



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: **2 din 22.11.2013**

Revizuita la data de: **07.05.....2021**

Titularul autorizației: **SC AGRODUN INTERNATIONAL SRL**

Sediul societății: **localitatea Dobroiești, str. Lt. Moga, nr. 3, jud. Ilfov;**

Locația activității: **localitatea Radomirești, tarlăua 194, parcela nr.1, jud.Olt**

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare:

- 6.6 creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste:

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

c) 750 de locuri pentru scroafe

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

**Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII.**

Data emiterii: 22.11.2013

Data revizuirii : 07.05.....2021

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



1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

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

- Adresa: comuna Dobroiești, str. Lt. Moga, nr. 3, jud. Ilfov;
- Telefon: 0722612343
- E-mail: mihai.dune@yahoo.com
- Registrul Comerțului: J23/1133/2009
- Cod unic de înregistrare: 25536625
- Director general: Dune Mihai
- Persoana de contact: Dune Mihai
- Numele instalației: CREȘTEREA INTENSIVĂ A PORCILOR

Din punct de vedere teritorial și administrativ, Ferma suine își desfășoară activitatea pe raza comunei Radomirești, T194, P21/1/1, județul Olt.

- sud-est, la o distanță de 50 km de Slatina, 12 km de Drăgănești-Olt, 27 km de Caracal și 27 km de Roșiori de Vede, Județul Teleorman. Accesul spre ferma este asigurat din DN 6.
- la nord - drum european DE-671
- la sud – De
- la vest-proprietate particulară S.C. DUNE FARM BULS S.R.L.
- la est-proprietate particulară persoană fizică

2. TEMEIUL LEGAL

S-a decis emiterea autorizației integrate de mediu revizuită pentru instalația: CREȘTEREA INTENSIVĂ A PORCILOR, ca urmare a cererii adresate, SC AGRODUN INTERNATIONAL SRL cu sediul comuna Dobroiești, str. Lt. Moga, nr. 3, jud. Ilfov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. 8741/29.10.2020 și având la baza:

- analiza documentației de susținere a solicitării de revizuire a autorizației integrate;
- comentariile și punctele de vedere înregistrate în timpul consultărilor cu autoritățile membre ale Colectivului de Analiza Tehnică;
- 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 cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 pasărilor de curte și a porcilor;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- 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 completările 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 și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul M.M.P nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Codul bunelor practici agricole; Ordin MMGA nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și 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 sanitar veterinare care stabilește standard minime pentru protecția porcinelor;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, Republicata;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și 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 tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora;
- 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 până la expirarea valabilității acesteia.

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 accidentele 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.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

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.

Având în vedere faptul că Autorizația Integrată de Mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarii lor obțin viza anuală, dumneavoastră în calitate de titular al autorizației integrate de mediu trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Olt în fiecare an, conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Termenul în care trebuie să solicitați aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă Autorizația Integrată de Mediu.



Verificarea conformării cu prezentul act se face de către Garda de Mediu.

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

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

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

- 1950 locuri pentru porci de producție (peste 30kg);
- 168 locuri pentru scoafe;

Capacitatea totală de producție a fermei este de 1950 x 3 cicluri = 5850 capete/an;

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

Anexa 1: 6.6 creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste:

- b) 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30kg);
- c) 750 de locuri pentru scoafe

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

- **COD NFR 4.B - Creșterea animalelor și managementul deșeurilor animaliere**

7.a(ii)(iii) – instalații pentru creșterea intensivă a porcilor cu 2000 de locuri pentru producția de porci (cu o greutate ce depășește 30 Kg) și 750 de locuri pentru scoafe.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 8741/29.10.2020;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu,;
- Raport de amplasament elaborat de PFA SOARE GH.E. FLORICA;
- Formularul de solicitare întocmit de PFA SOARE GH.E. FLORICA;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

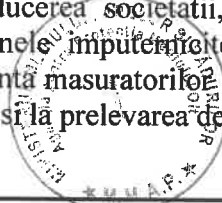
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Plan de interventie în caz de poluare accidentală;
- Autorizația sanitar-veterinară nr. 301/ 01.10.2020 pentru cresterea porcilor, emisă de DSVSA Olt;
- Notificare, emisa de D.S.P. Olt ;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 256 din 06.08.2020 valabila pana la 31.07.2025;
- Autorizatie de securitate la incendiu emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Matei Basarab" al judetului Olt;
- Certificat de înregistrare ORC Ilfov seria nr. 508727/ 19.03.2012;
- Plan de încadrare în zonă-localizare geografică;
- Planuri de situație- hale, clădiri anexe și lagune ;
- Contracte prestari servicii eliminare deseuri periculoase încheiate cu SC Stericycle Romania SRL nr. V141/ 22.03.2013 ;
- Contract pentru vidanjarea apelor uzate menajere si prestari servicii privind eliminarea deșeurilor menajere si de alte categorii asimilate nr. 87/28.08.2012, încheiat cu SC Ymy Ecologic Partener SRL, Drăgănești – Olt;
- Contract de prestari servicii colectare, transport si depozitare gunoi de grajd si deseuri vegetale;
- Contract prestari servicii privind transportul si neutralizarea a subproduselor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman
- Studiu agrochimic pentru utilizarea rationala si eficienta a ingrasamintelor(dejectii zootehnice) la culturile de camp;
- Completare raport de amplasament si formular de solicitare (compararea instalatiei cu tehnica BAT)
- Program de monitorizare intocmit pe factori de mediu

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII,

Activitatea se desfășoară pe baza organigramei generale a S.C. AGRODUN INTERNATIONAL S.R.L. Sistemul de management are în vedere realizarea obiectivelor societății, cu desfășurarea activității în condiții de siguranță pentru personalul muncitor, pentru comunitatea locală și pentru mediul înconjurător. Toate activitățile desfășurate în Ferma sunt planificate adecvat, planificarea activităților de aprovizionare cu materiale, de livrare a produselor rezultate și de eliminare a deșeurilor din cadrul fermei.

- 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.
- 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 aprobată prin Legea 265/2006, conducerea societatii, prin persoana cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele împuternicite 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

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, inspecție si control.
 - Titularul autorizatiei trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizatiei, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizatiei. 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 are obligatia de a pune in aplicare si de a revizui periodic Planul de gestionare al mirosurilor, intocmit conform cerintelor BAT 12.
 - 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 intocmite 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. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Materiile prime sunt:

- Material biologic :material de prasila (scroafe si vieri)
- Porci de ingrasare
- Nutreturi combinate;
- Vitamine, minerale, aditivi furajeri, medicamente de uz veterinar vaccinuri, dezinfectante
- Apa.
- Energia electrica

Principalele materii prime /utilizari	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)	Mod de depozitare
Material biologic -vieri; - scroafe gestante; -scroafe maternitate; - tineret porcine; -porci la ingrasat	-2 vieri pe an -168 scroafe si scrofite pe an -616 tineret porcine pe ciclu -616 porci la ingrasat pe ciclu (168 scroafe x 2,2 cicluri x 10 purcei intarcati =3696 purcei /intarcati pe an, 3696/12 luni=308 -purcei/luna x 4 luni (ciclu) =1232 care sunt impartiti la 2 categorii : -1 categorie tineret de 616 bucati si a doua categorie porci la ingrasat 616 buc.	Hale de productie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str.Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod: 230081
Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Furaje combinate pentru hrana suinelor	1337 t/an	Buncare la capetele halelor
-Vitamine, medicamente, -Vaccinuri pentru asigurarea cresterii suinelor	Vaccinuri 10.8 kg/an Medicamente 50 kg /an Vitamine 10 kg	In ambalaje de la producator, stocate in magazie.
substante pentru igienizare	190 l/an	Magazia este prevazuta cu pardoseala betonata si este incuiata

Activitatea SC AGRODUN INTERNATIONAL nu intra sub incidenta Legii nr. 59/2016

privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substante periculoase .

