept KS62	0,20t
Motorină	4,0t

Activitatea SC AGRİKILTI SRL nu intra sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase

NOTA : Titularul activității are obligația de a informa imediat APM Olt, GNM – CJ Olt, ISUJ Olt, în cazul în care apar modificări de tipul:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

- creșterii semnificative a cantității sau al schimbării semnificative a naturii ori a stării fizice a substanțelor periculoase prezente sau la apariția oricărei modificări în procesele în care acestea sunt utilizate;
- modificării unui amplasament sau a unei instalații care ar putea duce la creșterea pericolelor de a provoca accident major.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA - conform Autorizației de gospodărire a apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt Sistemul de gospodărire a apelor Olt nr. 32/28.05.2020, valabilă până la 01.02.2024 modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 17 din 12.02.2020.

7.1.1. ALIMENTAREA CU APĂ

1. Alimentarea cu apă în scop potabil

1.1. Surse – subteranul de apă de mare adâncime

1.2. Volume și debite autorizate:

- zilnic max. zi= 215,00mc/zi(2,49 l/s)
 - zilnic mediu=180,00mc/zi(2,083 l/s)
 - zilnic minim=150,00mc/zi(1,736 l/s)
- Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 365 zile/an.

1.3. Instalații de captare:

Foraj	H (m)	Qexpl (l/s)	Tip pompă	Dn (mm)
F1	155	1,25	Grundfos	160
F2	158	1,25	Grundfos	160

Reteaua de distribuție este comună cu cea de incendiu cu L=370m pe care sunt montați 3 hidranți incendiu.

1.6. Volume de apă asigurate:

- consum igienico sanitar: 60l/om/zi;
- consum biologic porci: 5,4-14 l/porc/zi;
- spalare/igienizare hale: 0.3 mc/cap/an

7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE

a) Apele uzate menajere : sunt colectate printr-o rețea de canalizare îngropată cu L=50m și transportate în bazin vidanjabil subteran cu V=74mc

b) Apele uzate rezultate de la camera de necropsie: evacuate în bazin vidanjabil etans cu V=10mc;

c) Ape uzate tehnologice (dejecții și ape de la spălarea /igienizarea halelor): colectate în canalele colectoare cu o capacitate de 350mc/hală și conducte principale cu L=1320 m din care gravitațional ajung în 2 bazine de colectare cu V=200 mc fiecare (prevazute cu pompe tocator și barbotare și amplasate în parte de nord a fermei la capatul fiecărui șir de hale), apoi pompate către 2 lagune:

- laguna mare H=6m (4 m sapată în pământ și 2 m taluz), cu V=22 500mc;
- laguna mică H=6m (4 m sapată în pământ și 2 m taluz), cu V=22 500mc;

Lagunele sunt prevazute cu rampe și funduri pavate, impermeabilizate cu folie specială cu grosime de 2 mm, prevazute cu sistem de drenaj, 4 mixere inox pentru omogenizare dejecții și sistem de golire prevazut cu mufe și robioneti pentru încărcare dejecții în vidanjabil.

Între cele două bazine cu V=200 mc fiecare, există o conductă care permite transportul dejecțiilor între canale, respectiv posibilitatea deversării din bazine în oricare lagună, în funcție de necesități.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

În cadrul societății se utilizează ca surse de energie: motorina, GPL și energia electrică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Energie electrica.

a) *energie electrică din rețeaua electrică* pentru care există conform contractului anexat. Obiectivul este dotat cu un transformator de 1000KVA

b)- *energie termică* este asigurată:

- cu 4 aeroterme/hală , Q=7,7 mc/h, motorina.
- cu 3 centrale murale cu consum de energie electrica , boiler pentru apă caldă si căldură la filtru sanitar și birouri si cantina.

În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică pe amplasament este un generator de curent cu P=319kw cu un rezervor de motorină V=1000l

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Activitatea de crestere si ingrasare a porcilor se desfasoara in 13 hale

Halele au fost echipate si proiectate pentru asigurarea si respectarea conditiilor sperioare de bunastare baza cerintelor DSVSA privind asigurarea unei suprafete sporite de pardoseala /

Hala	Suprafața construită mp	Nr. locuri 20-110kg
Hala nr.1	2106	2400
Hala nr.2	2106	2400
Hala nr.3	2106	2400
Hala nr.4	2106	2400
Hala nr.5	2106	2400
Hala nr.6	2106	2400
Hala nr.7	2106	2400
Hala nr.8	2106	2400
Hala nr.9	2106	2400
Hala nr.10	2106	2400
Hala nr.11	2106	2400
Hala nr.12	2106	2400
Hala nr.13	2106	2400
TOTAL	27378	31200

Fluxul tehnologic în fermă este continuu.

În fermă se desfășoară următoarele activități:

pregătirea halelor pentru populare;

- aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare halelor;
- popularea halelor;
- hrănirea;
- adăparea;
- asigurarea microclimatului;
- depopularea halelor.

Pregătirea halelor pentru populare este o operație comună tuturor halelor, indiferent de categoria de porci pe care o adăpostesc.

În situația primei utilizări sau după depopulare halele se pregătesc pentru repopulare. Fiecare hală este curățată, dezinfectată și uscată.

Se execută mai multe operații:

- se scoate de sub tensiune rețeaua electrică;
- se umezește întreaga suprafață de igienizat cu apă;
- suprafața se curăță atent de materiile organice aderente cu jet de apă sub presiune (10 atm);
- se efectuează reparațiile necesare la sistemul de furajare și adăpare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

- se face o verificare riguroasă a funcționării sistemelor de hrană, adăpare și de mentinere a microclimatului;
- se aplică dezinfectantul.

Popularea halelor 1-13 Se achiziționează porci (tineret pentru îngrășat) de la furnizori autorizați la o greutate medie de 25 kg.

Popularea halelor se face pe boxe și rânduri până la atingerea capacității de 2400 porci/hală.

Halele sunt prevazute cu podea alcătuită parțial cu grătare și sistem de evacuare cu vacuum (o conductă subterană prevazută cu guri de golire și dopuri)

Hrănirea

Furajele vor fi stocate în buncare din tabla cu capacitate de 27 mc, 2 buncăre/hală. Umplerea buncarului se va face cu autobuncăre dotate cu sistem de descarcare pneumatic sau sistem de incarcare cu snec.

Furajele sunt distribuite în hală cu ajutorul unui sistem de transport furaj compus din teava de PVC și transportoarelor cu spira. Extragerea furajului din buncar este controlată de senzori de preaplin pentru ultimul hranitor din hală.

Hrănitorele sunt din plastic / inox - 1 buc între 2 boxe.

Adăparea

Consumul mediu de apă:

Porci de îngrășat: 20-50 kg: 5,4 – 6,6 l/loc animal/zi;

Porci de îngrășat: 50-100 kg: 11- 14 l/ loc animal /zi;

Consumul mediu de apă pentru curătenie pentru podea parțial solidă (25-50%):

- 25 l/animal/ ciclu;

- 100l/loc animal/an.

