



Agenția pentru Protecția Mediului Olt

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: **43/10.10.2007**

rev 1 din 26.01.2016

rev 2 din 06.09.2017

Titularul autorizației: **SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL**

Sediul societatii: **sat Golești, comuna Golești, Complex Suintest, DJ 205C, km1, județul Vrancea;**

Locația activității: **Scornicești, sat Negreni, județul Olt;**

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

- 6.6.b) creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30kg);

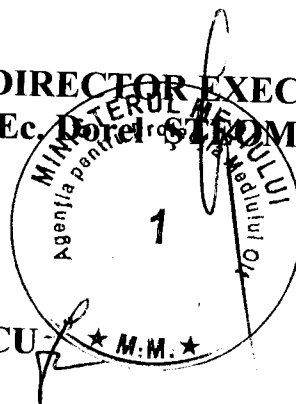
COD CAEN (rev. 2): 0146 – creșterea porcinelor

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

Data emiterii: **06.09.2017**

Termenul de valabilitate al autorizației: **09.10.2017**

DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. **Dorel ȘTEOMLEGA**



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Marius POPA

Întocmit,
Alina ANDRONĂCHESCU
Anca TRUȚĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

CUPRINS

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



1. DATE DE IDENTIFICARE ALE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL a preluat prin Decizia de transfer nr. 1/23.05.2014 autorizația integrată de mediu nr. 43/10.10.2007 emisă pentru SC EUROPARTENERS SRL de către ARPM Craiova.

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

Punct de lucru: sat Negreni, oras Scornicești, jud. Olt;

- Telefon : 0237/231300/1/2/3 ; fax 0237/231304;

- e-mail: ccc@premiumporc.com;

- Codul Unic de Inregistrare: 23482421;

- Registrul Comerțului: J 39/288/2008;

- Denumire instalatiei: CREȘTEREA INTENSIVĂ A PORCILOR;

Din punct de vedere teritorial si administrativ, SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL este amplasata la limita sudică a intravilanului satului Negreni aparținând orașului Scornicești, în bazinul hidrografic Vedea pe malul drept al pârâului Negrișoara, la cca. 1,3 km aval de podul de pe DN 65.

Cei mai apropiați receptori ai potențialilor poluanți generați din activitățile derulate pe amplasamentul societatii sunt situați la o distanță de cca. 150m (populația din zona rezidențială a satului Negreni) respectiv la cca. 12 m de malul drept al pârâului Negrișoara.

Iazul - laguna Negreni de stocare a dejecțiilor rezultate din activitate este amplasat în exteriorul incintei, SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL la cca. 300 m de amplasamentul societatii și are ca vecinatati preponderent terenuri agricole.

Societatea deține Contract de vânzare – cumpărare cu încheiere de autentificare cu nr. 1629/22.07.2013 de preluare a activelor Europarteners S.R.L. (suprafață totală = 87.321 mp) și Contract de vânzare – cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 1630/22.07.2013 de preluare a activelor Europorvigor S.R.L. (suprafață totală 65.500 mp, inclusiv iazul lagună).

Iazul laguna Negreni este format din două 2 lacuri de acumulare ape uzate din care:

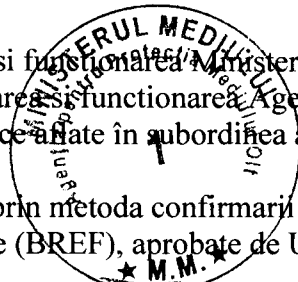
- lac de acumulare nr. 1 S= 4 ha, V= 400 mii mc;

- lac de acumulare nr. 2 S= 1 ha, V= 30 mii mc.

2. TEMEIUL LEGAL

S-a decis emiterea autorizației integrate de mediu revizuite pentru instalația: CREȘTEREA INTENSIVĂ A PORCILOR, ca urmare a cererii adresate, SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL cu sediul în comuna Golești, sat Golești, Complex Suintest, DJ 205C, km1, județul Vrancea, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. 9592/17.10.2016 și având la baza:

- analiza documentatiei de sustinere a solicitarii de revizuire a autorizației integrate;
- comentariile si punctele de vedere înregistrate în timpul consultarilor cu autoritatile membre ale Colectivului de Analiza Tehnica;
- organizarea dezbaterii publice la sediul Primariei Scornicești, în data de 26.01.2017;
- 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 si a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 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;
- O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Cu respectarea cerintelor legale prevazute de:

- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
 - Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
 - Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată cu Legea nr. 310/2004, cu modificările și 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 deșuri de ambalaje;
 - Codul bunelor practice agricole
- Ordin MMGA nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației ;
 - 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 deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri;
 - 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 substantelor 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 tarifar și cuantumul tarifelor aferente acestora.
 - Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

- 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 autorizatiei integrate de mediu este obligat sa respecte legislatia de mediu în vigoare, cu toate modificarile/completarile intervenite ulterior emiterii actului de reglementare până la expirarea valabilitatii 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 accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile de funcționare, în afara parametrilor normali de operare ai instalației;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare pentru a fi utilizat în circuitul economic;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- sunt respectate principiile B.A.T.

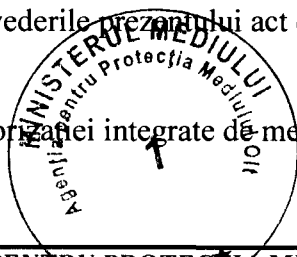
Autorizația integrată de mediu revizuita conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea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

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

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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentei act de reglementare se face de catre Garda Națională de Mediu – C.J. Olt.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei integrate de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.5, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Certificatului de Inregistrare, domeniul principal de activitate al societatii este cresterea porcinelor- **cod CAEN 0146.**

SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL are ca obiect de activitate cresterea si ingrasarea porcilor. Capacitatea maxima a fermei (nr. total de locuri) : **39332 locuri pentru porci de productie peste 30 kg**, din care:

- **10.998 locuri** tineret porcine 25-30 kg
- **28.334 locuri** porci la ingrasat 85-110 kg

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

Anexa 1: 6.6.b) cresterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30kg);

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

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

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

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- formular – tip pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, elaborat de SC Environment GM Expert SRL ;
- raport de amplasament elaborat de SC SC Environment GM Expert SRL ;
- formular – tip refacut pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, elaborat de SC AMEC ENVIRONMENT& INFRASTRUCTURE SRL;
- raport de amplasament revizuit refacut elaborat de SC AMEC ENVIRONMENT& INFRASTRUCTURE SRL;
- referat de evaluare a impactului asupra sanatatii populatiei elaborat de Institutul National de Sanatate Publica Bucuresti ;
- Studiul agrochimic elaborat Oficiul Judetean pentru studii pedologice si agrochimice Olt elaborat pentru SC MES SEM SRL Slatina;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de revizuire a autorizației integrate, a etapelor procedurii de revizuire a autorității;
- dovadă achitare tarife;
- Contract vanzare – cumparare a activelor Europarteners SRL ;
- Contract vanzare – cumparare a activelor Europorvigor SRL;
- Decizia de transfer nr. 9/2013 a autorizației integrate de mediu;
- Decizia de transfer nr. 1/2014 a autorizației integrate de mediu;
- Decizia etapei de incadrare nr. 8542 /09.12.2013 ;
- Decizia etapei de incadrare nr 5487 din 15.09.2014 ;
- Decizia etapei de incadrare nr. 5486 din 15.09.2014 ;
- Autorizatia nr. 522/29.08.2013 de functionare in conditii de siguranta pentru iazul- Laguna Negreni ;
- Aviz nr. 612/29.08.2013 privind documentatia de expertiza a sigurantei iazului Laguna Negreni;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. 159/2013 pentru activitatea de crestere a porcinelor;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. RO –OT-088- INCP2/2014 pentru activitatea de trarea si eliminarea deseurilor nepericuloase - categoria nr.2;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

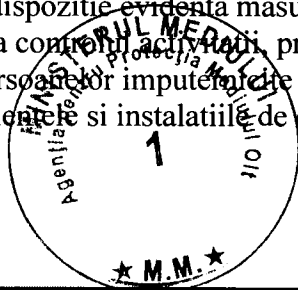
Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

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

- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 76/07.04.2014, revizuită la data 1/11.04.2017;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 5/14/SU OT/12.02.2014;
- Acord privind prestarea serviciului de furnizare a energiei electrice;
- Contract prestari servicii nr. 632 / 07.03.2014 pentru servicii de vidanjarie inchiat cu S.C. Salubris S.A Slatina;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 17/13.01.2014 încheiat cu S.C. Salubris S.A. Slatina;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 53/2014 incheiat cu SC Salubritate Sortis Com SRL pentru preluare deseuri municipale;
- Contract de prestare servicii de colectare , transport si eliminare finala a deseurilor medicale incheiat cu SC XTREME ECOGREEN SRL, nr. 190/ 2014;
- Contract de prestare servicii de colectare , transport si eliminare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase incheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL, nr. 292/ 2014;
- Contract economic de prestari servicii dezinsectie- dezinfectie- deratizare nr. 84/2016 incheiat cu SC Ratcom SRL ;
- Contract prestari servicii cu SC AGRO INVESTMENTS MOLDOVA SRL pentru preluarea si aplicarea ca fertilizant a dejectiilor (lichide, semi-lichide sau solide) provenite din activitatea de crestere a porcilor, nr. 814/31.10.2013;
- Contract de furnizare nr.228/2016 cu SC MES SEM SRL privind aplicarea dejectiilor ca fertilizant provenite de la SC PREMIUM PORC NEGRENI, punct de lucru Scornicesti, sat Negreni, jud. Olt
- Contract de prestari servicii nr. 943/2016 incheiat cu SC PROTAN SA;
- Contract prestari sevicii nr. 2523 / 2015 incheiat cu SC ARTROPROD SRL pentru prelevare de probe si efectuare analize fizico-chimice;
- rapoarte de incercare pe factorul de mediu aer: nr.620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630 , 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637.
- rapoarte de incercare pentru apa pluviala: 72/2016, 73/2016 (pentru foraj de monitorizare F1), 74/2016 (pentru foraj de monitorizare F2), 75 / 2016 pentru foraj de monitorizare F3);
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Investitia va fi exploatata, controlata si intretinuta asa cum s-a stabilit in prezenta autorizatie integrata. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte interganta a acesteia.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobata prin Legea 265/2006, conducerea SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL, prin persoana cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii, precum si la prelevarea de probe. Va asigura de asemenea accesul persoanelor imputernicite la instalatii tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare, precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

- 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.
- In conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, titularul activității, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul autorizației are obligația de realiza, în totalitate și la termen. măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul autorizație trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației, care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. 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 autorizație are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
- Titularul autorizației va lua toate măsurile de prevenire eficiente a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine poluarea semnificativă a factorilor de mediu, în afara limitelor amplasamentului.
- Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire
- Titularul autorizatiei va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati (EPRTR) in concordanta cu precizarile cap.13 „Monitorizarea activitatii” si cap.14 „Raportari catre autoritatile de mediu”.