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

- cresterii semnificative a cantitatii sau al schimbarii semnificative a naturii ori a starii fizice a substantelor periculoase prezente sau la aparitia oricarei modificari in procesele in care acestea sunt utilizate;

- modificarii unui amplasament sau a unei instalatii care ar putea duce la cresterea pericolelor de a provoca accident major.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA - conform Autorizației de gospodărire a apelor emisă de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea nr. 256/06.08.2020, valabilă până la 31.07.2025

7.1.1. ALIMENTAREA CU APĂ

1. Alimentarea cu apă in scop potabil

1.1. Surse – apa subterana de adancime ;

1.2. Volume și debite autorizate

Debite volum anual	total	Consim zootehnic	Consum menajer
Qmaz zi (mc/zi)/l/s	30,16/0,35	29,75/0,34	0,41/0,0047
Qmed zi (mc/zi)/l/s	27,35/0,32	27,05/0,31	0,3/0,0035
Vmed anual(mc)	9983	9873	110

1.3. Instalații de captare:

- foraj (H= 60m, Dn 180mm, Q=3,0l/s, NHs= -32m, NHd -33m) echipat cu o pompa (Q= 12mc/h H= 51mCA). Forajul este amplasat intr-un camin din beton echipat cu un debitmetru montat pe conducta de refulare a pompei.

1.4. Instalatii de aductiune

Aductiunea apei se face printr-o conducta din PEHD(L=8,0M, Dn =50mm).

1.5. Retea de distributie

Este asigurata prin pompare printr-o statie hidrofor, amplasata in caminul forajului, intr-o retea de tip ramificata realizata din conducta din PEHD (Dn=40mm, L tot= 105m)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

1.6 Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este comuna cu alimentare u apa

7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE

a) Apele uzate menajere : sunt colectate printr-o retea de canalizare ingropata cu L=20 m si transportate in bazin vidanjabil subteran cu V=12,4 mc. Golirea se face prin vidanjare in baza incheiat cu SC YMY ECOLOGIC PARTENER SRL.

b) Ape uzate tehnologice (dejectii si ape de la spalarea /igienizarea halelor):

Apele uzate provenite de la igienizarea halelor impreuna cu dejectiile solide si lichide sunt colectate in bazine colectoare betonate amplasate sub padocuri, V=1750 mc de unde sunt evacuate in 3 baze de golire /hala (V=2,5mc/fiecare) , de unde prin intermediul acestor baze se face vidanjarea dejectiilor din bazine. Bazinele amplasate sub padocuri asigura stocarea dejectiilor pentru 6 luni , dupa care sunt imprastiate pe terenuri agricole.

c) Apele pluviale de pe acoperisuri sunt colectate prin jghiaburi si burlane cu diametre de 100-129 mm si rigole perimetrare si dirijate catre spatii verzi. Apele pluviale care cad pe suprafata incintei sunt dirijate liber catre terenurile agricole si rigolele sradate din zona.

7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ

Energia se utilizează în mod eficient, societatea încadrându-se normelor BAT în ceea ce privește consumul energetic.

Energia specifica fermei de crestere a suinelor este energia electrica furnizata din rețeaua nationala.

In cadrul fermei se utilizează tehnologie modernă, cu consum redus de energie, în care procesele de ventilare, adăpare și hrănire se desfășoară optimizat, fiind automatizate. Pentru iluminat se folosesc corpuri de iluminat permanente cu consum redus de energie.

Consumul de energie este contorizat si monitorizat. Ferma se încadrează în consumurile energetice recomandate BAT.

Pavilionul administrativ C.T tip MURAL prevazuta cu un cos cu tiraj fortat si o C.T. ce functioneaza pe combustibil solid.

Halele sunt prevazute cu senzori de temperatura si presiune, sunt iluminate cu corpuri de iluminat cu consum redus de energie. Climatizarea compartimentelor halelor se realizează prin sistemul automatizat controlat de un computer de clima . In interiorul halelor sunt montati senzori de temperatura si presiune, ce masoara temperatura si presiunea, functie de care computerul de clima comanda admisia si exhaustarea aerului.

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Procesul de crestere intensiva a porcilor se face in 3 hale cu o suprafata de 756,19 mp fiecare astfel:

HALA 1 compartimentata in:

Camera Fatare 1 = 24 boxe cu suprafata de 1,75 x 2,40 = 4,2 mp;

Camera Fatare 2 = 24 boxe cu suprafata de 1,75 x 2,40 = 4,2 mp;

Compartiment Insamantare 3 linii impartite astfel 2 x 21 locuri si 1 x 18 locuri, rezulta un total 60 locuri ; Sector Inseminare = 11,20 x 15 = 168 mp;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Compartiment Gestatie comuna cu suprafata de $15 \times 18,60 = 279$ mp asigura un numar de locuri de cazare pentru maxim 124 capete scroafa dupa monta;
Boxa vier incercator $3,47 \times 2,33 = 8$ mp;

HALA 2 - tineret intarcat – suprafata totala 750 mp, compartimentata in 236 mp;

Tineret camera 1 = 8 boxe in suprafata $7,875 \times 15 = 118$ mp;

Tineret camera 2 = 8 boxe in suprafata $7,875 \times 15 = 118$ mp;

Suprafata de 514 mp, separata fizic prin perete , nu a suferit modificari decat la o boxa spatiului de cazare pentru tineretul intarcat $S = 513,75$ mp;

2 boxe x 16,10 (7x 2.35) porci la ingrasat 25-110;

11 boxe x 32,20 (7 x 4,70 = 32,9);

3 boxe vier 8mp ($3,47 \times 2,33 = 8,08$ mp) = 1 boxa 8 mp.;

HALA 3 Ingrasatorie (25-110kg) aceasta hala respecta normele in vigoare pentru porc gras, adica 980 capete/ 644 mp suprafata utila (rezultand 644/980 un spatiu de 0.657 mp per cap porc), la capacitate maxima.

18 boxe x 32,20 mp;

4 boxe x 16,10 mp;

In urma modificarilor productie de 3700 purcei pe an pe care ii vom si ingrasa (168 scroafe x 10 purcei=1680 purcei intarcati x 2,2 cicluri pe an = 3696 porci grasi),propuse se va ajunge la un efectiv de 168 de scroafe de reproducie si 3 vieri.

La un ciclu de 3 saptamani, rezulta 168 de scroafe efectiv matca, 3696 purcei intarcati si aplicand o mortalitate tehnologica de 2% porcul gras rezulta 3622 porci grasi.

In urma modernizarii fermei motiv pentru care solicit revizuirea Autorizatiei Integrate de Mediu numarul locurilor de cazare a fost modificat astfel:

Hala 1: 168 scroafe + 1 vier;

Hala 2: 588 porci + 480 purcei intarcati + 3 vieri;

Hala 3: 980 porci;

Hala 1 si 2 sunt dotate cu echipamentele de: furajare, adapare, boxare, ventilatie .

Laboratorul aflat in pavilionul administrative a fost este dotat cu(microscop, spectofotometru, baine marie, etc..).

Capacitatea maxima a fermei a fost proiectata la darea in functiune in anul 2012 la un numar de 11760 capete/an .