Instalații de adăpare au front de adăpare suficient și control automatizat.

Sistemul de adăpare este asigurat de accesul nerestricționat al porcilor la apă. Sistemul de adăpare este racordat la sursa de apă existentă. Sistemul de adăpare va fi alcătuit din 4 linii pentru fiecare hală.

Adăpătorile sunt cu suzete de inox în număr de 1 - /boxă, fiecare hranitoare are 2 suzete

Pentru mentinerea microclimatului fiecare hală este dotată cu sistem de ventilație, sistem de încălzire și un sistem de răcire.

Sistemul de ventilație: automatizat, tehnologia de ventilație este prin presiune negativă. Ventilatoarele sunt montate în coșul de ventilație de pe acoperiș. Deschiderile de intrare a aerului (admișiile) se află în pereți.

Sistemul de ventilație cuprinde

- ventilatoare de coama cap. min. -11700 m³/h;

- admișii de perete min 120 m³/h;

- sistem acționare/ deschidere admișii;

- computer control ventilație.

Hala	Nr ventilatoare	Amplasare	Capacitate, mc/h
Hala nr.1-13	21/hală	ventilatoare de coama	11700mc/h/fiecare
Total	273	ventilatoare de coama	3 194 100mc/h

Sistemul de încălzire.

Încălzirea halelor urmează să se realizeze prin două modalități: naturală și artificială.

Încălzirea naturală a grajdului se realizează în condițiile populării halei cu animale, care degajă o temperatură suficientă pentru mentinerea unui climat propice în hală (în condițiile unei temperaturi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

exterioare incadrata intre 5 si 20°C). O alta componenta a incalzirii naturale consta din depozitul de stocare a dejectiilor aflat sub hala, care in conditiile normale de fermentare degajă caldura.

Incălzirea artificiala a grajdului va fi necesară doar in conditii de temperaturi extrem de scăzute si se va realiza prin folosirea a 4 aeroterme pe motorină /hală, care au rolul de a ridica temperatura in hală.

Sistemul de răcire

Pentru a depăși problemele create de temperaturile ridicate din perioada verii, este necesar utilizarea de pulverizatoare deasupra spațiilor de cazare a porcilor cu greutate mai mare de 20 kg. Rolul acestor pulverizatoare este să ajute porcii să-și regleze temperatura din interiorul corpului. Sistemul de răcire este compus din:

- teava otel cu diuze de racire
- chit de prindere si fittinguri
- pompa si contactori inalta presiune
- chit de filtre

Iluminatul

Halele urmeaza a beneficia de doua tipuri de iluminat:

- iluminat natural prin faptul ca pe lateralele grajdului sunt realizate ferestre (admisii aer);
- iluminat artificial ambiental suficient pentru asigurarea operatiunilor de intretinere a echipamentelor din interior chiar si in timpul noptii. Este proiectat ca nivelul de iluminare sa fie generat de leduri amplasate pe 4 linii /hala prinse pe grinzi care să asigure iluminatul necesar unei bune dezvoltări .

Depopularea halelor

La atingerea greutateii optime porcii sunt livrați pentru abatorizare.

Depopularea se face pentru întreaga hală, indiferent de greutatea corporală pe care o au unele animale rămase în urmă cu creșterea, deoarece după dezinfectie urmează o nouă populare. După depopulare, are loc evacuarea dejectiilor, curățirea, spălarea, igienizarea hala intră în perioada de vid sanitar

Alte dotari asociate activității de crestere porci

-Depozit de motorină: un rezervor de capacitate 10000l amplasat pe platformă betonată.

- **cântar tehnologic** amplasat pe o platformă betonată, suprateran si dotat cu soft de administrare
- tractor
- vidanjă cu capacitate de 24 mc, echipată cu sistem de administrare dejectii prin injectare, sistem de pulverizare a dejectiilor.

Cerintele BAT corespunzatoare proceselor crestere intensiva a porcilor

Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
---------------------------------------	--------------------	--------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
<p>1. Sisteme de management de mediu</p>	<p>Angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare</p> <p>definirea de catre conducere a unei politici de mediu care include</p> <p>imbunatatirea continua a performantei de mediu a instalatie</p> <p>planificarea si stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor si a tintelor, in corelare cu planificarea financiara si cu investitiile</p> <p>punerea in aplicare a procedurilor</p> <p>verificarea performantei si luarea de masuri corective</p> <p>revizuirea de catre conducerea superioara a EMS si a conformitatii, a adecvarii si a eficacitatii continue a acestuia</p> <p>urmarirea dezvoltarii unor tehnologii mai curate</p> <p>luarea in considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalatiei inca din etapa de proiectare a unei noi instalatii si pe tot parcursul de perioadei sale de functionare</p> <p>aplicarea cu regularitate a evaluarilor sectoriale comparative</p> <p>punerea in aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului</p> <p>punerea in aplicare a unui plan de gestionare a mirosului</p>	<p>Titularul activitatii nu are implementat sistemul de management de mediu ISO 14001.</p> <p>S-a intocmit planul de gestionare a mirosului realizat conform BAT 12</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
3. Management nutrițional	<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>b)Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p> <p>c)Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.</p> <p>d)Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat</p>	<p>a.Se vor utiliza furaje cu conținut mic de proteină crudă.</p> <p>b. Hrănirea este fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (starter, creștere, finisare)</p> <p>c. Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute(lysina, metionină, triptofan).</p> <p>d.Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul</p>
4. Azotul total excretat, exprimat ca N si fosfor total excretat exprimat ca P2O5	<p>a)Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție.</p> <p>b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază).</p> <p>c. utilizarea fosfatilor anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea partiala a surselor conventionale de fosfor din furaje</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.</p> <p>b.Se adaugă în furaje fitaze pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale.</p> <p>c. In compozitia furajelor se adauga fosfati anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea partiala a surselor conventionale de fosfor din furaje</p>
5.Tehnici pentru utilizarea eficientă a apei	<p>a) Menținerea unei evidențe a utilizării apei.</p> <p>b) Detectarea și repararea scurgerilor de apă.</p>	<p>a.Apa se contorizează.</p> <p>b.Se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară prevenindu-se pierderile.</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	<p>c) Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.</p> <p>d) Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).</p> <p>e) Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.</p> <p>f) Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățeni</p>	<p>c Spălarea se face cu jet sub presiune cea ce reduce consumul de apă.</p> <p>d.Sistem de adăpare automat etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții;</p> <p>e. Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic</p> <p>f.Neaplicabil datorită riscurilor în materie de biosecuritate și costurilor ridicate</p>
6.Tehnici de Reducerea producerii de ape uzate	<p>a)Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.</p> <p>b) Reducerea la minimum a consumului de apă.</p> <p>c) Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</p>	<p>Se mențin suprafețele zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.</p> <p>-Se reduce la minim consumului de apă.</p> <p>- Apa de ploaie/precipitații este colectată separat de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate</p>
7. Reducerea emisiilor in apa	<p>a)Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide</p> <p>b)Epurarea apelor uzate</p>	<p>Apele menajere se colectează într-un bazin vidanjabil iar apele uzate de la spălarea hale se colectează împreună cu dejecțiile.</p> <p>b. Epurarea apelor uzate</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
8. Eficienta energetica	c) Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale	O hală cu pereți din zidarie, acoperis cu izolare termică cât mai bună (tablă peste panouri izolatoare cu spuma poliuretanică, tip “sandwich” de 5cm cu fetele din folie kraft din aluminiu.
10. Tehnici de reducere a emisiilor de zgomot	<p>a Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/ fermă și receptorii sensibili</p> <p>Amplasarea echipamentelor</p> <p>iii) amplasarea recipientelor și a silozurilor cu furaje astfel încât să se reducă la minimum circulația vehiculelor în cadrul fermei.</p> <p>Măsuri 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</p>	<p>Ferma este veche</p> <p>buncărele de furaje sunt amplasate lângă hale, 2 buncăre/hală.</p> <p>i) ușile hălelor 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>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	<p>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>v) transportul furajelor de la buncăr la hrănitori se face cu transportor cu spirală;</p> <p>vi) pe amplasament nu se execută lucrări de terasamente în funcționare.</p>
<p>11. Tehnici de reducere a emisiilor de pulberi</p>	<p>a.6) proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.</p>	<p>Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor.</p> <p>- ventilatoarele sunt cu turație variabilă ceea ce permite i operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.</p>
<p>12. Elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu</p>	<p>-un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;</p> <p>- un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;</p> <p>- un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;</p> <p>- un program de prevenire și 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>- o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.</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>Evitarea prezenței dejecțiilor animaliere pe podeaua parțial acoperită cu grătare: imediat</p> <p>Utilizarea mai mult a ventilatoarelor de coamă decât a ileturilor de perete pentru a dirija fluxul de aer din hale la înălțime: imediat</p> <p>Utilizarea de substanțe sau alte tehnici pentru legarea amoniacului și reducerea mirosului în cazul în care este necesar(sunt reclamații): imediat</p> <p>Realizarea unei perdele de vegetație imprejmuire lagune si ferma: 6 luni</p> <p>Exploatarea lagunelor la un nivel mai scăzut pentru a reduce rata de schimb a aerului pe suprafața semilichidelor: imediat</p> <p>Mixarea dejectiilor doar cand se face transportul dejectiilor de la bazine la lagune: imediat</p> <p>Transportul dejecțiilor cu mijloace adecvate pentru incorporarea imediata in sol a dejectiilor semilichide: imediat</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
13. Tehnici pentru prevenirea/reducerea emisiilor de mirosuri	<p>a. Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/ instalație și receptorii sensibili.</p> <p>b. Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora</p> <p>d. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului</p>	<p>a. Ferma este situată la peste 1500m distanță de receptorul sensibil (satul Ipotesti si peste 2000 m satul Coteana)</p> <p>menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare)</p> <p>neaplicabil</p>