● **Notificarea autorităților:**

- Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii: oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major. Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.
- Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Olt raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Olt , ca parte integrantă a RAM.
- În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- În cazul oricărei situații de mai jos, titularul activității va trimite o notificare scrisă către A.P.M. Olt, G.N.M. – Comisariatul Județean Olt, în termen de 14 zile de la producere:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - orice modificare planificată în exploatarea instalației;
 - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
 - schimbarea titularului activității/operatorului instalației;
- Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea 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

Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate:

Denumire materii priome, substante sau preparat chimic	Consum	Clasificarea și etichetarea substantelor sau preparatelor chimice		
		Categorie periculoase/nepericuloase (P/N)	Periculozitate	Fraze de risc
Furaje	28800 t/an	N	-	-
Medicamente, vitamine	19000 flacoane	N		-
Venosept Plus - preparat chimic utilizat ca dezinfectant și bactericid)	1500 litri/an	Toxic Periculos pentru mediu	N (in cazul utilizării soluțiilor diluate)	-
Motorina	118.860 litri/an	Toxic	-	R40
Gaz petrolier lichefiat	169.850 litri/an	Extrem de inflamabil	F+	R12

Substanțe / preparate chimice pentru dezinfectie sau combaterea unor daunatori / insecte și rozătoare:

Rattideon (raticid)* – pentru combaterea rozătoarelor;

Bayt (insecticid)* – pentru controlul muștelor în incinta fermei, la începutul sezonului cald;

Solfac WP10 (insecticid)* – pentru controlul muștelor în incinta fermei, când infestarea este mai crescută;

Agita (insecticid)* – pentru controlul muștelor în halele populate;

Aguatabs (dezinfectant) – pentru dezinfectia apei de alimentare.

Necesarul anual de energie electrica 2005/2006: 90000 kWh/an

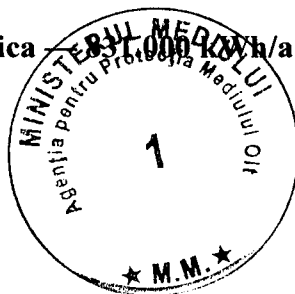
Cerinta totala de apa :

Qmax zi: 296 mc/zi

Qmed zi: 246,7 mc/zi

Qmin zi: 185 mc/zi

Vmed anual: 90045,5 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Activitatea SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL nu intra sub incidenta HG nr. 804/2007 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 nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea nr. 76/07.04.2014, revizuita la data de 11.04.2017, valabilă până la 01.09.2017.

7.1.1. ALIMENTAREA CU APĂ

1. Alimentarea cu apă in scop potabil

1.1. Surse – subteranul de apa de mare adancime

1.2. Volume și debite autorizate:

Necesar de apa:

Qmax zi: 263,9 mc/zi ;

Qmed zi: 219,9 mc/zi;

Qmin zi: 164,9 mc/zi

Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 365 zile/an.

1.3. Instalații de captare:

Foraj	H (m)	Qf (l/s)	NHd (m)	NHs (m)	Tip pompă	Qexpl mc/h	Hp (mCA)	Dn (mm)
Puț 1	125	4,5	15,5	9,5	GRUNDFOS	18	60	100

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- rezervor semiingropat de inmagazinare a apei potabile , din beton armat cu V= 500 mc ,
- retea de aductiune : apa de este transportata prin intermediul unei conducte;
- conducta de aductiune;

1.6. Rețea de distribuție: distribuția apei in scop potabil(pavilion administrativ, filtru sanitar) si in scop zootehnic (12 hale) se asigura gavitatioanl din rezervorul de inmagazinare, prin intermediul unei retele inelare.

3. Apa pentru stingerea incendiilor

Volum intangibil = 150 mc asigurat in rezervorul de inmagazinare.

Debitul de refacere: 1,7l/s

Timp de refacere a rezervei: 24h

4. Modul de folosire a apei:

Necesarul de apa (calculat pentru 24 salariati, 39452 capete /serie, spalari platforme si igienizare hale)

Necesar de apa:

Qmax zi: 263,9 mc/zi ;

Qmed zi: 219,9 mc/zi;

Qmin zi: 164,9 mc/zi

Funcționarea este permanentă: 24 ore/zi, 365 zile/an

Cerinta de apa:

Qmax zi: 296 mc/zi

Qmed zi: 246,7 mc/zi

Qmin zi: 185 mc/zi

Vmed anual: 90045,5 mc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE

Categoria apei	Receptori autorizati	Debite zilnice evacuate		
		mc/zi(l/s)		Volum mediu anual (mc)
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil	1,7	1,4	511
Dejectii in amestec cu ape de igienizare a halelor	Laguna	124,9	104,1	37996,5

a) **Apele uzate menajere** sunt stocate intr-un bazin vidanjabil cu $V=8\text{mc}$, amplasat in apropierea pavilionului administrativ. Vidanjabarea bazinului este asigurata de catre SC SALUBRIS SA Slatina pe baza de contract .

b) Apele uzate tehnologice si dejectiile:

• dejectiile sunt colectate printr-o rețea de canalizare/canale de colectare și evacuare a dejectiilor provenite de la halele de creștere a suinelor, realizată din tuburi PREMO cu diametrul de 400 mm – pentru halele nr. 1 – 8 și din conducte din PVC cu diametrul de 315 mm pentru halele nr. 9 – 12, stocate temporar într-un bazin cu $V=200\text{ mc}$ amplasat între halele nr. 6 și nr. 7, din care, prin intermediul unei pompe EPEG ($Q_p=200\text{ mc/h}$, $H_p = 25\text{mCA}$) sunt pompate în laguna bicompartimentată, amplasată în partea vestică a fermei.

Laguna

PARAMETRI	COMPARTIMENT 1	COMPARTIMENT 2
cota talveg(mdMN)	213,50	224,50
cota golire de fund- ax (mdMN)	213,90	224,65
cota coronament baraj frontal (mdMN)	230,50	231,50
nivel max. extraordinar (mdMN)	229,50	229,50
nivel normal de retentie (mdMN)	228,00	228,50
volum util (mil. mc)	0,216	0,018
volum de garda (mil. mc)	0,100	0,004
volum la nivel max. extraordinar de retentie (mil. mc)	0,40	0,03
volum la nivel normal de retentie (mil. mc)	0,25	0,02

Baraj Laguna- compartiment nr. 1

- lungime baraj frontal 200,0m
- latime la baza 100,0m
- latime la coronament 5,5m
- inaltime maxima 17,0m
- pante taluze interior 1:2.5
exterior 1:3

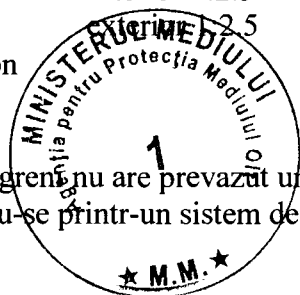
Baraj Laguna- compartiment nr. 2

- lungime baraj frontal de compartimentare 80,0m
- latime la baza 40,50m
- latime la coronament 5,50m
- inaltime maxima 7,0m
- pante taluze interior 1:2.5

- protectie taluzului amonte: peruu de beton
- protectia taluzului aval: peruu de beton

Descarcator de ape mari

Amenajarea hidrotehnica Laguna Negreni nu are prevazut un descarcator de ape mari propriuzis, evacuarea apelor pluviale facandu-se printr-un sistem de doua canale colectoare construite pe conturul amenajarii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Canalele sunt executate in debleu si semirambleu si au rolul colectarii in totalitate a apelor pluviale in perioade de precipitatii abundente, tranzitarea si debusarea lor in paraul Negrisoara.

Caracteristicile tehnice ale canalelor de evacuare a apelor pluviale sunt:

- **Canal de evacuare nr.1:**

lungime: 330m;
latime de baza: 3-4m;
inaltime: 0,75 – 1,50m;
panta canal 0,1%

- **Canal de evacuare nr.2:**

lungime: 430m;
latime de baza: 3-4m;
inaltime: 0,75 – 1,50m;
panta canal 0,1%.

Evacuarea apelor se face in lateralul amenajarii pe canalul de coasta, care debuseaza in paraul Negrisoara. Capacitatea maxima de evacuare a acanalului colector este de 7,7 mc/s.

- Golirea de fund aferenta compartimentului nr.1 este amplasata perpendicular pe axul barajului si cuprinde: turnul de manevra, o constructie din beton armat de forma dreptunghiulara, cu dimensiunile in plan de 2,0x2,0m si inaltimea de cca. 17m, in prezent dezafectata si conducta de golire realizata din tuburi PREMO cu Dn 800mm, L 100m, blindata.

Capacitatea de evacuare a golirii de fund este de 3,65 mc/s, la NTR = 228,00 mDMN si de 3,85 mc/s la NMR (229,50 mDMN).

- Golirea de fund aferenta compartimentului 2 este amplasata in digul de compartimentare si cuprinde un calugar executat dintr-un tub PREMO cu Dn 1500mm, H=7,5m) asezat in plan vertical pe un radier de beton, fara pasarela de acces si o conducta de golire realizata din tuburi PREMO (Dn 300 mm) care in conditii normale de functionare asigura tranzitarea dejectiilor din compartimentul nr.1 in cel cu nr.2; in prezent conducta este blindata.