➤ *Sistem de hranire*

Asigurarea hranei se realizeaza in mod centralizat de la FNC-ul propriu aflat pe amplasament.

Furajele sunt stocate in buncarele din tabla galvanizata .

Furajele sunt distribuite in hala cu ajutorul unui sistem de transport furaj compus din teava de PVC si transportoarelor cu snec. Extragerea furajului din buncare este controlata de senzori de preaplin pentru ultimul hranitor din hala.

Fiecare hala este prevazuta cu 3 buncare de furaje a cate 8 tone fiecare +trei instalatii de hranire si adapare automata.

Bucatarie furajera

Prevazuta cu, 4 sonde de aspiratie;

Suprafata bucatariei furajere este de 134,7mp, ce include urmatoarele elemente :

- 4 buncare de forma cilindrice(Dn =3,28 m si H=4,20 m) :

- buncar de furaje finite



- buncar premix
- moara cu ciocanele
- rastel de depozitare
- 4 sonde de aspiratie(Dn 120 mm) cu tubulatura aspiratie(refulare 9", Dn 120 mm)
- moara cu amestecator
- transportor melcat inclinat(Dn 102 mm), pentru transportul macinisului de moara la amestecator
- transportor cu spirala(Dn 75 mm)- pentru transportul PREMIXULUI la amestecator
- un amestecator vertical AH 1500
- 4 doze tensiometrice de 1 t
- transportor melcat, inclinat Dn 152 mm pentru golirea amestecatorului
- deviator in Y actionat de la sol pentru incarcare sacii tip TREVIRA de produs finit,
- transportor melcat inclinat Dn 102 mm pentru golirea produsului finit,
- computer de cantarire- dozare
- tablou electric cu unitati de comanda , protectie si intrerupator principal.
 - Platforme /silozuri
- sase platforme betonate pentru amplasarea silozurilor, de 25 cm grosime(10,3m/10,3 m)- Su=106,9 mp-silozuri;
- platforma betonata pentru incarcare de 900 mp;
- cuva de receptie;

Silozurile au forma cilindrica.Capacitatea unui siloz este cuprinsa intre 800-1000 t.

- 4 containere metalice cu functiuni complementare : filtre sanitare(sala de mese), container depozitare, container frigorific care functioneaza cu freon ecologic (care poate ajunge la o temperature de -32⁰) -anexat camerei de necropsie existente, container birouri , fosa septica ecologica prefabricate etanse realizate ingropat, grup electrogen, echipament dezinfector roti respectiv realizarea unor platforme betonate pentru amplasarea containerelor .

Hranirea

- a) hranirea scroafelor se va realiza utilizand doua retete:
 - in primele 5 zile la un nivel de 500 g, urmat de o crestere progresiva de 500 g/zi;
 - din ziua a 6-a pana la intarcare va continua cresterea cantitatii cu cate 500 g/zi pana in ziua a 10-a, urmand ca pana la intarcare furajarea sa se realizeze la apetit.
- b) purceii vor consuma doua retete de furaj astfel:
 - de la 3 la 14 zile de viata – preprestarter;
 - de la 15 la 28 zile – prestarter.
- c) tineretul porcin va consuma 3 retete de furaj astfel:
 - in prima saptamana furaj prestarter (ca si in ultima parte din maternitate);
 - în urmatoarele doua spatamani starter;
 - în urmatoarele trei saptamani grower.

Managementul nutritional

Rezultatul este reducerea azotului si fosforului excretat.

Masurile nutritionale care se iau constau in :

- **reducerea nivelului de proteina bruta** prin formularea unui regim alimentar echilibrat, bazat pe energie neta pentru porcine si aminoacizi digeribili;
- **formularea unui regim alimentar adaptat cerintelor specifice ale perioadei de crestere .**

Cantitatea de hrana consumata zilnic depinde de vârsta și starea fiziologică a animalului, respectiv de capacitatea de ingestie a acestuia, de calitatea ratiei, de volumul și densitatea ei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nivelul proteinei brute admise :

Categorie	Faze	Conținutul protenei brute (% în alimentație)	Remarca
Porci la îngrășat	25-50 kg	15-17	Cu suplimentarea echilibrată și adecvată a aminoacidului degradabil
	50-110 kg	14-15	

➤ *Sistemul de adapare*

Sistemele de adapare sunt automate, beneficiaza de 2 x250 litri vase tampon in camera pompelor, in toate incaperile fiind ales sistemul de suzeta adecvat fiecarei categorii in parte de crestere, de la cea mai mica ca dimensiune la cei fatati pana la ingrasare unde sunt cele mai mari.

Ca numar de suzete ele sunt pentru fiecare scroafa in sectorul de maternitate si insamantare, iar pentru purcei sunt dispuse astfel: in camera de fatare, fiecare boxa este prevazuta cu o suzeta la un efectiv de 20 purcei, la intarcare fiecare boxa este prevazuta cu 2 suzete la un numar de 40 purcei, la ingrasare fiecare boxa este prevazuta cu 2 suzete pentru un numar de 48 porci mari, iar nu in ultimul rand fiecare vier are suzeta proprie.

Toate adaptorile sunt dispuse astfel incat sa permita accesul liber si neconditionat de catre fiecare categorie in parte.

Astfel, necesarul de apa pe diferite categorii este urmatorul:

- Purcei recent intarcati: 1.0 - 1.5 l
- Purcei sub 20 kg: 1.5 - 2.0 l
- Purcei intre 20 - 40 kg: 2.0 - 5.0 l
- Porci grasi pana la 100 kg: 5.0 - 10.0 l
- Scroafe si scrofite asteptare si gestante: 9 - 18 l
- Scroafe si scrofite in lactatie: peste 40 l

Sistemul de ventilatie.

13 ventilatoare: hala 1 si 2 -5 ventilatoare;
hala 3- 3 ventilatoare ;

hala 1 - 2 ventilatoare noi (20.000 mc³ fiecare), fiind controlate de calculator pe fiecare departament in parte si avand turatie variabila. Inleturile sunt automate, acestea inchizand si deschizand debitul de aer in functie de necesar, temp exterioara, temperatura interioara dar si umiditate pentru sectoarele de fatare si intarcare, la celelalte sectoare ventilatia a ramas neschimbata.

Sistemul de incalzire.

Încalzirea halelor se realiza prin doua modalitati: natural si artificial.

Încalzirea naturala a halelor se realizeaza in conditiile popularii halei cu animale, care degaja o temperatura suficienta pentru mentinerea unui climat propice in hala (in conditiile unei temperaturi 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 degaja caldura.

Încalzirea artificiala a grajdului va fi necesara doar in conditii de temperaturi extrem de scazute si se va realiza prin becuri cu infrarosu si patuturi cu apa calda, tevi in pardoseala cu apa calda.

Încalzirea la intarcare se face prin becuri cu infrarosu si aroterme electrice.

Încalzirea in toate celelalte sectoare se face cu tunurile de caldura aflate in dotare.



Sistemul de răcire

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Pentru a depăși problemele create de temperaturile ridicate din perioada verii, este necesar utilizarea de ventilatoarelor .

Sistem de iluminat. Iluminatul se realizeaza atât natural cât și artificial, cu corpuri de iluminat permanente cu consum mic de energie electrica tip LED-uri si lampi fluorescente .