Cerintele BAT corespunzatoare emisiilor de la halele de porci

	Tehnica BAT	Situatia in ferma
16. Emisii provenite din depozitarea dejecțiilor lichide	<p>a) Proiectarea și gestionarea corespunzătoare a depozitului de dejecții lichide prin reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.</p> <p>b) Acoperirea depozitului de dejecții lichide cu: acoperitori flexibile, acoperitori plutitoare (crustă naturală)</p>	<p>Lagunele se vor exploata la un nivel de umplere mai scăzut.</p> <p>Lagunele vor fi acoperite cu crustă naturală.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

<p>18. Tehnici de a prevenii emisiile în sol și apa provenite din colectarea, transportarea prin conducte și depozitarea dejectiilor lichide</p>	<p>a) Utilizarea depozitelor care pot rezista influențelor mecanice, chimice și termice.</p> <p>b) Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile lichide pe durata perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.</p> <p>c) Construirea de instalații etanșe și echipament pentru colectarea și transferarea dejectiilor lichide (de exemplu puțuri, canale, canale de scurgere, stații de pompare).</p> <p>d) Depozitarea dejectiilor lichide în depozite îngropate (lagune) care au baza și pereții impermeabili, de exemplu acoperiți cu argilă sau un strat de plastic (sau un strat dublu).</p> <p>e) Instalarea un sistem de detectare a scurgerilor, constând, de exemplu într-o geomembrană, un strat de drenare și un sistem de țevi de drenare</p> <p>f) Verificarea integrității structurale a depozitelor cel puțin o dată pe an</p>	<p>Pentru depozitarea fracției semi lichide se utilizează 2 lagune, impermeabilizate cu o folie specială din polietilena de înaltă densitate cu grosimea de 2 mm.</p> <p>Ferma este dotată cu spații suficiente pentru stocare dejectiilor pe o perioadă de minim 6 luni:</p> <p>Lagunele sunt echipate cu sistem de umplere, sistem de golire și sistem de drenaj și mixer cu elice</p> <p>2 lagune cu $V=22500$ mc fiecare și $H=6$ m, impermeabilizate (4 m sapata în pamant și 2 m taluz)</p> <p>Lagunele au fost echipate sistem de drenaj realizat din tuburi riflante de drenaj. Acestea se conectează la un tub de PVC, care este scos la nivelul marginii superioare al lagunei și care se poate verifica în cazul unor scurgeri de purin</p> <p>Se aplica</p>
---	---	---



<p>20.Imprastierea pe sol a dejectiilor animaliere</p>	<p>a)Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejectiile pentru a identifica riscurile de scurgere, luând în considerare:</p> <ul style="list-style-type: none"> — tipul de sol, condițiile și panta terenului; — condițiile climatice; — drenarea și irigarea terenului; — rotațiile culturilor; — resursele de apă și zonele de apă protejate <p>b)Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere (lăsând o fâșie de teren netratată) și:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zonele în care există un risc de scurgere în apă, cum ar fi cursuri de apă, izvoare, puțuri etc.; 2. proprietățile învecinate (inclusiv împrejuririle <p>c)Evitarea împrăștierii pe sol a dejectiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi semnificativ. În special, dejectiile animaliere nu se aplică atunci când:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. terenul este inundat saturat de apa, înghețat sau acoperit de zăpadă; 2.condițiile 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; 3. scurgerea poate fi anticipată având în vedere precipitațiile preconizate <p>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>Sincronizarea împrăștierii pe sol a dejectiilor animaliere cu cererea de nutrienți a culturilor</p> <p>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>	<p>s-a realizat studiul de Cartare agrochimica a terenurilor pe care se imprastie dejectiile, s-au stabilit dozele optime de ingrasamant in functie de tipul de cultura precum si perioadele de administrare</p> <p>dejectiile sunt aplicate pe terenuri arabile care nu prezinta riscul de scurgere in apa de suprafata sau pe terenuri aflate in vecinatatea unor zone rezidentiale.</p> <p>Aceste restrictii de imprastiere sunt reglementate prin legislatia nationala respectiv Codul bunelor practici agricole</p> <p>s-au incheiat contracte cu detinatori de terenuri agricole pentru care s-a realizat studiul agrochimic</p> <p>Studiul agrochimic contine conditii referitoare la tipul de cultura pentru care se utilizeaza dejectiile</p> <p>Studiul agrochimic se realizeaza la anumite intervale de timp in functie de culturile pe care se imprastie dejectiile</p>
---	---	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