Capacitatea de evacuare a golirii de fund este de 0,2mc/s, la NNR=228,50 mDMN si de 0,22 mc/s la NMR (229,50 mDMN).

c) Apele pluviale

Apele pluviale sunt preluate de o retea de canalizare realizata din rigole betonate cu lungime totala de 1,4 km ce inconjoara ferma, alcatuita dintr-un tronson (L=0,9 km) care preia apele pluviale ce cad in partea nordica a incintei si le evacueaza direct in paraul Negrisoara (hm 128) si dintr-un tronson (L=0,5 km) care preia apele pluviale ce cad in partea vestica si sudica a incintei fermei si le evacueaza intr-un canal de coasta (L=350m), amplasat la cca. 15-25 m de extremitatea sudica a fermei, protejat cu zidarie de piatra si de aici in paraul Negrisoara (hm 130).

7.1.3 APE SUBTERANE:

Urmărirea calității apelor subterane:

Monitorizarea calității apei din pânza freatică se realizează prin prelevări de probe de apă din cele 3 foraje de monitorizare ($F_{obs.1}$, $F_{obs.2}$, $F_{obs.3}$);

Foraj	Adancime foraj (m)	Amplasare
$F_{obs.1}$	9	zona accesului in incinta
$F_{obs.2}$	9	zona de sud-est aval a fermei
$F_{obs.3}$	9	aval de barajul frontal al lagunei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

In cadrul societatii se utilizează ca surse de energie: GPL și energia electrică.

Distributie energie electrica.

SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL este alimentată cu energie electrică din rețeaua sistemului energetic national, pe baza de contract. Pentru suplinirea eventualei lipse de energie, in cadrul obiectivului exista un generator de curent diesel tip TJ520 DW alimentat cu motorina.

Sistemul de iluminare este format din tuburi de iluminat sigilate in tavan (2x36 wati) in halele destinate ingrasarii. Pentru halele de tineret este format din tuburi de iluminat fixate in tavan (2x36 wati)

Necesarul anual de energie electrica – 831.000 kWh/an

7.3. Gaz Petrolier Lichefiat:

SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL detine pe amplasament 3 rezervoare supraterane de GPL fiecare cu o capacitate de 5mc. GPL –ul este utilizat pentru functionarea centralelor termice.

Centrale termice

In cadrul societatii functioneaza sase centrale termice care utilizeaza, drept combustibil GPL.

Centrala termica (functionala din anul 2011) este de tip Vaillant eco TEC plus VU OE 376/3-5R3, are o capacitate proiectata de 35kw.

Centrala termica (functionala din anul 2011) este de tip Vaillant eco TEC plus VU OE 246/3-5R3, are o capacitate proiectata de 35kw.

Centrala termica (functionala din anul 2011) este de tip Vaillant eco TEC plus VU OE 246/3-5R3, are o capacitate proiectata de 35kw.

Centrala termica (functionala din anul 2011) este de tip Vaillant eco TEC plus VU OE 246/3-5R3, are o capacitate proiectata de 35kw.

Centrala termica (functionala din anul 2011) este de tip Vaillant VU INT II 356/5-5R2, are o capacitate proiectata de 35kw.

Centrala termica (functionala din anul 2011) este de tip Vaillant VU INT II 356/5-5R2, are o capacitate proiectata de 35kw

Aeroterme electrice

In cadrul societatii functioneaza trei aeroterme

Munters GRY-D 40WE (functionala din anul 2012), are o putere instalata de 46kw

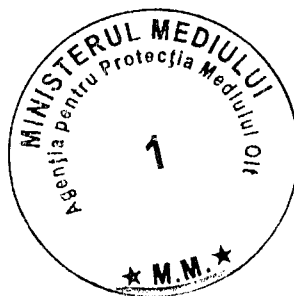
Munters GRY-D 40WE (functionala din anul 2012), are o putere instalata de 46kw

Galaxy 40C (functionala din anul 2012), are o putere instalata de 46kw

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

În procesul de creștere și îngrășare a porcilor, principalele faze de productie sunt:

- Pregătire hale în vederea populării (în perioada de vid sanitar);
- Aprovizionare și stocare furaje;
- Aprovizionare purcei întărcați;
- Creștere purcei;
- Îngrășare porci;
- Livrare porci îngrășați;
- Depozitare carcase (mortalități);
- Evacuare dejectii animaliere;
- Stocare temporară dejectii;
- Valorificare dejectii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

A. Pregătire hale în vederea populării

Curățarea și igienizarea halelor se realizează în raport cu ciclurile de producție și este executată de către personalul fermei special instruit. Curățarea și igienizarea se realizează pentru evacuarea dejecțiilor, utilizându-se apă sub presiune și o soluție de material dezinfectant biodegradabil.

Curățarea și dezinfecția se realizează după depopularea halelor și înainte de o nouă populare. Frecvența de curățire/igienizare a fiecărui compartiment din incinta celor 12 halelor este, prin urmare, egală cu numărul ciclurilor de producție realizate pe an în această unitate de producție (compartiment).

Prima etapă în cadrul acestei faze constă în deblocarea sistemelor montate pe sistemele de curgere a fracției lichide, care conduce la crearea unei depresiuni (vacuum) ce asigură o golire rapidă și eficientă a acestei fracții din bazinele de colectare a dejecțiilor.

Îndepărtarea dejecțiilor solide din bazinele colectoare amplasate sub grătarele halelor, curățarea pardoselilor/grătarelor, hrănitorelor și a canalelor pentru evacuarea dejecțiilor se realizează cu ajutorul apei sub presiune. Igienizarea întregii incinte a compartimentului supus acestei operații se realizează cu o soluție de dezinfectant biodegradabil (Venosept Plus).

Apele uzate rezultate sunt dirijate gravitațional prin rețeaua internă de canalizare pentru ape uzate tehnologice către bazinul de colectare dejecții amplasat în incinta fermei și, ulterior, în Iazul lagună.

După curățarea și igienizare, spațiile de adăpostire se face revizia (verificarea) și punerea în funcțiune a sistemelor de adăpare și hrănire.

Curățarea/igienizarea spațiilor de producție reprezintă o cerință BAT, respectată în cadrul obiectivului analizat, cu efect pozitiv asupra productivității fermei și a efectivului de porci.

B. Aprovizionarea, stocarea și distribuția hranei

Furajelor necesare pentru funcționarea fermei sunt achiziționate preparate pentru a fi direct utilizate, de la firme de profil, pe bază de contract.

Transportul furajelor la buncărele de furaje aferente halelor de producție se face cu autospeciale dotate cu sistem de încărcare pneumatică sau sub formă de spirală.

Furajele sunt depozitate în buncărele adiacente halelor, în câte 2 – 3 pentru fiecare hală, cu un volum cuprins între 14 – 26 m³ și o capacitate de stocare de 9 – 16 t. Furajele sunt transportate din buncăr prin intermediul unei spirale acționate electric, care este situată la partea inferioară a fiecărui buncăr, către banda transportoare, printr-un sistem transportor de lanțuri și discuri, poziționat în interiorul halei. Extragerea furajelor din buncăr este controlată de senzorii sistemului de extragere, în funcție de cererea de hrană.

Tipul hranei utilizate va fi în concordanță cu nevoile fiziologice și funcțiile vitale corespunzătoare speciei, categoriei de porcine (purcei, porci). În fermă se utilizează diferite rețete, care asigură necesarul de energie, aminoacizi, minerale și vitamine pentru efectivul fermei.

Asigurarea unei alimentații corespunzătoare a animalelor este dată atât de calitatea hranei ca atare și asigurarea acesteia în cantitățile prevăzute de tehnologie, cât și de întregul sistem de aprovizionare, stocare și distribuție a acesteia în cadrul ferme, până la fiecare animal sau grupe de animale. Porcii sunt alimentați în concordanță cu categoria căreia îi aparțin.

În cadrul Fermei Negreni, durata unui ciclu de producție este de cca. 3 luni, respectiv 4 cicluri de producție/an.

C. Aprovizionare purcei înțărcați

Procesul de producție al Fermei Negreni începe cu aprovizionarea și creșterea purceilor înțărcați cu greutate 7-9 kg, care sunt aprovizionați cu mijloace auto de la alte ferme ale GRUPULUI PREMIUM PORC.

D. Creștere purcei

Creșterea purceilor se realizează în două hale (C5 și C6) cu destinație specială, prin asigurarea unui regim de viață (hrănire, adăpare, microclimat) specific acestei grupe de greutate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Condițiile de adăpostire a porceilor sunt similare cu cele utilizate pentru îngrășarea porcilor, fiind dotate suplimentar cu sistem de încălzire.

Purceii aprovizionați sunt crescuți până la atingerea unei greutate optime pentru transfer, în serii succesive, în halele de îngrășare.

E. Îngrășare porci

Purceii crescuți din cele două hale de creștere sunt transferați în serii, în cele 10 hale de îngrășare, unde vor fi adăpostiți până la atingerea greutății optime pentru livrare.

Pentru realizarea greutății optime de livrare într-o perioadă de timp de max. 13 săptămâni, animalelor li se asigură un regim de viață (hrănire, adăpare, microclimat) adaptat acestei grupe de greutate.

F. Livrare porci îngrășați

Porcii îngrășați sunt livrați cu mijloace auto diverșilor beneficiari, în vederea sacrificării.

G. Depozitare carcase

Carcasele de porci/porci sunt colectate zilnic de personalul de îngrijire, stocate temporar în containere speciale pe roți, confecționate din tablă zincată. La sfârșitul zilei, carcusele se transferă într-o cameră refrigerată (frigorifică). Pentru eliminarea acestor carcase, se anunță operatorul autorizat în vederea preluării și eliminării finale prin incinerare a acestora, respectiv societatea PROTAN S.A.

H. Evacuare dejecțiilor

Dejecțiile lichide și solide se evacuează în amestec cu apa din subsolul hălelor și cu apa de curățare/ igienizare, în perioada de vid sanitar, în bazinul de colectare din incinta fermei, de unde sunt pompate în Iazul Lagună.