Sistemul de adăpostire: Sistemul de adăpostire pentru porci, utilizat în cadrul fermei este în hale prevăzute cu o podea parțial compusă din grătare din beton. Partea compactă este folosită pentru odihnă, iar cea secționată pentru furajare, adăpare și pentru colectarea dejecțiilor. Bălegarul (atât partea solidă cât și cea lichidă) cade prin interspațiile grătarelor în canalele colectoare de sub grătare cu adâncimea de 2,4 m. Bazinele amplasate sub padocuri asigura stocarea dejecțiilor pentru 6 luni, după care sunt împrăștiate pe câmp primăvara si toamna, când terenul agricol nu este cultivat

Descriere flux de productie:

Sector maternitate

Scrofitele gestante vor fi introduse in maternitate cu 5 zile inainte de data estimata a fatarii, pentru acomodarea cu boxa de fatare. In aceasta perioada vor dispune de o temperatura ambientala de 18-20°C. Odata cu inceperea fatarilor pana la finalizarea acestora in compartiment va fi asigurata o temperatura de 25°C. Ulterior, temperatura va fi redusa la 20°C si mentinuta la acest nivel pana la înțarcare.

Temperatura necesara purceilor este diferita de cea a scroafelor, astfel ca purceii sugari, din ziua fatarii au nevoie de 32-33°C la nivelul patului, ulterior temperatura scazand treptat, astfel incat la înțarcare sa se ajunga la 23°C. Intarcarea scrofelor se va realiza la 28 zile de lactatie.

Hranirea - hranirea scroafelor se va realiza utilizand doua retete. In primele 5 zile la un nivel de 500 g, urmat de o crestere progresiva de 500 g/zi. Din ziua a 6-a pana la intarcare va continua cresterea cantitatii cu cate 500 g/zi pana in ziua a 10-a, urmand ca pana la intarcare furajarea sa se realizeze la apetit.

Purceii vor consuma doua retete de furaj astfel:

- de la 3 la 14 zile de viata – preprestarter;
- de la 15 la 28 zile – prestarter.

Pentru ambele retete nivelul de hranire se va realiza in portii mici si dese (daca este necesar se va completa hranitorul din 2 ore in 2 ore).

Iluminatul in maternitate va fi de 16 ore/zi la o intensitate de 150 lucsi.

Acest sector dispune de 2 compartimente, fiecare compus din 24 boxe de fatare. Fiecare boxa dispune de o suprafata utila de 4,5 mp, din care 1,6 mp ii ocupa scroafa lactanta. In total în ferma sunt 48 boxe de fătare.

Sector asteptare – monta – gestatie

La intarcare scroafele vor fi transferate in zona de asteptare - monta.

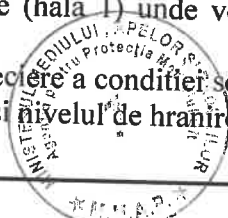
Perioada in care este recomandat a se insemina scroafele dupa intarcare este intre 3-7 zile.

Dupa inseminare scroafele vor mai ramane in acest sector aproximativ 28 zile.

Scrofitele si scroafele inseminate care revin in calduri se vor insemina cu grupa din săptămâna în care s-a produs revenirea. Daca scrofita revine si a doua oara, aceasta va fi reformata.

Dupa 28 zile (ulterior primului control de gestatie) scroafele gestante, pozitive la control vor forma grupe si vor fi cazate in boxe colective (hala 1) unde vor ramane pana la varsta de 110 zile de gestatie.

Tot la 28 de zile se realizeaza prima **apreciere a conditiei** scroafelor, respectiv lotizarea si dispunerea lor in boxe (moment in care se regleaza si nivelul de hranire in concordanta cu conditia acestora).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

La 60 zile de gestatie se realizeaza a doua apreciere a conditiei scroafei, respectiv a doua reglare a nivelului furajarii pe boxa.

La 75 zile de gestatie se realizeaza prima vaccinare pentru E. coli la scrofite

La 95 zile de gestatie se realizeaza a doua vaccinare pentru E. coli la scrofite si prima la scroafe.

In perioada 55-95 zile de gestatie se pot efectua si alte vaccinari, in functie de statusul de sanatate al matcii.

La transferul in maternitate este obligatorie spalarea scroafelor cu apa calduta si detergent.

Nivelul de lumina necesara în perioada de asteptare a monteii a scroafelor intarcate precum si a scrofitelor va trebui sa fie de 16 ore/zi si de minim 250 lucsi ca intensitate.

Sector tineret

Transferul din maternitate se realizeaza prin separarea purceilor sugari de scroafe, urmat de popularea in compartimentul de tineret concomitent cu lotizarea dupa marime a purceilor in boxe. Pentru ca stresul de intarcare sa aiba un impact negativ cat mai redus este necesar a se asigura unele conditii:

- Temperatura la populare trebuie sa fie de 28°C, urmand ca aceasta sa scada cu un grad pe saptamana pana la transfer (la 70 zile de viata);

In perioada de tineret purceii vor consuma 3 retete de furaj astfel:

- in prima saptamana furaj prestarter (ca si in ultima parte din maternitate);
- în urmatoarele doua saptamani starter;
- în urmatoarele trei saptamani grower.

Acest sector dispune de 7 compartimente alcatuit din 16 boxe pentru 56 capete la o densitate de 0,400 mp/cap.

Vieri

Vierusii vor fi achizitionati la o varsta de aproximativ 180-200 zile, 105-120 kg, neantrenati.

Dupa perioada initiala de izolare - aclimatizare, dupa ce se recolteaza probe de sange, la 10 zile de la venire, va începe antrenamentul acestora, în vederea recoltării materialului seminal.

Ferma dispune de 3 boxe individuale de 8 mp, in care vor fi cazati cei 3 vierusi folositi pentru prepararea materialului seminal folosit la inseminarea scroafelor, dar si de o boxa de vierus incercator tot de 8 mp. Dupa fiecare serie de productie, se face pregatirea halelor inainte de populare (vidul sanitar).