	<p>Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri.</p> <p>Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată</p>	<p>Este asigurat accesul laFacilitatile de stocare</p> <p>Golirea lagunelor se face prin sistem de mufe si robineti prin care sunt incarcate in vidanja</p> <p>Utilaje folosite la imprastiere sunt pot fi reglate pentru aplicarea unor doze/debite prestabilite</p> <p>Utilajele sunt proprietatea societatii cat si a celor care detin terenuri</p>
25.Monitorizare a emisiilor de amoniac in aer	c)Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	Se vor utiliza factorii de emisie conform Ord.MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera
29. Monitorizare parametrii	<p>a. Consumul de apă.</p> <p>b. Consumul de energie electrică</p> <p>c.Consumul de combustibil.</p> <p>d. Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant</p> <p>e.Consumul de furaje.</p> <p>f.Generarea de dejecții animaliere</p> <p>Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat</p>	<p>a. Se va contoriza</p> <p>b. Se va contoriza</p> <p>c. Se va ține evidența în contabilitate</p> <p>d Se va ține evidența în contabilitate</p> <p>e. Se va ține evidența în contabilitate</p> <p>f. Se va ține evidența în contabilitate</p> <p>Se va utiliza bilanțul masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară conținutul de proteine brute și de fosfor total - o dată /an</p>



30. Emisii de amoniac provenite din adaposturi	Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora <ul style="list-style-type: none"> - 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); - reducerea suprafeței emițătoare a dejectiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejectiile animaliere); - evacuarea frecventă a dejectiilor animaliere către un depozit de dejectii animaliere (acoperit) situat în exterior; 	Bazine de colectare a amestecului de dejectii și ape uzate tehnologice, de curățare/igienizare combinat cu tehnici de management nutritional. Podea parțial acoperită cu grătare de beton, cu sistem de evacuare cu vacuum. (conducta prevăzută cu guri de golire și dopuri)
---	--	---

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

Activitatea desfășurată în cadrul societății conduce la emisii de poluanți în atmosferă, prin intermediul surselor de emisii dirijate și difuze.

Situația actuală a instalațiilor/surselor dirijate de emisie în atmosferă, poluanții specifici evacuați precum și instalațiile de captare / reținere a poluanților în mediu. Sunt de asemenea menționați poluanții monitorizați la fiecare din sursele dirijate de emisie.

<i>Instalația generatoare de poluanți (sectorul)</i>	<i>Proces tehnologic generator de poluanți</i>	<i>Poluanți monitorizați</i>	<i>Coșuri de dispersie - dimensiuni</i>		
			<i>Cos dispersie</i>	<i>H (cm)</i>	<i>D (mm)</i>
Hale de creștere porci 273 ventilatoare de coama 3 194 100 mc/h	Procesul de fermentație a dejectiilor	<i>NH₃, pulberi</i>	Sisteme de ventilație hale		

Emisiile în aer sunt constituite din gaze de ardere cu conținut de pulberi, monoxid de carbon, dioxid de azot și dioxid de sulf de la arderea combustibilului (benzină, motorină).

9.2. APA

a) Apele uzate menajere : colectate în bazin vidanjabil subteran cu V=74mc

b) Apele uzate rezultate de la camera de necropsie: evacuate în bazin vidanjabil etans cu V=10mc;

c) Ape uzate tehnologice (dejectii și ape de la spălarea /igienizarea halelor):

- canalele colectoare cu o capacitate de 350mc/hala ;
- 2 bazine de colectare cu V=200 mc fiecare;
- 2 lagune, V=22 500mc fiecare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

9.3. SOL

Lagunele sunt prevazute cu rampe si funduri pavate, impermeabilizate cu folie speciala cu grosime de 2 mm, prevazute cu sistem de drenaj, 4 mixere inox pentru omogenizare dejectii si sistem de golire prevazut cu mufe si robioneti pentru incarcare dejectii in vidanjanja.

Intre cele doua bazine cu V=200 mc fiecare, exista o conducta care permite transportul dejectiilor intre canale, respectiv posibilitatea deversarii din bazine in oricare laguna, in functie de necesitati.

Dotari pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile
- alei betonate, bine intretinute;
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

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

10.1. AER

Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător:

SURSA	PUNCT	INDICATOR DE CALITATE	CMA
Activitate crestere suine	La limita societatii pe directia halelor si a spatiilor de stocare dejectii (lagune)	Amoniac mg/mc	0,3 la 30minute 0,1 - medie zilnică
		Hydrogen sulfurat mg/mc	0,015 la 30minute 0,008 medie zilnică

Monitorizarea emisiilor de amoniac provenite din fiecare adăpost pentru porci utilizând ca tehnică estimarea prin utilizarea factorilor de emisie specificați în orientările europene sau alte orientări recunoscute la nivel internațional. Emisiile se vor compara cu limitele prevăzute în *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor*, BAT 30, tab 2.1.

Parametru	Categoria de animale	BAT-AEL(kg de NH3/spațiu pentru animal/an)
kg NH3/spatiu pentru animal/an	Porci pentru îngrășare	5,65

a) Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu;

b) Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezervă menționate în capitolul monitorizarea activității a prezentei autorizații, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere trebuie calibrate și întreținute.

c) 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 lunar și anual la APM Olt și GNM – CJ Olt;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

10.2. APA
Ape uzate

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori maxim admise	Frecventa de determinare a indicatorilor de calitate
Ape uzate - bazine vidanjabile	-pH	6,5-8,5	La cererea prestatorului de servicii de vidanjare
	CCO-Cr mg/O ₂ /l	500	
	CBO5 mg/O ₂ /l	300	
	Subst. extractibile mg/dm ³	30	
	Fenoli mg/dm ³	30	
	Materii in suspensie mg/dm ³	350	
	Fosfor total	5	
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)mg/dm ³	30	
	Detergenti sintetici biodegradabili	25	

Nota: alti indicatori de calitate ai apelor pluviale identificati, neprecizati in Autorizatia de Gospodarire a Apelor, se vor incadra in limitele prevazute in NTPA 001/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

Apa freatica – foraje de observatie FM 1,2,3

Indicatori de calitate	Valori maxim admise	Frecventa de determinare a indicatorilor de calitate
Amoniu	2,6	Semestrial
Cloruri	250	
Sulfati	250	
Azotiti	0,5	
Ortofosfati	0,5	
Crom	0,05	
Nichel	0,02	
Cupru	0,1	
Zinc	5,0	
Cadmiu	0,005	
Mercur	0,001	
Plumb	0,01	
Arseniu	0,01	

Titularul este obligat sa respecte obligitiile impuse in Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr.32/28.05.2020 modificatoare a Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 17/12.02.2020. 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, GNM-CJ Olt cât mai curând posibil.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

10.3. SOL SI APE SUBTERANE

- Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate în ceea ce privește etanșeitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- 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.