I. Stocare temporară dejecții

Amestecul de dejecții lichide, solide și apa de curățare/igienizare este pompat din bazinul de colectare din incinta fermei în Iazul Lagună Negreni, amplasat în afara Fermei.

J. Valorificare dejecții

Dejecțiile din această lagună sunt eliminate periodic prin pompare în utilaje specializate pentru împărștire pe terenuri arabile, în funcție de prevederile specifice din legislația aplicabilă, respectiv Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 990/1.809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005.

Principalele activități conexe desfășurate în cadrul Fermei Negreni constau în:

- Producerea de agent termic necesar încălzirii hălelor pentru creșterea porceilor și a spațiilor de birouri/vestiare în 6 centrale termice murale (marca Chaffoteaux), cu capacitate de 35 kW, care funcționează cu GPL;
- Generarea de curent electric în perioadele de întreruperi în furnizarea energiei electrice din sistemul național, cu ajutorul unui generator de curent (stand-by) (marca Teksan, produs în Turcia), care funcționează cu motorină.

Echipe și instalații de producție și facilități conexe

Proceselor principale de creștere și îngrășare a porceilor se desfășoară în 12 hale de producție, cu suprafață totală construită de 26.484 m² și cu următoarele destinații:

Hala nr. 1 - adăpost porci la îngrășare, capacitate de 4.687 capete porci 30-50 kg sau 3.409 capete porci 50-85 kg sau 2.884 capete porci 85-110 kg.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Hala nr. 2 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.483 capete porci 30-50 kg sau 3.260 capete porci 50-85 kg sau 2.758 capete porci 85-110 kg .
Hala nr. 3 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.727 capete porci 30-50 kg sau 3.438 capete porci 50-85 kg sau 2.909 capete porci 85-110 kg.
Hala nr. 4 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.498 capete porci 30-50 kg sau 3.271 capete porci 50-85 kg sau 2.768 capete porci 85-110 kg.
Hala nr. 5 - adăpost pentru purcei înțărcați (creșă sau tineret), capacitate de 8.208 capete purcei tineret 10-20kg sau 5.472 capete purcei tineret 20-30 kg.
Hala nr. 6 - adăpost pentru purcei înțărcați (creșă sau tineret), capacitate de 8.275 capete purcei tineret 10- 20 kg sau 5.516 capete purcei tineret 20 – 30 kg.
Hala nr. 7 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.553 capete porci 30-50 kg sau 3.311 capete porci 50-85 kg sau 2.802 capete porci 85-110 kg.
Hala nr. 8 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.704 capete porci 30-50 kg sau 3.421 capete porci 50-85 kg sau 2.894 capete porci 85-110 kg.
Hala nr. 9 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.687 capete porci 30-50 kg sau 3.409 capete porci 50-85 kg sau 2.884 capete porci 85-110 kg.
Hala nr. 10 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.483 capete porci 30-50 kg sau 3.260 capete porci 50-85 kg sau 2.758 capete porci 85-110 kg.
Hala nr. 11 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.727 capete porci 30-50 kg sau 3.438 capete porci 50-85 kg sau 2.909 capete porci 85-110 kg.
Hala nr. 12 - adăpost pentru porci la îngrășare, capacitate de 4.498 capete porci 30-50 kg sau 3.271 capete porci 50-85 kg sau 2.768 capete porci 85-110 kg.

Capacitatea maximă de producție este de 28.334 capete/serie x 4 serii/an

Dotările celor 12 hale de producție sunt:

Sistemul de adăpostire

Sistemul de adăpostire constă din hale prevăzute cu o podea compusă parțial din grătare din beton. În halele care au și destinația tineret (halele 5 și 6), halele de îngrășare (halele 1, 2, 3, 4, 6, 7 și 8) podeaua este împărțită în două părți: una secționată (grătare din beton) și una compactă (beton monolit). Partea compactă este folosită pentru odihnă, iar cea secționată pentru furajare, adăpare și pentru colectarea dejecțiilor. Pardoseala din halele noi folosite pentru îngrășare (halele 9, 10, 11 și 12) este realizată integral din grătare prefabricate din beton.

Dejecțiile (atât partea solidă, cât și cea lichidă) cad prin interspațiile grătarelor în canalele colectoare de sub grătare, care au o adâncimea de 0,6 – 0,8 m. Amestecul de dejecții (parte solidă/parte lichidă) este golită și curge gravitațional prin canalele colectoare transversale halelor în conducta magistrală cu Dn 400 mm, amplasată pe latura vestică a incintei fermei, fiind colectat în bazinul betonat cu volumul de 200 m³, care este amplasat între halele 6 și 7.

Îndepărtarea dejecțiilor din boxe (de pe suprafața neseționată) se face cu apă, prin jet sub presiune sau manual. Îndepărtarea dejecțiilor se realizează de două ori pe zi (dimineața și seara) sau ori de câte ori este necesar.

Sistemul de furajare

Halele de îngrășare sunt prevăzute cu câte unul sau două sisteme de distribuție independente cu lanțuri și discuri, poziționate la limita dintre două boxe alăturate, care transportă către hrănitore furajele (capacitatea tancului 90 l). Ultima hrănitore din circuitul închis al sistemului de distribuție este echipată cu un senzor pentru detectarea prezenței sau absenței furajelor în tanc. Porcii au hrană la discreție și pot amesteca hrana cu apa datorită prezenței a două suzete la nivelul hrănitorului de oțel. Măsurile de hrănire includ hrănirea în faze, formularea dietelor bazate pe nutrienți digerabili/disponibili, utilizând diete cu cantități reduse de proteină și supliment de amino-acizi și utilizând diete cu fosfor redus și supliment de fitaze și/sau fosfați anorganici foarte ușor digerabili.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Suplimentar, utilizarea aditivilor (enzime, stimulatori de creștere) în hrană pot crește eficiența în hrană, crescând astfel reținerea nutrientului și reducând cantitatea de nutrienți rămasă în dejecții.

Sistemul de adăpare

Sistemul de adăpare din toate halele de producție este realizat din conducte de PVC și tuburi de 8 mm PE. În fiecare boxă se află o adăpătoare din oțel, conectată printr-o țevă de 1 m lungime. Administrarea medicației prin intermediul apei de băut este posibilă prin intermediul unui medicator electronic, prevăzut cu o pompă de dozare rezistentă la acțiunea substanțelor chimice, cu capacitate de dozare reglabilă de la 0,05 % până la 4 %.

Ferma de porci Negreni utilizează sistemul de adăpare a porcilor cu suzete, asigurând un consum redus de apă, respectiv, consumul de apă pentru adăpat este dublu față de cantitatea de furaje administrate/cap de porc.

În fermă se utilizează apă din acvifer de mare adâncime, care se distribuie la animale prin pipe de sugere (suzete), cu un debit de 0,5 – 1,5 l/minut, care se deschid printr-o valvă acționată de animale.

Controlul microclimatului

Microclimatul intern al halelor este controlat prin intermediul sistemelor de ventilație la putere scăzută, respectiv, printr-un sistem de ventilație la presiune negativă, controlat de un micro-procesor pe baza înregistrării permanente a temperaturii și umidității. Aerul atmosferic este introdus în hală prin guri de aspirație la nivelul pereților (având debit variabil, asigurat prin intermediul unor clapete cu poziție controlabilă) și este evacuat din hală prin ventilatoare montate la nivelul acoperișului.

Fiecare compartiment este echipat cu ventilatoare de polipropilenă, prevăzute cu o capacitate maximă combinată de aprox. 72.000 m³/h la o presiune diferențială de 40 Pa, bazată pe o rată maximă de îmbospătare a aerului în timpul verii de 64 m³/porc/oră.

Aerul proaspăt este introdus în fiecare compartiment prin gurile de aspirație instalate în pereți, cu clapete reglabile, fiecare cu o capacitate de 1.075 m³/h la 6 Pa și controlate de un motor alimentat la tensiune de 24 V, angrenat într-un sistem de roți cu scripeți (fire din oțel galvanizat), cu mișcare bidirecțională. Gurile de aspirație și ventilatoarele sunt prevăzute cu un sistem de deschidere în sistem de urgență, care deschide sistemul de ventilației în totalitate în cazul unei defecțiuni a echipamentului sau în cazul opririi accidentale a curentului electric. Sistemul de deschidere de urgență este controlat din punct de vedere al temperaturii, deschiderea făcându-se gradual, în funcție de temperatură.

Sistemul de încălzire

Încălzirea se face numai în halele 5 și 6, compartimentele C1 – C4 tineret. Boxele sunt echipate cu sisteme de încălzire în pardoseală, reprezentate de „covorașe” pentru microclimat de 2,16 m x 1,5 m, pardoseala de sub acestea fiind încălzită prin conducte cu apă fierbinte tip PE 20 x 2 mm. Temperatura pardoselii va fi controlată atât prin intermediul valvelor, cât și prin senzorii de temperatură amplasați în pardoseală. Încălzirea spațiului se face prin conducte galvanizate Spiraflex. Temperatura în compartiment este controlată printr-o valvă acționată de un motor, prin comanda computerului de microclimat.

Sistemul de răcire

Răcirea halelor pe timp de vară se realizează prin intermediul unui sistem de răcire cu duze la presiune ridicată, poziționat deasupra pardoselii cu grătar, în fiecare boxă. Stropitorile sunt activate de un computer pentru microclimat, la o temperatura presetată, în funcție de greutatea animalului. Apa proiectată pentru stropitori va avea un debit de 3,0 l/boxă/oră.

Sistemul de iluminare

Sistemul de iluminare este format din tuburi de iluminare sigilate, amplasate în tavan, fiecare cu câte 2 tuburi fluorescente de 36 W, distribuite în fiecare compartiment.