Cerintele BAT corespunzatoare proceselor crestere intensiva a porcilor

Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
BAT 1. Sisteme de management de mediu	Angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare Definirea de catre conducere a unei politici de mediu care include imbunatatirea continua a performantei de mediu a instalatiei Planificarea si stabilirea	S.C. AGRODUN INTERNATIONAL S.R.L. are sistem de conducere si coordonare a activitatii desfasurate. Nu are implementat si certificat un sistem de management conform ISO 9001:2008 si ISO 14001:2005 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; 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>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 adecvării si a eficacitatii continue a acestuia</p> <p>Urmărirea dezvoltării 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>S-a intocmit planul de gestionare a mirosului realizat conform BAT 12.</p>
<p>BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală</p>	<p>Amplasarea corespunzătoare a fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> — a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere); — a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au 	<p>Distanța față de așezările umane este de 3,5 km</p> <p>Transportul de animale și de materiale se va face pe DN671</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	<p>nevoie de protecție;</p> <p>—a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile);</p> <p>—a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;</p> <p>— a preveni contaminarea apelor.</p> <p>Educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <p>— reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;</p> <p>— transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;</p> <p>— planificarea activităților;</p> <p>— planificarea și gestionarea</p>	<p>Fermei isi desfasoara activitatea in trei hale, cu posibilitate de dezvoltare</p> <p>In zona amplasamentului nu se afla nici un curs de apa.</p> <p>Managementul fermei este asigurat de dl. Dune Mihai Alexandru in calitate de Presedinte.</p> <p>Personalul de exploatare a fermei sunt persoane având cunostiinta in domeniul creșterii animalelor, in repararea si intretinerea echipamentelor ,etc</p> <p>Transportul si imprastierea dejectiilor, se va face respectarea Codului de Bune Practici Agricole</p> <p>Toate activitatile desfasurate in Ferma sunt planificate adecvat, planificarea activităților de aprovizionare cu materiale,de livrare a produselor rezultate și de eliminare a deșeurilor din cadrul fermei.</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	<p>situațiilor de urgență;</p> <p>— repararea și întreținerea echipamentelor.</p> <p>Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <p>— un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;</p>	<p>Societatea a elaborat un <i>Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale</i> In cazul unei poluării accidentale se vor lua masuri de reducere a poluarii si de a anunta autoritatile competente : APM , SHI Jitaru, GNM- CJ Olt, DSP, etc.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; 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>—planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);</p> <p>— echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil).</p> <p>Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <p>— depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere;</p> <p>—pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare;</p> <p>— sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;</p> <p>— sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;</p> <p>—silozurile și echipamentele de</p>	<p>Pentru verificarea,întretinerea periodica a echipamentele din incinta fermei va incheia contracte de mentananta cu societati autorizate</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	<p>transport (de exemplu, supape, țevi); — sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor</p> <p>Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	<p>Animalele moarte sunt stocate într-o cameră frigorifică și un container amplasate în incinta fermei, după care sunt preluate periodic de un operator autorizat pentru eliminarea</p>
<p>BAT 3. Management nutrițional</p>	<p>a)Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digerabili.</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>a)Regimul alimentar este echilibrat pentru a raspunde nevoilor animalelor in ceea ce priveste aportul de energie si aminoacizi usor digerabili</p> <p>b) Amestecul de furaje raspunde mai bine in ceea ce priveste aportul de energie ,aminoacizi si minerale , in functie de greutatea animalului si /sau etapa de productie</p> <p>c)Furajele utilizate pentru hrana animalelor contin o cantitate scazuta de proteine , în vederea reducerii suplimentare a conținutului de proteină brută.Regimul alimentar este completat cu aminoacizi sintetici astfel încât sa nu existe nici o deficiența in profilul</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; 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
	d)Utilizarea de aditivi furajeri autorizati care reduc azotul total excretat	aminoacizilor In furajelor sau in apa se adauga aditivii furajeri cum ar fi enzimele sau probioticelor, pentru a imbunatati eficienta hranei ex. prin ameliorarea digestibilitatii furajelor sau influentarea florei gastrointestinale
BAT4. Azotul total excretat, exprimat ca N si fosfor total excretat exprimat ca P2O5	a)Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție. b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizati care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază). c. utilizarea fosfatilor anorganici cu grad ridicat de digerare pentru inlocuirea partiala a surselor conventionale de fosfor din furaje	a. Hrănirea animalelor este alcatuita dintr-un amestec de furaje care raspund mai bine nevoilor animalelor , in functie de greutatea acestora si /sau etapa de productie.. b. In furaje sau in apa se adauga aditivii furajeri , pentru a imbunatati eficienta hranei
BAT 5.Tehnici pentru utilizarea eficientă a apei	a) Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	Forajul este echipate cu aparat de masura si control (apometru) pentru a contoriza apa folosita.



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	<p>b) Detectarea și repararea scurgerilor de apă.</p> <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>In cazul unor pierderi de apa personalul de exploatare va lua masuri de remediere a acestora</p> <p>Curatarea halelor si a echipamentelor instalate în acestea de folosesc dispozitive cu jet de apă sub presiune.</p> <p>Sistemul folosit in ferma este de suzeta adecvat fiecărei categorii in parte de crestere Acest sistem aprovizioneaza animalul cu apa in momentul in care pipa este stransa in rat sau impinsa de rat, prin deschidere unei valve/supape.</p> <p>Intreg sistem de alimentare cu apa (foraje, conducte aductiune, inmagazinare si distributia apei) este verificat periodic pentru evitarea scurgerilor de apa</p>
<p>BAT 6.Tehnici de Reducerea producerii de ape uzate</p>	<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 evită consumarea apei pentru spălarea drumurilor interne.</p> <p>Sistemele de adăpare din hale sunt controlate zilnic pentru eliminarea pierderilor. Se spală cu jet de apă de înaltă presiune pentru reducerea consumului.</p> <p>Apele pluviale sunt colectate separat de cele menajere</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; 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
BAT 7. Reducerea emisiilor in apa	Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide	Apele uzate menajere sunt colectate in bazine vidanjabile Apele de la spălare hale sunt colectate in bazine colectoare betonate de sub padocuri
BAT 8. Eficienta energetica	d) utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic. h)Utilizarea ventilatiei naturale	inlocuirea becurilor cu tungsten conventional sau a altor becuri cu efecienta redusa cu surse de iluminat mai eficiente din punct de vedere energetic , cum ar fi lampi fluorescente si LED-urile In cadrul fermei se aplica un sistem de ventilatie natural si macanic
BAT 9. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile sonore, BAT constau în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu		BAT 9 sunt aplicabile doar în cazurile în care se preconizează și/sau s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili. Din anul 2012 de când functioneaza instalatia nu au fost inregistrate sesizari din partea cetatenilor din zona
BAT 10. Tehnici de reducere a emisiilor de zgomot	a Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/ fermă și	Distanțe între instalație/fermă si receptorii sensibili este de 3,5km



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	<p>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 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</p>	<p>Buncărele de furaje sunt amplasate lângă hale, 1 buncăre/hală.</p> <p>i) ușile halelor sunt permanent închise, sistemul de hrănire fiind automatizat;</p> <p>ii) personalul de exploatare este instruit;</p> <p>iii) toate operațiile legate de exploatare sunt efectuate ziua, în zilele lucrătoare;</p> <p>(iv) personalul de întreținere este instruit</p> <p>v) transportul furajelor de la buncăr la hrănitari se face cu transportoare mecanice (spira și aspiratie) ;</p> <p>vi) pe amplasament nu se execută</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