Urmărirea calității apelor subterane: acviferul freatic captat este monitorizat prin intermediul celor 3 foraje. Forajele de observatie au adancimea de 15 m fiecare.

10.4. ZGOMOT

Emisiile de zgomot se vor încadra în prevederile ordinul M.S 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

10.5. MIROS

Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului.

Datorita faptului ca au fost neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, titularul a intocmit Planul de gestionare a mirosului, astfel:

- protocol care să contină actiunile și termenele corespunzătoare

	Măsurile pentru eliminarea/ reducerea mirosului	Responsabil	Perioada de implementare
Actiuni si termene	Hrănirea animalelor cu furaje cu conținut redus de proteină		Imediat
	Evitarea prezenței dejectiilor animaliere pe podeaua parțial acoperită cu grătare.		Imediat
	Utilizarea mai mult a ventilatoarelor de coamă decât a ileturilor de perete pentru a dirija fluxul de aer din hale la înălțime.		Imediat
	Utilizarea de substanțe sau alte tehnici pentru legarea amoniacului și reducerea mirosului în cazul în care este necesar(sunt reclamații)		Imediat
	Realizarea unei perdele de vegetație împrejmuire lagune si ferma		Administrator Responsabil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

		mediu	
	Exploatarea lagunelor la un nivel mai scăzut pentru a reduce rata de schimb a aerului pe suprafața semilichidelor. Mixarea dejectiilor doar cand se face transportul dejectiilor de la bazine la lagune.	Sef ferma	Imediat
	Transportul dejectiilor cu mijloace adecvate pentru incorporarea imediata in sol a dejectiilor semilichide	Sef ferma	

- protocol pentru monitorizarea mirosurilor;

Indicator de calitate	Metoda de măsurare	Frecvența	Locul prelevării probei	Valori limită	Legislație aplicabilă
AER - emisii					
NH ₃	Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO nationale sau international ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	Sunt prelevate timp de șase zile, cel puțin, de a lungul unui an. Zilele pentru prelevarea probelor sunt repartizate uniform pe parcursul perioadei de creștere și anume: jumătate din măsurători sunt efectuate în prima jumătate a ciclului de creștere, iar restul sunt efectuate în cea de a doua jumătate a ciclului de creștere. Zilele de prelevare a probelor din ce a doua jumătate a ciclului de creștere sunt repartizate în mod egal în cursul anului. Media zilnică se calculează ca o medie a tuturor zilelor de prelevare a probelor. Probele sunt bazate pe perioade de prelevare a probelor cu o durată de 24 de ore	La supapele de admisie/evacuare aer	5,65 kgNH ₃ /spatiu pentru animal/an	Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9.2 Tehnici de monitorizare amoniacului și a pulberilor
Amoniac, mg/mc	STAS 10812-76	Trimestrial și la cerere	La limita societății pe direcția halelor și a spațiilor de stocare dejectii (lagunelor)	CMA medie de scurta durata, 30 minute	
				0,3	STAS 12574-87



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

- protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; *se va deschide un registru pentru consemnarea reclamațiilor*

Observațiile formulate de publicul interesat	Explicații/Soluții de rezolvare propusă de titularul proiectului	Termene
<p>1. Mirosul emanat de crescătoria de porci?</p> <p>2. Miros insuportabil ce vine de la complex la anumite ore?</p>	<p>Funcționarea ventilatoarelor care extrag aerul viciat din hale este continuă pentru a se asigura un microclimat bun pentru dezvoltarea porcilor. Dispersia penei de poluant (a aerului viciat) este influențată de condițiile atmosferice. În timpul zilei când radiația solară este mare se va manifesta o puternică instabilitate atmosferică pe verticală (solul se încălzește, situație în care curenții atmosferici vor fi preponderent pe verticală (aerul circulă de jos în sus antrenând și aerul scos de ventilatoare ceea ce face ca mirosul să nu se simtă).</p> <p>Dimineața și seara radiația solară este mică, (pământul se răcește) ceea ce determină lipsa curenților de aer ascendenți care să antreneze până de poluant.</p> <p>Mentionăm faptul că, nu s-a format crusta dejecțiilor semilichide din laguna și asta permite emanarea mirosului seara în funcție de curenților descendenți de aer.</p> <p>În aceste condiții pe direcția vântului posibilă prezența mirosului.</p> <p>Soluțiile propuse constau în :</p> <ul style="list-style-type: none"> - hrănirea cu furaje cu conținut cât mai redus de proteină pentru reducerea amoniacului excretat - plantarea unei perdele forestiere cu specii cu dezvoltare rapidă (arbori și arbuști) adecvate solului existent în jurul obiectivului inclusiv în jurul celor 2 lagune; - Utilizarea de bacterii care accelerează procesul de compostare și reduc emisiile. - Utilizarea unor echipamente specializate pentru împrăștierea dejecțiilor care înglobează compostul în sol. - Stocarea dejecțiilor în canalele închise de sub hale. 	<p>Imediat</p> <p>Termen finalizare 6 luni</p> <p>Imediat și termen finalizare în funcție de eficiența bacteriilor</p> <p>Utilaje închiriate din grup în perioadele favorabile împrăștierei dejecțiilor conform plan de fertilizare.</p> <p>3 luni la fiecare ciclu de creștere</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;

Surse de miros	Emisii de miros	Contribuția surselor	Măsuri pentru eliminarea/reducerea mirosului	Indicatori de monitorizare a măsurilor	Responsabil	Perioada de implementare
Hale porci	NH3 H2S NMVOC	66%	Hrănirea animalelor cu furaje cu conținut redus de proteină	Azot total excretat exprimat ca N	Administrator Responsabil mediu	Imediat
			Evitarea prezenței dejectiilor animaliere pe podeaua parțial acoperită cu grătare.	NH3 în hale; NH3 în zona cu locuințele cele mai expuse		Imediat
			Utilizarea mai mult a ventilatoarelor de coamă decât a ileturilor de perete pentru a dirija fluxul de aer din hale la înălțime.			Imediat
			Utilizarea de substanțe sau alte tehnici pentru legarea amoniacului și reducerea mirosului în cazul în care este necesar(sunt reclamații)			Imediat
		Realizarea unei perdele de vegetație împrejmuire lagune si ferma.	Nr pomi plantați	6 luni		
Lagune depozitare fracție semilichidă			Exploatarea lagunelor la un nivel mai scăzut pentru a reduce rata de schimb a aerului pe suprafața semilichidelor. Mixarea dejectiilor doar cand se face transportul dejectiilor de la bazine la lagune.			Imediat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Managementul dejecțiilor (încărcare /transport)			Transportul dejecțiilor cu mijloace adecvate pentru incorporarea imediata in sol a dejecțiilor semilichide	Evidența tipului mijloacelor de transport		Imediat
---	--	--	--	---	--	---------