Cadavre animaliere:

Carcasele de porci/porci sunt colectate zilnic de personalul de îngrijire, stocate temporar în containere speciale pe roți, confecționate din tablă zincată. La sfârșitul zilei, carcusele se transferă într-o cameră refrigerată (frigorifică). Pentru eliminarea acestor carcuse, se anunță operatorul autorizat în vederea preluării și eliminării finale prin incinerare a acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Activități conexe

- Producerea de agent termic necesar încălzirii halelor pentru creșterea purceilor și a spațiilor de birouri/vestiare în 6 centrale termice murale (marca Chaffoteaux), cu capacitate de 35 kW, care funcționează cu GPL;

- Generarea de curent electric în perioadele de întreruperi în furnizarea energiei electrice din sistemul național, cu ajutorul unui generator de curent (stand-by) (marca Teksan), care funcționează cu motorină.

Dotari anexe:

În incinta Fermei:

- Pavilion administrativ;
- Filtru sanitar;
- Rezervoare GPL (3 buc.);
- Post trafo;
- Bazin colectare dejeții;
- Bazin etanș vidanjabil pentru colectare ape uzate menajere;
- Cântar și cabină cântar;
- Moară FNC (în conservare);
- Stație de epurare (nefuncțională)
- sistem de alertare în cazul unor depasiri ale concentrațiilor pentru NH₃ și H₂S - doua detectoare stationare TX gard Plus;

În afara incintei fermei:

- Foraj alimentare cu apă;
- Bazin stocare apă (inclusiv rezerva pentru incendiu);
- Lagună stocare temporară dejeții:
 - compartiment 1 – volum 250.000 m³;
 - compartiment 2 – volum 20.000 m³.

Pavilionul administrativ și filtrul sanitar situate în partea de est a fermei, constând din următoarele elemente componente: birouri; cabinet veterinar; laborator; farmacie; vestiare pentru femei și bărbați; grupuri sanitare și dușuri.

Echipamentele mobile și mijloace de transport din dotarea fermei:

- Încărcător telescopic JCB;
- Remorca auto repo 750 kg;
- Tractor John Deer;
- Transportator cereale remorcă 3 m³;
- Dacia Duster Laureate 1.5 dCI 110CP 4x4;
- ATV Linhai Green 260CC 4X4 + distribuitor ierbicid + kit tăiat iarba.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Cerintele BAT corespunzatoare proceselor crestere intensiva a porcilor


1. BAT privind proiectarea/construirea padocurilor pentru cresterea/ingrasarea porcilor
Sistemul de referinta este reprezentat de adăposturi cu pardoseala complet perforată, prevăzută cu plăci de beton, utilizându-se un bazin adânc pentru colectarea dejecțiilor, amplasat sub pardoseală și ventilație mecanică.

Cerința caracteristică a BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității	Comentarii privind conformarea cu BAT
<p>Sistemele de adăpostire care sunt considerate BAT sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pardoseală complet sau parțial perforate cu sisteme vacuum pentru evacuarea frecventă a dejecțiilor; sau - pardoseală parțial perforată și cu un bazin redus ca dimensiuni pentru colectare dejecții. <p>Pentru construcțiile noi de adăpostire, sistemele cu pardoseală total sau parțial perforată și cu jgheaburi sau conducte de spălare cu lichid neaerat reprezintă BAT condițional. În cazurile în care vârful de emisii de mirosuri, datorat evacuării cu apă, pentru noile construcții aceste tehnici sunt BAT, dacă nu se preconizează generarea de disconfort vecinilor.</p> <p>În cazurile în care această tehnică este deja aplicată, aceasta este BAT (fără condiții).</p> <p>Porcii de îngreșat/sacrificat sunt adăpostiți în grup.</p>	<p>Toate halele de producție care adăpostesc animalele din cadrul Fermei Negreni provin din dotarea unei foste ferme, care au fost renovate în ultima perioadă de timp (2014–2016), după ce ferma a fost achiziționată de societatea PREMIUM PORC NEGRENI S.R.L.</p> <p>În cadrul Fermei Negreni, porcii sunt adăpostiți în compartimente, formate din boxe, construite pentru grupuri de mărimi diferite de animale.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p><i>Cele mai bune tehnici disponibile pentru sistemele de adăpost pentru porcii de îngreșat constau în:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizarea de pardoseli construite total sau parțial din plăci perforate, prevăzute cu sisteme de evacuare a dejecțiilor care să permită eliminarea frecventă a acestora; 2. Realizarea de pardoseli parțial perforate și un bazin de capacitate redusă pentru colectarea dejecțiilor. <p>Este acceptat în general ca grătarele din beton emană mai multe emisii de amoniac decât grătarele din metal sau plastic. Oricum, datele privind emisiilor raportate la cele două soluții constructive arată o diferență de 6 %, însă costurile sunt semnificativ mai mari. Grătarele din metal nu sunt permise în toate Statele Membre și nu sunt potrivite pentru porci foarte grei.</p>	<p>Halele sunt prevăzute cu pardoseli din plăci parțial pline și parțial perforate (primele 8 hale renovate) și total perforate (cele 4 hale recent renovate), precum și cu sisteme de colectare/evacuare periodică a dejecțiilor în bazine colectoare cu adâncime de 0,6 – 0,8 m, amplasate subterane.</p> <p>Îndepărtarea dejecțiilor se face cu apă neaerată, printr-un sistem care în momentul golirii, asigură crearea unui efect de vacuum (sucțiune).</p> <p>În cadrul Fermei Negreni, se folosește în exclusivitate pardoseală confecționată din beton, dat fiind faptul că profilul fermei este de creștere a porcilor.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

<p>Pentru pardoselile realizate parțial din plăci perforate (restul pardoselii fiind neperforat), bazinul de colectare a dejecțiilor este construit sub suprafața perforată, fiind racordat la sistemul de canalizare. Dejecțiile sunt evacuate în conducta principală, prin deschiderea unei valve (dop de golire). Bazinul de colectare poate fi evacuat o dată sau de două ori pe săptămână, în funcție de capacitatea acestuia. Prin acest sistem, emisiile de amoniac pot fi reduse cu cca. 25 % în cazul în care plăcile perforate sunt din beton și cu cca. 35 % în cazul în care acestea sunt metalice.</p>	<p>Sistemele de adăpostire din incintele halelor 1 ÷ 8 constau din <i>pardoseală compusă parțial din placă plină din beton</i> (folosită de animale pentru odihnă) și <i>parțial din grătare din beton</i> (folosită pentru furajere și adăpare).</p> <p>Dejecțiile solide de pe suprafețele neperforate sunt evacuate zilnic, cu ajutorul unor dispozitive acționate manual, în bazinele colectoare amplasate sub zonele pardoselii perforate.</p> <p>Dejecțiile lichide și cele solide sunt evacuate gravitațional din boxe în bazinele colectoare, în care se introduce de la populare un strat de apă cu grosime de 10-15 cm.</p> <p>Dejecțiile colectate în bazinele de sub zonele perforate ale pardoselii sunt evacuate după depopularea compartimentelor, în conducta principală situată în partea centrală a halei, prin deschiderea unui dop de golire (ceea ce creează un efect de sucțiune). Prin această operație, fracția lichidă este golită imediat în bazinul de colectare din incinta fermei. Dejecțiile nu staționează în acest bazin, deoarece acestea sunt pompate automat în iazul lagună de stocare.</p> <p>Prin acest sistem, emisiile de amoniac pot fi reduse cu cca. 25 %, dat fiind faptul că întreaga pardoseală este realizată din beton.</p> <p>Se menționează că toate halele sunt prevăzute cu sisteme de ventilație mecanică.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>Pentru pardoselile realizate total din plăci perforate, la baza bazinului de colectare a dejecțiilor, aflat sub întreaga suprafață a pardoselii, se prevăd pentru fiecare 10 m², orificii racordate la sistemul de canalizare. Dejecțiile sunt evacuate în conducta principală, prin deschiderea unei valve (dop de golire). Bazinul de colectare poate fi evacuat o dată sau de două ori pe săptămână,</p>	<p>Sistemele de adăpostire din incintele halelor 9 ÷ 12 constau din <i>pardoseală realizată în totalitate din grătare din beton</i>.</p> <p>Dejecțiile lichide și cele solide sunt evacuate gravitațional din boxe în bazinele colectoare, în care se introduce de la populare un strat de</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

<p>în funcție de capacitatea acestuia. Prin acest sistem, emisiile de amoniac pot fi reduse cu cca. 25 %.</p>	<p>apă cu grosime de 10 –15 cm.</p> <p>Dejecțiile colectate în bazinele de sub pardoseala perforată sunt evacuate după depopularea compartimentelor, în conducta principală situată în partea centrală a halei, prin deschiderea unui dop de golire (creându-se astfel un efect de sucțiune). Prin această operație, fracția lichidă este golită imediat în bazinul de colectare din incinta fermei. Dejecțiile nu staționează în acest bazin intermediar, deoarece acestea sunt pompate automat în iazul lagună de stocare.</p> <p>Prin acest sistem, emisiile de amoniac pot fi reduse cu cca. 25 %.</p> <p>Se menționează că toate halele sunt prevăzute cu sisteme de ventilație mecanică.</p>	
---	--	--