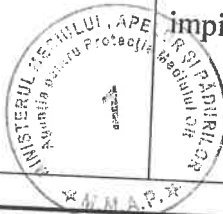
Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
	zgomotul generat de tractoarele cu grapă.	lucrări de terasamente în funcționare.
BAT 11. Tehnici de reducere a emisiilor de pulberi	<p>1.3 alimentarea <i>ad libitum</i>;</p> <p>1.6 proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost</p>	<p>Tinând cont ca animalele trec prin diferite stadii fiziologice in care metabolismul este modificat se recomanda o furajare ad- libitum (la discreție)</p> <p>Pentru epurarea aerului din cele trei hale sunt montate 13 ventilatoare</p>
BAT 12. Elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu	<ul style="list-style-type: none"> -un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare; - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; - un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; - 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; - 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>sunt aplicabile numai in cazurile in care se preconizează și/sau s-a dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorului sensibil Din anul 2012 de când funcționează obiectivul nu au fost înregistrate sesizări din partea cetățenilor din zona amplasamentului.</p> <p>Plan de gestionare a mirosului</p> <p>Ferma existentă este amplasată la o distanță de 3,5km față de primele locuințe</p> <p>Furajele utilizate pentru hrana animalelor conțin o cantitate scăzută de proteină</p> <p>Halele sunt spălate cu dispozitive cu jet de apă sub presiune</p> <p>Perimetral ferma este prevăzută cu perdele vegetale de protecție</p> <p>Halele sunt prevăzute cu ventilatoare</p> <p>Bazinele de golire sunt acoperite</p> <p>Dejecții fermentate sunt transportate direct pe câmp și încorporate în sol</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
		conform codului bunelor practice agricole
<p>BAT13. Tehnici pentru prevenirea/reducerea emisiilor de mirosuri</p>	<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>Utilizare dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil</p>	<p>Distanța față de receptorii sensibili (locuințe) este de 3,5km</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>Încorporarea dejecțiilor animaliere împrăștiate pe suprafața solului se realizează fie prin arare, fie prin utilizarea altor echipamente pentru cultivare, cum ar fi grape cu dinți sau cu discuri, în funcție de tipul și de condițiile solului. Dejecțiile animaliere sunt amestecate complet cu solul sau sunt îngropate în acesta.</p> <p>Pentru a reduce mirosul în dejecții sunt introdusi enzime ca SUNNY GLOBE</p>
<p>BAT 16. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer generate de un depozit de dejecții lichide</p>	<p>Acoperirea depozitului de dejecții cu acoperitoare rigide</p>	<p>Gurile de golire (basele) sunt acoperite cu un capac din teșu cu o suprafață plană fiind etans pentru a reduce la minimum schimbul de aer și pentru a împiedica patrunderea ploii și a zăpezii</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
<p>BAT 18. Pentru a preveni emisiile în sol și în apă provenite din colectarea, transportarea prin conducte și depozitarea dejecțiilor lichide într-un depozit și/sau într-o lagună (depozit îngropat)</p>	<p>a.Utilizarea depozitelor care pot rezista influențelor mecanice, chimice și termice.</p> <p>b Alegerea unei instalatii de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile lichide pe durata perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.</p> <p>f. Verificarea integrității structurale a depozitelor cel puțin o dată pe an.</p>	<p>a. halele sunt prevazute cu bazine colectoare betonate amplasate sub padocuri , impermeabilizate cu geomembrana si base de golire</p> <p>b.Capacitatea proiectată asigură stocarea dejecțiilor timp de 6 luni.</p> <p>Fiecare hala este prevazuta cu bazine colectoare amplasate sub padocuri V= 1750mc/fiecare</p> <p>f Bazinele sunt impermeabilizate cu geomembran si 2 foraje de observatie amplasat la ≈ 3m fata de hala 3si ≈ 5m fata de limita sudica a proprietati</p>
<p>BAT 21. prevede tehnici de imprastierea pe sol a dejectiilor animaliere utilizate in ferma</p>	<p>Injectare cu brazda de adâncime</p>	<p>Imprastierea dejectiilor se efectueaza cu un dispozitiv de imprastiere adecvat , grapa cu dinti sau cu discuri</p>
<p>BAT 22. Pentru a reduce emisiile de</p>		<p>Încorporarea dejecțiilor animaliere împrăștiate pe suprafața solului se realizează fie prin arare, fie prin utilizarea altor echipamente pentru cultivare, cum ar fi grape cu dinți sau</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
<p>amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil.</p> <p>BAT 24. Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe), BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT</p>	<p>Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.</p> <p>Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.</p>	<p>cu discuri, în funcție de tipul și de condițiile solului. Dejecțiile animaliere sunt amestecate complet cu solul sau sunt îngropate în acesta.</p> <p>Imprastierea dejecțiilor se efectuează cu un dispozitiv de imprastiere adecvat, grapa cu dinți sau cu discuri</p> <p>Împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide</p> <p>Intervalul de timp asociat BAT cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol (ore) Timp: 0 – 4</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 pe an.</p> <p>Se vor utiliza factorii de emisie conform Ord.MMP nr. 3299/2012</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
<p>disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.</p> <p>BAT</p> <p>25. Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer</p> <p>BAT 26. constau în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.</p>	<p>Estimare prin utilizarea factorilor de emisie</p> <p>Sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili</p> <p>a. Consumul de apă.</p>	<p>pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera, o dată pe an</p> <p>Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea: Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri). În cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p> <p>a. Se contorizează - Forajul este echipat cu aparat de măsură și control (apometru).</p> <p>b. Se contorizează – prin facturare</p> <p>d Se va ține evidența în contabilitate</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma
<p>BAT29.BAT constau în monitorizarea următorilor parametrilor ai procesului.</p> <p>BAT 30. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>	<p>b. Consumul de energie electrică</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>2. Pereti inclinati ai canalului pentru dejectii animaliere (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).</p> <p>4. Evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide prin spalare sub presiune (in cazul unei podele prevazute cu gratare)</p>	<p>e. Se va ține evidența în contabilitate</p> <p>f. Se va ține evidența în contabilitate</p> <p>Canalul pentru dejectii este inclinat facilitând deversarea dejectiilor .</p> <p>Podea prevazuta cu gratare</p>



Cresterea intensiva a porcilor	Tehnica BAT	Situatia in ferma

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.

Situatia 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 13 ventilatoare de coama	Procesul de fermentație a dejectiilor	NH ₃ , H ₂ S	Sisteme de ventilație hale		

9.2. APA

a) Apele uzate menajere : colectate în bazin vidanjabil subteran cu V=12,4mc

b) Apele uzate rezultate de la camera de necropsie: evacuate în bazin vidanjabil ;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- bazine colectoare betonate amplasate sub padocuri, V=1750 mc de unde sunt evacuate in 3 baze de golire /hala (V=2,5mc/fiecare) ,.

9.3. SOL

• Apele uzate provenite de la igienizarea hanelor impreuna cu dejectiile solide si lichide sunt colectate in bazine colectoare betonate amplasate sub padocuri, impermeabilizate cu geomembrana V=1750 mc de unde sunt evacuate in baze de golire amplasate de-o parte si de alta a fiecarei hale (V=2,5 mc/fiecare)

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;

din adăposturile de animale sunt: NH₃, CH₄, N₂O, mirosuri de H₂S.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISI 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 hanelor si la prima casa din com. Radomiresti	Amoniac mg/mc	0,3 la 30 minute 0,1 - medie zilnică
		Hidrogen sulfurat mg/mc	0,015 la 30minute 0,008 medie zilnică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Centrala termica	Cos centrala	Pulberi totale	100
		CO mg/Nmc	250
		SO ₂ mg/Nmc	2000
		NO ₂ mg/Nmc	500

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.*

Parametru	Categoria de animale	BAT-AEL (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an
Amoniac, exprimat ca NH ₃	Scroafe aflate în călduri și scroafe gestante	5,2
	Scroafe care alăptează (inclusiv purcei) din boxele de fătare	7,5
	Purcei intarcati	0,7
	Porci pentru îngrășare	3,6

- Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu;
- 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.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus anual la APM Olt și GNM – CJ Olt;
- Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la APM Olt ca parte a R.A.M.

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	
	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 – foraj de observatie

Indicatori de calitate	Valori maxim admise	Frecventa de determinare a indicatorilor de calitate
PH, unit PH	6,5 -08,5	semestrial
CCO-Cr mg/O ₂ /l	5	
Amoniu mg/l	0,5	
Azotati mg/l	50	
Azotiti mg/l	0,5	
Fosfor total	0,5	

Apa freatica – foraj de alimentare cu apa potabila

Indicatori de calitate	Valori maxim admise	Frecventa de determinare a indicatorilor de calitate
PH, unit PH	6,5 -08,5	semestrial
CCO-Cr mg/O ₂ /l	5	
Amoniu mg/l	0,5	
Azotati mg/l	50	
Azotiti mg/l	0,5	
Fosfor total	0,5	

Titularul este obligat sa respecte obligatiile impuse in Autorizatia de Gospodarire a Apelor in situatia in care orice analize sau observatii privind calitatea sau aparitia unor scurgeri ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizatiei trebuie sa :



- realizeze imediat o investigație 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.