- o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri
Analiza incidentelor anterioare si masurile de remediere au fost analizate in analiza de management a sistemului ISO 14001:2015, sistem certificat.In sedinta de analiza s-au stabilit urmatoarele masuri pentru diminuarea mirosului:
 - hrănirea cu furaje cu conținut cât mai redus de proteină pentru reducerea amoniacului excretat;
 - plantarea unei perdele forestiere cu specii cu dezvoltare rapidă (arbori și arbuști) adecvate solului existent în jurul obiectivului inclusiv în jurul celor 2 lagune;
- procesul de aerare si compostare se realizeaza mult mai eficient si cu imisi mult mai mici .
- Utilizarea de bacterii care accelereaza procesul de compostarea si reduc imisiile .
 - Utilizarea unor echipamente specializate pentru imprastierea dejecțiilor care inglobeaza compostul in sol.
 - Stocarea dejecțiilor in canalele inchise de sub hale.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșuri produse, colectate, stocate temporar

Deșeurile generate de societate sunt gestionate conform prevederilor Legii nr. 211 / 2011 (Republicata) 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 tabel. Gospodărirea deșeurilor, în conformitate cu legislația in vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșuri 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 doar de o societate specializată, autorizată pentru astfel de activități cu deșuri. 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 eliminate prin agenți economici autorizați, 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) Se va păstra evidența cadavrelor animaliere .
- f) 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 , 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

- modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- numele transportatorului de deșuri 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 deșuri rezultate din activitate, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul următor:

Denumire deseuri	Cod deșeu	Cantitate	Mod de stocare temporara	Mod de gestionare
Dejecții de porc	02.01.06	71000 mc/an	Din canalele de sub hale sunt evacuate în 2 bazine intermediare apoi depozitate în 2 lagune timp de 6 luni.	Se utilizează ca fertilizant pe terenuri agricole care detin studiu agrochimic.
Deșuri de țesuturi animale	02.01.02	6,8t/an	Se depozitează temporar în camera frigorifică	Se depozitează temporar în camera frigorifică și se elimină (contract nr.4604/05.07.2019 cu SC XTREME ECOENERGY. SRL
Ambalaje de carton	15.01.01	0,8 t/an	Se depozitează în spații închise	Se depozitează în spații închise și se valorifică prin agenți economici autorizați
Ambalaje de plastic de la medicamente	15 01 02	0,1 t/an	Se depozitează în spații închise	Se depozitează în spații închise și se valorifică prin operatori autorizați
Obiecte ascuțite	18 02 02*	0,01t/an	Se depozitează pe platformă betonată	Se depozitează în spații închise și se elimină prin agenți autorizați
Ambalaje de la substanțe de dezinfectie	15 01 10*	0,5 t/an	Se depozitează în spații închise	Se depozitează în spații închise și returnează la furnizor sau se elimină prin agenți autorizați
Deseuri menajere amestecate	20 03 01	3,7t/an	Se depozitează în pubele	Se depozitează în pubele și se elimină prin operatori autorizați (se elimină prin intermediul Primăriei Ipotești)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

Deșeuri metalice	02 01 10	0,5 t/an	Se depozitează pe platformă betonată	Se depozitează pe platforme betonate și se valorifică prin operatori autorizați
Deșeuri de echipamente electrice și electronice	16 02 14	0,050 t/an	Se depozitează pe platformă betonată	Se depozitează pe platforme betonate și se valorifică prin operatori autorizați)
Tuburi fluorescente	20 01 21*	50buc/an	Se depozitează în butoaie metalice	Se depozitează temporar în butoaie metalice și se valorifică prin operatori autorizați

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, depozitelor și lagunelor;

Titularul este obligat să verifice integritatea structurală a depozitelor de dejectii, cel puțin o dată pe an.

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Titularul este obligat să dețină **Plan de prevenire și combatere a poluărilor** și să-l revizuiască și actualizeze în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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.

Defecțiunile a 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 ACTIVITĂȚII



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Indicator de calitate	Metoda de măsurare	Frecvența	Locul prelevării probei	Valori limită	Legislație aplicabilă
AER - emisii					
Azot total excretat, exprimat ca N excretat	Calcularea prin utilizarea bilanțului masic al azotului și fosforului bazat pe ratia alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor	Imediat		-	7-13 kg /spatiu/ animal/an Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9 Tehnici de monitorizare
Fosfor total excretat exprimat ca P ₂ O ₅		Imediat		-	3,5-5,3 kg spatiu/ animal/an Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9 Tehnici de monitorizare
AER - emisii					
Amoniac	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.	Sunt prelevate timp de șase zile, cel puțin, de-a lungul unui an. Zilele pentru prelevarea probelor sunt repartizate uniform pe parcursul perioadei de creștere și anume: jumătate din măsurători sunt efectuate în prima jumătate a ciclului de creștere, iar restul sunt efectuate în cea de-a doua jumătate a ciclului de creștere. Zilele de prelevare a probelor din ce-a doua jumătate a ciclului de creștere sunt repartizate în mod egal în cursul anului. Media zilnică se calculează ca o medie a tuturor zilelor de prelevare a probelor. Probele sunt bazate pe perioade de prelevare a probelor cu o durată de 24 de ore.	La supapele de admisie/ evacuare aer	5,65 kg/ spatiu/ animal/an	Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9.2 Tehnici de monitorizare amoniacului și a pulberilor
Amoniac, mg/mc	STAS 10812-76	Trimestrial și la cerere	La limita societății pe direcția halelor și a spațiilor de stocare dejecții (lagunei)	CMA medie de scurtă durată, 30 minute	
				0,3	STAS 12574-87
Hidrogen sulfurat, mg/mc	STAS 10814-76			0,015	STAS 12574-87
Nivel de zgomot echivalent, dB	STAS 616/1-08 STAS 616/2-82 ISO 1996/2	anual	La limita incintei	65	SR 10009/2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

APA MENAJERĂ					NTPA-002/2002
pH	SR ISO10523-2009	La cererea prestatorului de servicii de vidanjare	Bazinul vidanjabil	6,5 – 8,5	
Materii totale în suspensie mg/l	STAS6953-81			350	
CCO-Cr, mg O ₂ /l	SR ISO6060-1996			300	
CBO ₅ , mg O ₂ /l	SR EN1899/1,2-2003			500	
azot amoniacal, mg/l	SR ISO7150-2001			30	
fosfor total, mg/l	SR ISO 6878-2005			25	
Substante extractibile cu solvenți organici , mg/l	SR -7587-86			30	
Detergenți sintetici	SR ISO7875/1,2-96			25	
Sulfati	STAS 8601-70			600	
SOL					
Azot total, mg/kg s.u.	MERK1 14537	O analiza la 10 ani de la punerea în funcțiune	Zona stocare dejecții solide și lichide	-	Legea 278/2013
Fosfor total, mg/kg s.u.	SR ISO 6878-2005			-	
APA FREATICĂ					
Amoniu	SR ISO7150-2001	semestrial	Foraj de observație nr.1, nr. 2, nr. 3	2,6	Conf. Autorizatiei de Gospodarire a apelor NR..32/28.05.2020, modificatoare a A.G.A nr.17/12.02.2020, conf. Ordin MMSC 621/2014 si HG 53/2009
Cloruri	SR ISO9297:2001			250	
Sulfati	STAS 8601-70			250	
Azotiti	SR EN 26777:2002			0,5	
Ortofosfati	SR EN ISO 6878:2005			0,5	
Crom	ISO 11885:2007			0,05	
Nichel	ISO 11885:2007			0,02	
Cupru	ISO 11885:2007			0,1	
Zinc	SR ISO 8288:2001			5,0	
Cadmiu	ISO 11885:2007			0,005	
Mercur	LMB-PS.53			0,001	
Plumb	ISO 11885:2007			0,01	
Arseniu	ISO 11885:2007			0,01	

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 comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, în conformitate cu normele legale in vigoare.