2. Cerinte BAT referitoare la nutritie

Cerința caracteristică a BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității	Comentarii privind conformarea cu BAT
Tehnici de nutriție aplicate excreției de azot (pentru reducerea azotaților din dejecții și a emisiilor de amoniac)		
<p>Hrănirea animalelor cu diete succesive (faze de hrănire) cu conținuturi mai reduse de proteină brută.</p> <p>Pentru creșterea și îngrășarea porcilor, limitele recomandate pentru conținuturile de proteină brută sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - purcel înfărcat (<25 kg): 17,5 – 19,5 %; - porci la îngrășat (25 – 50 kg): 15 – 17 %; - porc la îngrășat (50 – 110 kg): 14 – 15 %. <p>Dietele vor fi suplimentate cu aminoacizi din produse naturale</p>	<p>Hrănirea animalelor în cadrul Fermei Negreni se face în diete succesive cu conținuturi mai reduse de proteină brută și cu supliment de aminoacizi (lizină).</p> <p>Furajele utilizate în această fermă au conținuturi de proteină cuprinse în următoarele domenii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suine II (30 kg – 50-60 kg): 14 – 16 %; - suine II (60 kg – 100-105 kg): 13 %. 	<p>Conformare cu BAT</p>

sau industriali (lizină, metionină, tryptophan).		
Tehnici de nutriție aplicate excreției de fosfor (pentru reducerea fosfaților din dejecții)		
<p>Hrănirea animalelor cu diete succesive (faze de hrănire) cu conținuturi mai reduse de fosfor total. În aceste diete trebuie utilizați fosfați anorganici cu rate mari de digestibilitate pentru a se asigura un supliment suficient de fosfor digestibil.</p> <p>Pentru creșterea și îngrășarea porcilor, limitele recomandate pentru conținuturile de fosfor total sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - purcel întărcat (<25 kg): 0,40 – 0,70 %; - porci la îngrășat (25 – 50 kg): 0,45 – 0,55 %; - porc la îngrășat (50 – 110 kg): 0,38 – 0,49 %. 	<p>Hrănirea animalelor în cadrul Fermei Negreni se face în diete succesive cu conținuturi mai reduse de fosfor total brută și cu supliment de fosfați anorganici.</p> <p>Furajele utilizate în această fermă au conținuturi de fosfor cuprinse în următoarele domenii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suine II (30 kg – 50-60 kg): 0,40 – 0,45 %; - suine II (60 kg – 100-105 kg): 0,40 – 0,45 %. 	Conformare cu BAT

3. BAT referitoare la reducerea consumului de apă

Cerința caracteristică a BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității	Comentarii privind conformarea cu BAT
Curățarea padocurilor animalelor și a echipamentelor cu sisteme cu înaltă presiune după fiecare ciclu de producție. În mod obișnuit, apa rezultată de la spălare este colectată în sistemul de colectare a dejecțiilor și deci este deosebit de important să se stabilească un echilibru între sistemele de spălare și utilizarea unei cantități cât mai reduse de apă.	Tehnica utilizată în cadrul Fermei Negreni pentru curățarea/igienizarea halelor/ compartimentelor după fiecare ciclu de producție este de spălare cu apă cu sisteme de mare presiune. Apele uzate rezultate sunt colectate în comun cu amestecul de dejecții lichide/solide și utilizarea unei cantități reduse de apă este avantajoasă prin diminuarea volumului de turbureală de gestionat.	Conformare cu BAT
Efectuarea unor calibrări regulate ale instalației de apă potabilă, în vederea evitării pierderilor.	Sistemele de spălare cu apă sub presiune sunt periodic calibrate/verificare pentru evitarea pierderilor de apă.	Conformare cu BAT
Măsurarea și înregistrarea consumurilor de apă.	Consumul de apă preluată din forajul de alimentare cu apă este contorizat.	Conformare cu BAT
Detectarea scurgerilor și repararea sistemului de alimentare cu apă în punctele unde au fost identificate scurgeri.	Cu ocazia lucrărilor de renovare a fostelor hale, rețelele de alimentare cu apă au fost verificate și unde a fost cazul au fost înlocuite. Suplimentar, se face verificarea unor eventuale pierderi de apă, care sunt identificabile li prin variații de consum de apă nejustificat.	Conformare cu BAT

4. BAT referitoare la consumul de apă pentru adăparea animalelor

Cerința caracteristică a BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității	Comentarii privind conformarea cu BAT
<p>Reducerea consumului de apă al animalelor nu este considerată a fi practică. Aceasta variază în funcție de dieta acestora și, deși unele strategii de producție includ accesul restricționat la apă, accesul permanent la apă este considerat în general a fi o obligație. Cele trei sisteme de adăpare aplicabile sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dispozitive tip biberon (suzete) montate într-un jgheab sau cuvă; - jgheaburi cu apă; - suzete cu supapă (care se deschid automat printr-o supapă acționată de animale). <p>Până în prezent nu sunt disponibile date suficiente pentru a defini o concluzie BAT.</p>	<p>În Ferma Negreni, animalele au acces permanent la apă, iar sistemul de adăpare este cel cu suzete cu supapă.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>Consumul de apă al animalelor este exprimat în l/kg de hrană și depinde de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vârsta animalului și greutatea în viu; - starea de sănătate a animalului; - stadiul de producție; - condițiile climatice; - cantitate de hrană și structura acesteia. <p>Necesarul de apă ale porcilor se exprimă și în l/cap/zi în funcție de vârsta și stadiul de producție. Pentru creșterea și îngrășarea porcilor, limitele recomandate pentru consumurile de apă pentru adăpat sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porci la îngrășat (25 – 40 kg): 4 l/cap/zi; - porci la îngrășat (40 – 70 kg): 4-8 l/cap/zi; - porc la îngrășat (70 – livrare): 4-10 l/cap/zi. 	<p>Consumul mediu de apă din cadrul Fermei Negreni este cuprins în intervalul consumurilor de apă.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

5. BAT referitoare la reducerea consumului de energie

Cerința caracteristică a BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității	Comentarii privind conformarea cu BAT
<p>Utilizarea ventilației naturale acolo unde este posibil, prin proiectarea adecvată a clădirilor și a adăposturilor și prin amplasarea acestora în raport cu direcțiile vânturilor dominante,</p>	<p>Toate halele de producție din Ferma Negreni sunt realizate prin renovarea unor construcții existente. Orientarea acestor hale nu respectă tehnicile recomandate.</p>	<p>Nu este aplicabil</p>

astfel încât să fie favorizată pătrunderea curenților de aer.		
Notă: se aplică numai construcțiilor noi		
Pentru clădirile ventilate mecanic: optimizarea proiectului sistemului de ventilație din fiecare clădire, în vederea asigurării unui bun control al temperaturii și a atingerii unor rate minime de ventilație în timpul iernii.	În cadrul Fermei Negreni, toate halele de producție au fost dotate cu sisteme optimizate de ventilație mecanică, controlate de calculatoare de proces, care asigură controlul temperaturii și umidității în incintele halelor – inclusiv în perioada de iarnă.	Conformare cu BAT
Pentru clădirile ventilate mecanic: evitarea rezistențelor din sistemul de ventilație prin inspectarea frecventă și curățarea conductelor și ventilatoarelor.	Sistemele de ventilație sunt inspectate și întreținute corespunzător pentru asigurarea unei funcționări corecte.	Conformare cu BAT
Utilizarea unui sistem de iluminare cu consum redus de energie electrică.	Incintele halelor sunt iluminate cu lămpi cu consum redus de energie (35 W).	Conformare cu BAT

6. BAT referitoare la stocarea dejecțiilor

Cerința caracteristică a BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității	Comentarii privind conformarea cu BAT
Lagunele de stocare		
Asigurarea impermeabilității pereților și bazei, fie printr-un conținut suficient de argilă, fie prin utilizarea de material plastic.	Laguna utilizată în prezent pentru stocarea temporară a dejecțiilor este amenajată într-un fost iaz. Laguna are malurile protejate cu dale din beton, iar baza este realizată din pământuri argiloase, care asigură un grad de impermeabilizare.	Conformare cu BAT
Asigurarea unui sistem de detectare a scurgerilor.	Singurul sistem de detectare a scurgerilor potențiale de dejecții constă dintr-un foraj de monitorizare a calității apei subterane, amplasat în aval de lagună, pe direcția locală de curgere a apei subterane.	Conformare cu BAT
Acoperirea lagunelor atunci când sunt stocate dejecțiile, utilizând una dintre următoarele soluții: - acoperire cu material plastic; - acoperire cu capac flotant (paie tocate, agregate ușoare de argilă expandată, coji naturale).	Laguna în care sunt stocate dejecțiile în prezent este acoperită cu un strat de paie, care are rolul de barieră naturală a suprafeței libere a masei de dejecții.	Conformare cu BAT

7. BAT referitoare la tehnicile pentru împrăștierea dejecțiilor pe teren

Utilizarea terenului	BAT	Reducerea emisiilor	Tip dejecții	Aplicabilitate
Pășune și teren cu culturi cu	Trailing hose (bandspreading)	30 % sau mai puțin dacă se	Tulbureală (lichid)	Panta (< 15 % pentru cisterne; < 25 % pentru

înălțimi mai mici de 30 cm		aplică pe iarbă mai înaltă de 10 cm		sisteme sferice); nu se aplică pentru turbureală vâscoasă sau care are un conținut mare de paie, sau dacă dimensiunile și configurația terenului sunt importante
În principal pășune	Trailing shoe (bandspreading)	40 %	Turbureală (lichid)	Panta (< 20 % pentru cisterne; < 30 % pentru sisteme sferice); turbureală nevâscoasă, iarbă cu înălțimea sub 8 cm
Pășune	Injectie de mică adâncime (șanțuri deschise)	60 %	Turbureală (lichid)	Panta < 12 %, limitări mai mari pentru tipul și condițiile de sol, turbureală nevâscoasă.
Teren arabil	Bandspeading și încorporare în cca. 4 ore	80 %	Turbureală (lichid)	Încorporarea este aplicabilă numai pentru teren care poate fi ușor cultivat, în alte situații, Bandspeading fără încorporare este BAT.
Teren arabil	Incorporare cât se poate de repede, dar în maxim 12 ore	4 ore: 80 % 12 ore: 60 – 70 %	Dejecții solide	Numai pentru teren care poate fi ușor cultivat.

Cerința caracteristică a BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității	Comentarii privind conformarea cu BAT
BAT pentru managementul împrăstierii pe teren a dejecțiilor sunt cele indicate la BAT generale pentru fermele de păsări și de porci	Tehnicile pentru managementul activității de împrăstiere a dejecțiilor pe teren sunt conforme cu cele indicate în Documentul de referință, precum și cu prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole aprobat prin Ord. nr. 990/1.809/2015 pentru modificarea și completarea Ord. nr. 1.182/1.270/2005.	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT
 Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081
 Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Cerintele BAT corespunzatoare emisiilor de la halele de porci

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.