10.3. SOL

Zona stocaredejectii solide si lichide	Indicator	frecventa
	Azot total mg/kg s.u Fosfor total mg/kg s.u	O data la 10 ani

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.- Leqdb(A) - 65

Mirosuri :

Masurile de diminuare a emisiilor din halele de productie, sunt:

- reducerea suprafeței de emisie din suprafața adăpostului prin adoptarea soluției cu pardosea perforate din beton si din plastic cu îndepărtare dejectiilor gravitațional în bazine vidanjabile. Sistemul asigura reducerea suprafeței de emisii difuze și implicit a emisiilor de amoniac cu 20 - 25 %, față de alte sisteme de evacuare a dejectiilor. Suprafețele bazinelor de sub boxe și grătarele aferente boxelor sunt netede și ușor de curățat

- reducerea emisiilor de azot prin instituirea managementului nutritional. Furajele cu care se vor hrăni porcii vor avea rețete diferite în funcție de fazele de creștere a animalelor. Se utilizeaza diete cu conținut redus de proteine brute, suplimentate cu aminoacizi și fosfor ușor asimilabil pe bază de fitaze.

Prin aplicarea managementului nutritional si evacuarea dejectiilor din hale se reduc emisiile de NH₃ cu 30%.

Avand in vedere faptul ca ferma se afla la cca. 3,5km de cea mai apropiata localitate, com. Radomiresti, se poate aprecia ca mirosurile generate sunt mult diminuate si nu influenteaza calitatea aerului din zona locuibila.

Tebnica BAT	Tehnica utilizata in ferma
Asigurarea unei distante adecvate între ferma/ instalatie si receptorii sensibili.	Distanta fata de receptorii sensibili (locuinte) este de 3,5 km
utilizare dejectiilor animaliere cât mai repede posibil	Încorporarea dejectiilor animaliere împrăștiate pe suprafața solului se realizează fie prin arare, fie prin utilizarea altor echipamente pentru cultivare, cum ar fi grape cu dinți sau cu discuri, în funcție de tipul și de condițiile solului. Dejectiile animaliere sunt amestecate complet cu solul sau sunt îngropate în acesta. Pentru a reduce mirosul in dejectii sunt introdusi enzime ca SUNNY GLOBE.



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ,

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211 / 2011 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 în conformitate cu legislația. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al APM Olt
- b) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate specializată, autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale.
- c) Cadavrele vor fi stocate în agregat frigorific și predat spre eliminare/incinerare în condiții specifice impuse de normele sanitar-veterinare
- d) Deșeurile medicale provenite de la îngrijirile medicale vor fi preluate de către o firmă autorizată pentru eliminarea/incinerarea deșeurilor periculoase.
- e) Dejecțiile vor fi utilizate doar pentru fertilizarea terenurilor agricole .
- f) Se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel, în afara dejecțiilor de porc și apelor uzate tehnologice, pe platformele destinate stocării în vederea stabilizării acestora.
- g) Se va păstra evidența cantităților de materiale predate spre incinerare.
- h) Operatorul trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Olt, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Olt.

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

- Cantitățile și codurile deșeurilor;
 - Sursa deșeurilor.
 - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
 - Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
 - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
 - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor.
 - Detalii privind expedierile respinse.
 - Detalierea privind orice amestecare voluntară a deșeurilor.
 - O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Olt ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
- i) Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare
- j) Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@anpmot.anpm.ro

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

respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.

11.1. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

sursele de deseuri	Cod deseuri	Tip deseuri	Cantitati anuale	Mod de depozitare temporara	Mod de evacuare
Creștere și îngrășare suine	02 01 06	Dejectii animaliere	5.25 t/an	Mixtura de dejectii este depozitata temporar in 3 bazine(V = 1750 mc fiecare)afiate sub podeaua hanelor	* Imprastiere pe sol ca infrasamânt pe terenuri agricole ce apartine beneficiarului S.C. AGRO MGS PROD CALINESTI SRL in conformitate cu studiul pedologic si agrochimic
	02 01 02	Deseu de tesuturi animale (cadavre)	2.156 t/an	Depozitare temporara in camera frigorifica si container metalic	Preluare de DLV Consult Smârdioasa -Teleorman cf. Contractului de prestari servicii
	18 02 01	Obiecte ascutite	0.003 t/an	Se colecteaza in containere inchise, depozitate temporar in magazie.	Preluare de S.C. YMY ECOLOGIC SRL cf. Contractului 215/16.09.2016



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Activitati administrative	20 03 01 15 01 01;	Deseuri menajere Ambalaje din hârtie-carton	0,1t/an 0.025 t/an	Depozitarea primară a deșeurilor menajere se face în europubele de 1,5 mc, amplasate pe platformă betonată.	Sunt preluate de S.C. YMY ECOLOGIC SRL cf. Contractului 215/16.09.2016
Igienizarea halelor	15 01 10*	Ambalaje dela substantele utilizate la igienizare	0,015t/an	Spatiu special amenajat	Sunt returnate furnizorului

NOTA :

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

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

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

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

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

11. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTĂ

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT
 Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod: 230081
 Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

- a) Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analize specifice/ menționate în prezența autorizație;
- b) Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie.
- c) Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Olt după evaluarea rezultatelor testărilor.
- d) Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza doar de laboratoare specializate .
- e) Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:



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	Anual		7-13 kg /spatiu/ animal/an	Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9 Tehnici de monitorizare
Fosfor total excretat exprimat ca P2O5		Anual		3,5-5,3 kg spatiu/ animal/an	Decizia UE 2017/302 a Comisiei 4.9 Tehnici de monitorizare
AER - emisii					
Pulberi totale mg/Nmc	SR EN13284-1:2008	Cos centrală termică Anual și/ sau sesizări		100	Ordin MAPPM nr. 462/1993
CO mg/Nmc	SR EN 15058 ISO 10396			250	
Sox exprimați în SO2 mg/Nmc	SR EN 1412:2005			2000	
NOx exprimați în NO2 mg/Nmc	SR EN 14211:2005			500	
Amoniac, mg/mc	STAS 10812-76	Semestrial și / sau sesizări			CMA medie de scurtă durată, 30 minute
Hidrogen sulfurat, mg/mc	STAS 10814-76				0,3 STAS 12574-87 0,0 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
APA MENAJERĂ					
pH	SR ISO10523-2012	La cererea prestatorului de servicii de vidanajare	Bazinul vidanajabil	6,5 – 8,5	NTPA-002/2005
Materii în suspensie mg/dm3	SR EN 872:2005			350	
CCO-Cr, mg O2/l	KIT MERCK			500	
CBO5, mg O2/l	KIT MERCK			300	
azot amoniacal	KIT MERCK			30	
fosfor total	-			5	
Detergenți sintetici	SR ISO7875/1,2-96			25	
APA FREATICĂ					
pH, unit pH	SR ISO 10523-2012	Foraj de observație		6,5-8,5	
CCO-Cr mg/O2/l	KIT MARCK			5	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Amoniu mg/l	KIT MARCK	semestrial		0,5	
Azotati mg/l	KIT MARCK			50	
Azotiti mg/l	SR ISO 9297:2001			0,5	
Fosfor total	KIT MARCK			0,5	
APA SUBTERANA					
pH, unit pH	SR ISO 10523-2012	semestrial		6,5-8,5	
CCO-Cr mg/O2/l	KIT MARCK			5	
Amoniu mg/l	KIT MARCK			0,5	
Azotiti mg/l	SR ISO 9297:2001			0,5	
Azotati mg/l	KIT MARCK			50	
Cloruri	KIT MARCK			250	
SOL					
Azot total, mg/kg s.u.	MERK 1 14537	O analiza la 10 ani de la punerea în funcțiune	Zona stocare dejecții		Legea 278/2013
Fosfor total, mg/kg s.u.	SR ISO 6878-2005				
ZGOMOT					
	SR ISO 1996-2: 2008 PSLA 05	La sesizari	Limita de proprietate		STAS 10009/2017

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 în vigoare.