DESEURI

Se realizeaza gestiunea deseurilor generate in conformitate cu HG 856/2002 si Legea 211/2011.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

- 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;
- 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.

ZGOMOT

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot conform OM 119/2014.

MIROSURI

Tehnici pentru reducerea mirosului

Având în vedere că societatea este amplasată la o distanță mare de zona de locuit, cu toate măsurile tehnologice luate, se poate aprecia că din activitatea de creștere a porcilor pot să apară mirosuri care să determine neplăceri receptorilor sensibili; pentru a diminua acest aspect operatorul vor aplica următoarele măsuri:

- Utilizarea unei diete cu conținut mic de proteină crudă și fosfor;
- Evitarea prezenței dejectiilor animaliere pe podeaua parțial acoperită cu grătare
- Utilizarea mai mult a ventilatoarelor de coamă decât a ileturilor de perete pentru a dirija fluxul de aer din hale la înălțime.
- Utilizarea de substanțe sau alte tehnici pentru legarea amoniacului și reducerea mirosului în cazul în care este necesar (sunt reclamații)
- Exploatarea lagunelor la un nivel mai scăzut pentru a reduce rata de schimb a aerului pe suprafața semilichidelor.
- Mixarea dejectiilor doar cand se face transportul dejectiilor de la bazine la lagune.
- Revizia periodică a mijloacelor de transport pentru a diminua noxele produse prin arderea combustibililor;
- Transportul dejectiilor cu mijloace adecvate pentru incorporarea imediata in sol a dejectiilor semilichide
- Transportul dejectiilor in timpul zilei când este mai puțin probabil ca oamenii sa fie acasă si evitarea sfârșiturilor de săptămână și a zilelor de sărbătoare publică, luând în considerare direcția vântului raportată la casele oamenilor din vecinătate.
- Imprăștierea pe terenuri agricole să se facă pe timp răcoros cu încorporare în sol prin arătură imediată (emisiile se pot reduce până la 80%).
- Imprăștierea dejectiilor cât de aproape posibil de momentul de maximă creștere a cerealelor si când este preluata substanta nutritive;
- Realizarea unei perdele de vegetație împrejmuire lagune si ferma

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 si stoc.	lunar	APM Olt	Cerinta din Autorizatia integrata de mediu.
2.	Raportare buletine de analiza privind: indicatorii de calitate ai apelor menajere, apelor uzate epurate, apelor subterane, aer.	trimestrial/ semestrial/anual	APM Olt GNM-CJ Olt	Cerinta din Autorizatia integrata de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

3.	Declaratie fond de mediu	lunar	ADMINISTRATIA FONDULUI DE MEDIU	OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
4.	Raport statistic privind gestiunea deșeurilor	anual	APM Olt	La cererea APM conf. Autorizatiei integrate de mediu, in conf. cu HG 856/2002.
5.	Chestionare privind emisiile de poluanti in atmosfera	anual	APM Olt	OUG 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. 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 deșeuri de ambalaje
8.	Raport anual de mediu	anual	APM Olt	Pana la sfarsitul primului trimestru pentru anul anterior, conf. Autorizatiei integrate de mediu.

In cazul provocarii unor poluari accidentale in receptor societatea trebuie sa anunte telefonic SGA Slatina, GNM-CJ Olt, APM Olt si D.A.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:

- emisiile în aer, apă sau sol a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului EPRTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- 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 EPRTR
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

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 si sa asigure calitatea informatiilor prezentate in raportul transmis.

Raport anual privind Registrul Emisiilor de Poluanti Emisi si Transferati conform HG 140/2008: anual. Data limita a raportarii: 30 aprilie n+1, pentru anul de raportare n.

a) APM Olt va include informațiile de mediu referitoare la activitatea SC EUROSPATIAL SRL 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 în orice moment.

f) Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în capitolul 14. „RAPORTARI catre Agentia pentru protectia mediului” a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul APM Olt în conformitate cu cerințele prezentei autorizații.

g) Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment .

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 analizelor efectuate.

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, GNM- CJolt;

- Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Condiții generale

Titularul autorizației este obligat:

- sa respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilității 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 accidente 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;
- sa informeze APM Olt cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației care pot avea consecințe asupra mediului precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii.
- sa 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;
- 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, a măsurilor impuse prezenta autorizație și prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- 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

- Titularul de activitate va pune in aplicare si revizui periodic planul de gestionare a mirosului pentru a preveni sau atunci cand acest lucru nu este posibil , pentru a reduce emisiile de miros emanate de activitatea din ferma. Planul de gestionare a mirosurilor trebuie sa includa urmatoarele:
 - un protocol care sa contine actiunile si calendarele corespunzatoare;
 - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
 - un protocol pentru raspunsul la cazurile identificate de neplaceri cauzate de mirosuri;
 - un program de prevenire si eliminare a mirosurilor, conceput pentru a:
 - identifica sursa / sursele;
 - monitoriza emisiile de mirosuri conform recomandarilor din concluzia BAT;
 - caracteriza contributiile surselor si a pune in aplicare masuri de eliminare si / sau reducere;
 - o analiza a incidentelor anterioare in materie de mirosuri si a masurilor de remediere a acestora si diseminarea cunostintelor privind incidentele in materie de mirosuri.
- Evacuarea si depozitarea dejectiilor din hale se va realiza astfel incat sa nu se genereze mirosuri puternice in apropierea receptorilor sensibili.
- Verificarea periodica si intretinerea retelelor de colectare a dejectiilor.
- Verificarea periodica si intretinerea retelelor de canalizare a apelor uzate si a apelor pluviale.
- Verificarea periodica a starii de integritate a facilitatilor de stocare dejectii, inclusiv intretinerea corespunzatoare a acestora.
- Aplicarea unui managementul nutritional corespunzator, in scopul reducerii mirosului.
- 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;
- Dejectiile produse si stocate in lagune, se vor evacua periodic cu respectarea perioadelor de aplicare a dejectiilor, pentru a se evita depasirea capacitatii maxime de stocare in perioadele in care este interzisa utilizarea dejectiilor ca fertilizant in agricultura.
- In cazul in care aplicarea dejectiilor pe terenuri se face de catre titular acesta este obligat sa respecte prevederile Codului bunelor practici agricole, precum si cele mai bune tehnici disponibile in acest domeniu. In cazul in care aplicarea dejectiilor se face pe baza de contract, producatorul de dejectii va aduce la cunostinta prestatorului de servicii pentru aplicarea dejectiilor, toate obligatiile pe care acesta va trebui sa le respecte, potrivit Codului bunelor practici agricole, precum si cele mai bune tehnici disponibile in acest domeniu.
- Imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza conform studiului agrochimic realizat de institutiile sau persoanele juridice autorizate pentru efectuarea de astfel de studii, cu respectarea Codului bunelor practici agricole.
- Dejectiile se vor aplica in dozele indicate in Planul de Fertilizare, cu respectarea unui continut maxim de N total= 170-190 kg/ha/an.
- Procesul de fertilizare a terenurilor agricole cu ingrasaminte organice se va face dupa analizarea de catre generatorul de deseuri a calitatii dejectiilor fermentate, precum si a calitatii terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic si pedologic (la studiul agrochimic se va atasa si un buletin de analiza a dejectiilor).
- Cu 5 zile inainte de transportul dejectiilor, catre terenurile pe care se efectueaza imprastierea se va notifica OSPA Olt, GNM- CJ Olt, APM Olt cu privire la cantitatea de dejectii si datele de contact ale beneficiarului dejectiilor.