Parametru	Categoria de animale	BAT-AEL(kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an
	Purcei înțărcați	0,53
	Porci pentru îngrășare	2,6

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

9.1. AER

În cadrul Fermei Negreni, principalele surse de emisii sunt următoarele:

Surse dirijate: sisteme de ventilatie a poluanților din cele 12 hale de producție și coșurile de evacuare a gazelor arse aferente celor 6 centrale termice;

Surse difuze: bazinul de colectare și pompare dejecții din incinta fermei și laguna de stocare a dejecțiilor în vederea valorificării acestora ca fertilizant natural, amplasată în afara fermei.

Dotările sistemelor de ventilație pentru toate cele 12 hale de producție.

Nr. crt.	Număr hală	Destinație hală	Suprafață hală (m ²)	Număr guri de aspirație	Număr ventilatoare
1	C1	Hală de îngrășare	1.875,00	38	15-16
2	C2	Hală de îngrășare	1.793,32	38	15-16
3	C3	Hală de îngrășare	1.891,05	38	15-16
4	C4	Hală de îngrășare	1.799,34	38	15-16
5	C5	Hală de creștere	1.641,73	38	15-16
6	C6	Hală de creștere	1.655,06	38	15-16
7	C7	Hală de îngrășare	1.821,40	38	15-16
8	C8	Hală de îngrășare	1.881,61	38	15-16
9	C9	Hală de îngrășare	1.875,00	38	15-16
10	C10	Hală de îngrășare	1.793,32	38	15-16
11	C11	Hală de îngrășare	1.891,05	38	15-16
12	C12	Hală de îngrășare	1.799,34	38	15-16

Centrale termice

Proces/Utilaj	Punctul de emisie
Producerea agentului termic: 2 centrale termice de 35 kW – pavilion administrativ și filtrul sanitar	Coșuri de dispersie: H ₁ = 170 cm, Φ ₁ = 120 mm H ₂ = 170 cm, Φ ₂ = 120 mm
Producerea agentului termic: 2 centrale termice de 35 kW – Hala 5	Coșuri de dispersie: H ₃ = 170 cm, Φ ₃ = 120 mm H ₄ = 170 cm, Φ ₄ = 120 mm

Producerea agentului termic: 2 centrale termice de 35 kW – pavilion administrativ și filtrul sanitar	Coșuri de dispersie: $H_5 = 170 \text{ cm}, \Phi_5 = 120 \text{ mm}$ $H_6 = 170 \text{ cm}, \Phi_6 = 120 \text{ mm}$
---	--

9.2. APA

Ape uzate menajere de la pavilionul administrativ și filtrul sanitar: colectare în bazin etanș vidanjabil, evacuare la o stație orășenească cu treaptă mecano-biologică.

Ape uzate tehnologice de la spălarea halelor în amestec cu dejecții de la porci: sistem de canale de colectare de sub hale, bazin de colectare și pompare în iazul lagună pentru stocare și împrăștiere pe terenuri arabile.

Apele pluviale sunt colectate separat printr-o rețea de canalizare, fiind evacuate direct în pârâul Negrișoara.

9.3. SOL

Depozit dejecții – lac de acumulare- Laguna Negreni

Iazul - laguna Negreni de stocare a dejecțiilor rezultate din activitate este amplasat în exteriorul incintei, SC PREMIUM PORC NEGRENI SRL la cca. 300 m de amplasamentul societății și are ca vecinătăți preponderent terenuri agricole.

Suprafață totală = 87321 mp:

Iazul laguna Negreni formată din două lacuri de acumulare ape uzate din care:

- lac de acumulare nr. 1 S= 4 ha, V= 400 mii mc;

- lac de acumulare nr. 2 S= 1 ha, V= 30 mii mc

Lacul de acumulare- Laguna Negreni este format prin bararea vailor amplasate în sud- vestul fermei, are forma de U, suprafața de 5ha, lățimea medie de 100m, lungimea de cca 520m, și adâncimea medie de cca 8m. În zona de nord vest a fost compartimentat printr-un dig transversal cu o lățime constructivă de 7m și o lungime la coronament de 80m.

Dotari pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile
- alei betonate, bine întreținute;
- activitățile aferente instalației se desfășoară în spații închise
- Sisteme de canalizare în stare bună – prin reabilitare/înlocuire și întreținere curentă, care colectează toate scurgerile din incinta fermei.

Măsuri pentru reducerea emisiilor în aer:

- sisteme de termoizolare din polistiren pentru reducerea condensului produs de diferențele de temperatură în vederea reducerii emisiilor de H₂S;
- montarea unei rețele de pomi cu creștere rapidă prin care se creează o rețea de protecție între amplasament și zona rezidențială, iulie 2016: 350-400 bucăți pe partea stângă a porții de intrare în ferma pe o lungime de 250-300m; în luna septembrie 2016: 400 bucăți pe toată lățimea de est a fermei;
- derulare proiect pilot (halele 8 și 9, două apartamente (200 și 300), pentru diminuarea la sursă în halele de producție – a nivelului concentrațiilor compuşilor care generează disconfort olfactiv receptorilor sensibili din zonă.
- sistem de alertare în cazul unor depășiri ale concentrațiilor pentru NH₃ și H₂S - două detectoare staționare TX gard Plus; detector de NH₃: 0-50ppm (0 – 37,5mg/mc) și detector NH₃: 0-25ppm (0 – 37,5mg/mc).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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
Hale de crestere suine	Sisteme de ventilatie hale	NH ₃ , H ₂ S	30 mg/mc 5 mg/mc
Activitate crestere suine	In zona receptorului sensibil in directia vantului predominant la limita celei mai apropiate locuinte; dupa caz in functie de existenta reclamatilor	NH ₃ H ₂ S	0,3 la 30 minute 0,1 - medie zilnică 0,015 la 30 minute 0,008 medie zilnică
Centrale termice	Cos evacuare	CO NO ₂ SO ₂ Pulberi	100 350 35 5

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

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

c) Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus lunar și anual la APM Olt și GNM – CJ Olt;

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

10.2. APA

Ape pluviale

Indicatori de calitate ai apelor uzate de evacuarea în receptor (pr. Negrișoara) conform NTPA 001/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori maxim admise / (mg/l)	Frecvența de determinare a indicatorilor de
Ape uzate pluviale	-pH	6,5-8,5	Semestrial
	- suspensii	60,0	
	- produs petrolier	5	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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.

Ape uzate menajere

Indicator de calitate	Valori maxime admise	Frecventa
pH, Reziduu fix , CCOCr, CBO ₅ , Suspensii, Substante extractibile cu solventi organici, Cloruri, Sulfati, Detergenti, P total, N total	Se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 002/2002 cu modificarile si completarile ulterioare	Conform contract de vidanjare

Ape subterante prin forajele de monitorizare

Indicator de calitate	Frecventa
pH, CBO ₅ , P total, N total, NO ₂ , NO ₃	Semestrial

Titularul este obligat sa respecte conditiile impuse in Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 76/07.04.2014 revizuita pe 11.04.2017.

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

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

10.3. SOL SI APE SUBTERANE

- Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate lunar în ceea ce privește etanșeitarea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.
- titularul este obligat sa adopte toate masurile necesare indeplinirii conditiilor Directivei Nitrati

Urmărirea calității apelor subterane:

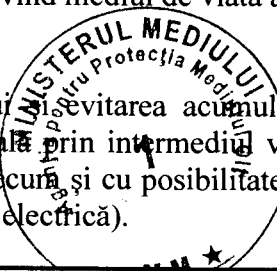
Acviferul freatic captat este monitorizat prin intermediul celor 3 foraje. Forajele de observatie au adancimea de 9 m fiecare, sunt amplasate in zona accesului in incinta (Fobs1), in zona de S-E aval a fermei (F obs2) si aval de barajul frontal al lagunei (F obs3).

10.4. ZGOMOT

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

10.5. MIROS

Pentru asigurarea microclimatului și evitarea acumulării de poluanți în hale, acestea sunt prevăzute cu sistem de ventilație artificială prin intermediul ventilatoarelor, a căror funcționare este controlată și comandată computerizat, precum și cu posibilitatea de asigurare a ventilației naturale (în situația întreruperii alimentării cu energie electrică).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului.

Prin natura activitatii desfășurate, obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat in adaposturi, la bazinul de stocare dejectii si laguna stocare dejectii.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: constructia halelor, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

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

Surse de miros	Acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emanărilor.	Măsuri conform BAT
Hale – creștere și îngreșare porci NH ₃ ; H ₂ S	Hrănirea porcilor se face pe faze tehnologice, cu furaje cu conținut redus de proteine, pentru a diminua conținutul de substanțe odorizante în dejecții. Transferul dejecțiilor din hale în bazinul de colectare și pompare se realizează prin canalizare subterană.	-Se respectă cerințelor BAT în fermă privind utilizarea permanent a hranei cu conținut redus în proteină. BAT pentru mirosuri: - menținerea expunerii la mirosuri a receptorilor sensibili, sub nivelul care ar putea cauza disconfortul acestora; - prevenirea generării mirosurilor acolo unde este posibil; - folosirea unor tehnici eficiente de tratare sau alte soluții de minimizare a emisiilor, acolo unde prevenirea nu este posibilă;
Bazin de colectare și pompare dejecții NH ₃ ; H ₂ S	Acoperirea bazinului cu folie de polietilenă, pentru diminuarea suprafeței libere a bazinului.	- promovarea bunele tehnici pentru controlul mirosurilor, inclusiv întreținerea corespunzătoare, curățarea, depozitarea corespunzătoare, etc
Suprafața liberă a lagunei de stocare a dejecțiilor NH ₃ ; H ₂ S	Acoperirea suprafeței libere a lagunei cu un strat de paie, pentru diminuarea suprafeței libere a lagunei.	Realizarea unor lagune/bazine de stocare dejecții acoperite total – <i>proiect în execuție</i>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Deșeurile generate de societate sunt gestionate conform prevederilor Legii nr. 211 / 2011 (Republicata) privind regimul deșeurilor și a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

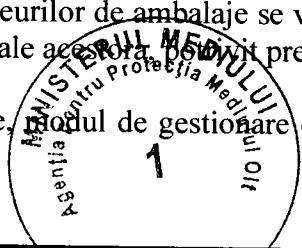
Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții :

- a) Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în tabelul centralizator de mai jos, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al APM Olt.
- b) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate 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 animaliere vor fi stocate în agregat frigorific și predate spre eliminare/incinerare în condiții specifice impuse de normele sanitar-veterinare
- d) Deșeurile medicale provenite de la îngrijirile medicale vor fi preluate de către o firmă autorizată pentru eliminarea/incinerarea deșeurilor periculoase.
- e) Dejecțiile animaliere rezultate vor fi utilizate doar pentru fertilizarea terenurilor agricole.
- f) Se va păstra evidența cantităților de materiale predate spre incinerare.
- g) Operatorul trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Olt, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Olt.