DEȘEURI

Se realizează gestiunea deșeurilor generate în conformitate cu HG 856/2002 și Legea 211/2011.

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

Toate deșeurile sunt colectate pe categorii, stocate temporar în spații amenajate până la preluarea pentru eliminare/valorificare din amplasament de către firme specializate, astfel:

- se realizează o colectare selectivă a deșeurilor (reciclabile periculoase și nepericuloase, nereciclabile periculoase și nepericuloase);
- se realizează o depozitare temporară în locuri special amenajate corespunzător;
- se ține evidența clară lunară pe categorii de deșuri generate;
- se realizează o valorificare/eliminare a deșeurilor reciclabile/recuperabile și nereciclabile prin agenți autorizați pe baza de contracte;
- preocuparea permanentă a societății pentru eliminarea periodică din amplasament a deșeurilor 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:

- Furajele utilizate pentru hrana animalelor contin o cantitate scazuta de proteina
- Halele sunt spalate cu dispozitive cu jet de apa sub presiune
- Perimetral ferma este prevazuta cu perdea vegetala de protective
- Halele sunt prevazute cu ventilatoare
- Bazinele de golire sunt acoperite
- Dejectii fermentate sunt transportate direct pe camp si incorporate in sol conform codului bunelor practice agricole

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.

DEȘEURI

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

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

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

- se realizeaza o colectare selectiva a deșeurilor (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 deșeuri generate;
- se realizeaza o valorificare/eliminare a deșeurilor reciclabile/recuperabile si nereciclabile prin agenti autorizati pe baza de contracte;
- preocuparea permanenta a societatii pentru eliminarea periodica din amplasament a deșeurilor generate.

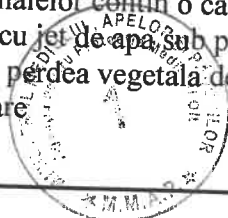
ZGOMOT Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot conform STAS 10009/2017.

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:

- Furajele utilizate pentru hrana animalelor contin o cantitate scazuta de proteina
- Halele sunt spalate cu dispozitive cu jet de apa sub presiune
- Perimetral ferma este prevazuta cu perdea vegetala de protective
- Halele sunt prevazute cu ventilatoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- Bazinele de golire sunt acoperite
- Dejectii fermentate sunt transportate direct pe camp si incorporate in sol conform codului bunelor practice agricole

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.
3.	Declaratie fond de mediu	lunar	ADMINISTRATIA FONDULUI DE MEDIU	OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
4.	Raport statistic privind gestiunea deseurilor	anual	APM Olt	La cererea APM conf. Autorizatiei integrate de mediu, in conf. cu HG 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 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 EPRTTR 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 EPRTTR.
- transferurile în afara amplasamentului, a oricăror poluanți specificați în Anexa II, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită.

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

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

Raport anual privind Registrul Emisiilor de Poluanți 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 AGRODUN INTERNATIONAL 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr. 3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 către Agenția pentru protecția 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;

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 accidentele și a limita consecințele lor;
- sa minimizeze impactul semnificativ de mediu produs de condițiile de funcționare, în afara parametrilor normali de operare ai instalației;
- sa ia măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare pentru a fi utilizat în circuitul economic;
- sa aplice cele mai bune tehnici disponibile;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- 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.
- să solicite la autoritatea competentă pentru protecția mediului acord și/sau reexaminarea/actualizarea autorizației integrate de mediu, la schimbarea modului de exploatare a instalației.
- să solicite viza anuală în conformitate cu Ordinul 1150/2020.

15.2. Condiții specifice

- Titularul de activitate va pune în aplicare și revizui periodic planul de gestionare a mirosului pentru a preveni sau atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de miros emansate de activitatea din ferma. Planul de gestionare a mirosurilor trebuie să includă următoarele:
 - un protocol care să conțină acțiunile și calendarele corespunzătoare;
 - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
 - un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;
 - un program de prevenire și eliminare a mirosurilor, conceput pentru a:
 - identifica sursa / sursele;
 - monitoriza emisiile de mirosuri conform recomandărilor din concluzia BAT;
 - caracteriza contribuțiile surselor și să pună în aplicare măsuri de eliminare și / sau reducere;
 - 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.
- Evacuarea și depozitarea dejectiilor din hale se va realiza astfel încât să nu se genereze mirosuri puternice în apropierea receptorilor sensibili.
- Verificarea periodică și întreținerea rețelelor de colectare a dejectiilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- 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 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 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.
- Intretinerea perdelei forestiere existenta in jurul obiectivului.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

ASPECTE LEGATE DE INCETAREA ACTIVITATII

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 au obligația 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

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 detină un Plan de masuri în caz de închidere al instalațiilor și cladirilor, valorificarea deșeurilor, eliminarea substanțelor periculoase, monitorizarea zonelor posibil afectate.

Planul trebuie pastrat și actualizat, ca dovada 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.

La închiderea fermei vor fi realizate studii pentru dezafectarea în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător.

Măsurile propuse la încetarea activității sunt:

- spalarea și dezinfectarea halelor creștere și îngășare a porcilor;
- spalarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare, a bazinului de colectare ape uzate menajere, a obiectivelor gospodăriei de dejectii;
- colectarea și evacuarea din incinta a tuturor categoriilor de deșeuri;
- evacuarea întregii cantități de mixtura de dejectii,
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită în raportul inițial al amplasamentului;

Toate lucrările de dezafectare a amplasamentului vor trebui avizate de către Autoritatea de Mediu.

Structuri subterane	Continut	Măsuri pentru scoaterea din funcțiune în condiții de siguranță
Foraj	Apa potabilă	Măsuri de protecție: acoperire cu capace sudate și dop de beton.
Conductă distribuție apă, din PEHD, Dn= 40 mm, L= 105m	Apa	Se golește de apă și se spală
Conducta canalizare menajera realizată din PVC, Dn =50-155 mm	Apa uzată menajera	Se golește și se spală cu apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT
 Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Bazin betonat colectare ape uzate menajere V=12,4mc	Apa uzata menajera	Se goleste și se spală cu apa, dupa care se dezafecteaza
3 bazine de colectare de mixtura de dejectii	Mixtura de dejectii	Se golesc de continut și se spală cu apa, dupa care se dezafecteaza
Bazin ecologic vidanjabil	Ape uzate provenite de la containerele metalice	Se golește de apă se spalare dupa care se dezafecteaza.
Retele electrice		Se scoate de sub tensiune
Fundații clădiri din beton armat		După dezafectarea clădirilor se scot la suprafață

Cladire sau alta structura	Materiale periculoase	Alte pericole potentiale
3 Hale crestere si ingrasare suine, Pavilion administrativ, Filtru sanitar, FNC, 4 containere metalice	Nu conține	Pericol de cadere de la inaltime de diverse materiale in timpul demolarii

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	Agencia pentru Protecția Mediului
Administrație locală	In cazul de fata Primăria Radomiresti
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 si Transferati
BAT-AELS	Niveluri de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile
VLE	Valori Limită de Emisie
CMA	Concentratie maxima admisibila

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dorel ȘTEOMLEGA**



**Sef Serviciu AAA,
Ionel TOLOS**

Întocmit:
Truță Anca
Ionel Tolos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT
Adresa: Str.Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod: 230081
Tel : 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