- Realizarea și întreținerea unei perdele vegetale cu scopul de ecranare a zgomotului și de diminuare a mirosurilor ce ar putea fi emenate.

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 avertiza și 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;

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 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 stabilite potrivit.

Societatea este obligată să dețină 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.

Durata de funcționare a obiectivului este nedeterminată. Dacă va exista o conjunctură nefavorabilă care să determine închiderea fermei și dezafectarea ei, procesul de aducere a terenului la starea inițială va presupune elaborarea unui bilanț de mediu și un raport de amplasament pentru a se stabili prin analize calitatea terenului, gradul de poluare al solului și apelor freatice. În starea actuală a fermei, pe amplasament se găsește azbest care va necesita eliminare.

Se va elabora un plan de închidere și în funcție de rezultatul analizelor terenului se va stabili ce destinație poate să i se dea sau dacă sunt necesare intervenții pentru a se atinge calitatea inițială a terenului.

Sistarea activității nu va aduce prejudicii factorilor de mediu. Având în vedere profilul activității, sistarea se va face treptat, pe mai multe direcții:

- stoparea aducerii materialului biologic pentru repopularea halelor;
- reducerea treptată a aprovizionării cu furaje.

Deoarece în procesul de producție nu se utilizează substanțe periculoase pentru mediu, pe amplasament nu sunt necesare luarea de măsuri speciale.

La sistarea activității se impun următoarele măsuri:

- debransarea de la rețeaua de gaze naturale ;
- debransarea de la rețeaua de energie electrică;



- evacuarea dejectiilor din hale si igienizarea spatiilor;
- se vor goli sistemele de utilități si se va face conservarea utilajelor;
- se vor evacua apele uzate cu încărcătură organică pentru epurare;
- eliminarea / valorificarea medicamentelor și vaccinurilor existente
- se anulează contractele de achizitii furaje, medicamente, vaccinuri,etc.

După oprirea activității si igienizarea spatiilor se poate trece la închiderea / dezafectarea obiectivului. În cazul dezafectării utilajele si echipamentele se vor demonta si valorifica prin vânzare. Clădirile se vor demola cu valorificare elementelor de constructie utilizabile.

PLAN DE ÎNCHIDERE/ DEZAFECTARE

Activitatea	Operații
Activități preliminare	<p>a)Elaborarea studiilor pentru stabilirea impactului asupra factorilor de mediu a activității desfășurate - elaborarea unui bilanț de mediu și un raport de amplasament pentru a se stabili prin analize calitatea terenului, gradul de poluare al solului și apelor freactice. În functie de rezultatul analizelor terenului se va stabili ce destinatie poate sa i se dea sau daca sunt necesare interventii pentru a se atinge calitatea initială a terenului.</p> <p>b) Elaborarea proiectului de închidere și dezafectare Proiectul va stabili ordinea operațiilor de dezafectare / demolare pentru a preîntâmpina /reduce impactul asupra mediului generat de operațiile de dezafectare/demolare. Proiectul va cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> -un plan al tuturor conductelor și construcțiilor subterane; -un plan al tuturor conductelor și construcțiilor supraterane; -metode de demolare a construcțiilor supraterane și a structurilor subterane. <p>c) Obținerea certificatului de urbanism, a acordului de mediu și a autorizației de demolare.</p>
Activități de închidere	<ul style="list-style-type: none"> -stoparea aducerii materialului biologic pentru repopularea halelor; - reducerea treptată a aprovizionării cu furaje.; - golirea halelor prin valorificarea porcilor; - debransarea de la rețeaua de energie electrică; - evacuarea dejectiilor din hale si igienizarea spatiilor; - golirea sistemelor de utilități; - evacuarea apelor uzate cu încărcătură organică pentru epurare; - eliminarea / valorificarea medicamentelor și vaccinurilor existente; - se anulează contractele de achizitii furaje, medicamente, vaccinuri,etc
Activitatea de demontare utilaje și echipamente	<ul style="list-style-type: none"> - verificarea stării fizice a utilajelor și echipamentelor; - verificarea întreruperii alimentării cu energie electrică a utilajelor și echipamentelor; - demontarea echipamentelor și utilajelor și conservarea/valorificarea acestora.
Activitatea de conservare	<p>În funcție de destinația ulterioară a terenului, clădirile pot fi parțial sau total conservate sau demolate. Activitatea de conservare va presupune verificarea periodică a stării fizice a construcțiilor pentru a se preveni deteriorarea ca urmare a fenomenelor meteorologice (degradarea acoperișurilor având ca urmare infiltrații de apă, degradarea zidăriei, etc)</p>
Activitatea de demolare	<p>Operațiile de demolare se vor executa în ordinea stabilită prin proiect și vor fi executate de firme specializate. Clădirile se vor demola cu valorificarea elementelor de constructie utilizabile. Deșeurile rezultate vor fi eliminate conform legislației în vigoare.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apnot.anpm.ro

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

Activitatea de aducere a terenului la starea initial	După efectuarea tuturor demolărilor în funcție de rezultatul analizelor se vor executa lucrări înlocuire a solului poluat, de completări ale solului dacă este cazul și nivelare.
--	---

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	În cazul de față Primăria Slatina
Autorizație AIM	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO ₅	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 Ord.MAPM 592/ 2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM10 și PM2,5), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător
Ppm	Părți per milion
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferati
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
CMA	Concentrație maximă admisibilă

Prezenta autorizație conține 41 de pagini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit:
Ing. Alina Andronachescu**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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