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

- cantitățile și codurile deșeurilor;
 - sursa deșeurilor.
 - modul de stocare și tratare a deșeurilor.
 - numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
 - înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
 - datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
 - detalii privind expedierile respinse.
 - detalierea privind orice amestecare voluntară a deșeurilor.
 - o copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Olt ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
- h) Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.
- i) Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitate, modul de gestionare (colectare, valorificare și depozitare) sunt prezentate în tabelul urmator:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Sursele de deșuri (punctele din cadrul procesului)	Codul deșeurilo	Deșuri generate	Cantitati (t/an)	Colectare/ valorificare/eliminare
Creșterea și îngrășarea porcilor	02 01 06	Dejecții de la animale	35.172	Colectare în comun cu apele de igienizare, stocare temporară în lagună și împrăștiere pe terenuri arabile din vecinătatea fermei
Creșterea și îngrășarea porcilor	02 01 02	Cadavre de porci	242,94	Colectare separată, stocare în camere frigorifice și eliminare prin operatori economici autorizati.
Creșterea și îngrășarea porcilor	15 01 01	Ambalaje hârtie și carton	16	Colectare separată, valorificare prin operatori economici autorizati.
Creșterea și îngrășarea porcilor	15 01 02	Ambalaje materiale plastice	8	Colectare separată, valorificare prin operatori economici autorizati.
Creșterea și îngrășarea porcilor	15 01 10*	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	1,5	Colectare separată, eliminare prin operatori economici autorizati.
Activități sanitare-veterinare	18 02 02*	Deșuri din activități sanitare veterinare	1,256	Colectare separată, eliminare prin operatori economici autorizati.
Casare/reparații curente sau capitale ale echipamentelor	15 01 04	Deșuri metalice	-	Colectare separată, valorificare prin operatori economici autorizati.
Casare/reparații curente sau capitale ale echipamentelor Lucrări de renovare	17 06 01*	Materiale izolante cu conținut de azbest rezultate din reparații acoperișuri hale*/	-	
Întreținere utilaje/autovehicule	13 02 04* 13 02 08*	Uleiuri și lubrifianți	1	Colectare separată și eliminare prin operatori economici autorizati.

Întreținere utilaje/autovehicule	16 01 03	Anvelope uzate	10 buc	Colectare separată, valorificare prin operatori economici autorizati.
Personal de exploatare, întreținere	20 02 01	Deșeuri menajere	20,0	Colectare separată, eliminare finală prin operatori economici autorizati.

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.

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

În conformitate cu **Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale** au fost stabilite:

- Programul de instruire al lucrătorilor de la punctele critice și al echipelor de intervenție
- Procedura de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale
- Lista punctelor critice unde pot proveni poluări accidentale
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de intervenție;
- Măsurile și lucrările aferente pentru prevenirea poluărilor accidentale;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale
- Responsabilitățile conducerii

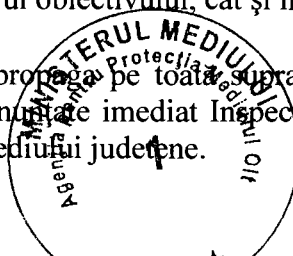
Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

Deficiențele intervenite în funcționarea obiectivului care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- Toate măsurile inițiate.

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

13.1. AER

Punct de prelevare	Indicatori determinati	Metoda de prelevare	Frecvența de prelevare probe	Metoda de analiza
Cosurile centralelor termice	SO ₂	SR ISO10396/2008	anual	SR ISO10396/2008
	NO _x	SR ISO10396/2008		SR ISO10396/2008
	CO	SR ISO10396/2008		SR ISO10396/2008
	Pulberi	SR ISO 9096/2005		SR ISO 9096/2005
Hale porcine	NH ₃	Ordin 462/1993	trimestrial	SR ISO10396/2008
	H ₂ S	Ordin 462/1993		SR ISO 10396/2008
La limita incintei hanelor de cresterea porcilor in directia zonei rezidentiale cea mai apropiata	NH ₃	STAS 10812/1976 STAS 12574/1987	trimestrial	STAS 10812/1976
	H ₂ S	STAS 10814/1976 STAS 12574/1987		STAS 10814/1976
In zona receptorului sensibil	NH ₃	STAS 12574/1987	Dupa caz in functie de existenta reclamatilor	STAS 10812/1976
	H ₂ S	STAS 12574/1987		STAS 10814/1976

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.

13.2. APĂ

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori maxime admise / (mg/l)	Frecventa de determinare a indicatorilor de
Ape uzate pluviale	-pH	6,5-8,5	Semestrial
	- suspensii	60,0	
	- produs petrolier	5	

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

Ape uzate menajere

Indicator de calitate	Valori maxime admise	Frecventa
pH, Reziduu fix , CCOCr, CBO ₅ , Suspensii, Substante extractibile cu solventi organici, Cloruri, Sulfati, Detergenti, P total, N total	Se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 002/2002 cu modificarile si completarile ulterioare	Conform contract vidanjare

Ape subterane prin forajele de monitorizare

Indicator de calitate	Frecventa
pH, CBO ₅ , P total, N total, NO ₂ , NO ₃	Semestrial

13.4 DEȘEURI

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

- deseuri din activitatile productive si auxiliare;
- deseuri menajere;

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

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

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

- se realizeaza o colectare selectiva a deseurilor (reciclabile periculoase si nepericuloase, nereciclabile periculoase si nepericuloase);
- se realizeaza o depozitare temporara in locuri special amenajate corespunzator;
- se tine evidenta clara lunara pe categorii de deseuri generate;
- se realizeaza o valorificare/eliminare a deseurilor reciclabile/recuperabile si nereciclabile prin agenti autorizati pe baza de contracte;
- preocuparea permanenta a societatii pentru eliminarea periodica din amplasament a deseurilor generate.

13.5 ZGOMOT

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot conform OM 119/2014 - 55 dB (A)

13.6 MIROSURI

Tehnici pentru reducerea mirosului

Respectarea continutului de nutrienti , a structurii furajelor, tehnicilor de furajare si consumului de apa. intretinerea instalatiilor climaterice a facilitatilor de adpostire.

Planificarea corecta a actiunilor in vederea minimizarii mirosului generat de activitatea fermei aplicarea mixturii de dejecții pe câmp implică un număr de acțiuni care trebuie să fie coordonate, incluzând:

- ✓ evaluarea capacității de asimilare în terenului pentru mixtura de dejecții pentru a identifica riscul de deversare în cursuri de apă și apoi luarea deciziei de împrăștiere
- ✓ evitarea condițiilor meteo în care solul poate fi ușor afectat, din moment ce acestea pot avea un impact semnificativ asupra efectelor de mediu
- ✓ convenirea distanțelor de siguranță față de cursuri de apă, foraje, împrejurimi și proprietățile învecinate
- ✓ identificarea unei rate de aplicare corespunzătoare
- ✓ verificarea stării tehnice de funcționare a mașinilor și reglarea adecvata la rata de aplicare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

- ✓ stabilirea rutei de transport pentru evitarea blocajelor
- ✓ asigurarea accesului corespunzător la depozitul de dejecții și încărcarea și verificarea pompelor de operare.
- ✓ evaluarea ariilor de împrăștiere la intervale regulate pentru a verifica orice semn de deversare
- ✓ asigurarea că întreg personalul este instruit pentru situații de urgență.

Tehnicile pot fi divizate în următoarele categorii:

- ✓ tehnici integrate
- ✓ măsurile nutriționale de reducerea cantității și conținutului de N a bălegarului
- ✓ control climatului interior al adăpostului
- ✓ optimizarea soluției pentru adăpostul pentru porci
- ✓ tehnicile de control al poluării

14. RAPORTĂRI CATRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. Crt.	Tip raport	Frecvența	Autoritatea de mediu către care se face raportarea	Legislația aplicabilă
1.	Raportare deseuri generate, valorificate și stoc.	lunar	APM Olt	Cerința din Autorizația integrată de mediu.
2.	Raportare buletine de analiză privind: indicatorii de calitate ai apelor menajere, apelor uzate epurate, apelor subterane, aer.	Trimestrial/semestrial/anual	APM Olt GNM-CJ Olt	Cerința din Autorizația integrată de mediu.
3.	Declaratie fond de mediu	lunar	ADMINISTRATIA FONDULUI DE MEDIU	OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
4.	Raport statistic privind gestiunea deșeurilor	anual	APM Olt	La cererea APM conf. Autorizației integrate de mediu, în conf. cu HG 856/2002.
5.	Chestionare privind emisiile de poluanți în atmosferă	anual	APM Olt	OUG 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
6.	Raportare E-PRTR privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați	Anual/termen limită de raportare 30 aprilie n+1, pentru anul de raportare n.	APM Olt	H.G. 140/2008 și Regulamentului CE nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați.
7.	Raportare privind "Gestiune ambalaje și deseuri de ambalaje"	anual	APM Olt	ORDIN Nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje

8.	Raportare privind utilizarea azbestului	anual	APM Olt	H.G nr. 124/ 2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest
9.	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, APM Olt si D.A.Olt, GNM-CJ Olt.

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

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

- 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 deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri 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 si sa asigure calitatea informatiilor prezentate in raportul transmis.

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

a) APM Olt va include informațiile de mediu referitoare la activitatea SC PREMIUM PORC NEGRENI 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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

e) Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de APM Olt. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al G.N.M. - C.J Olt în orice moment.

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

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

h) Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al APM Olt, după evaluarea rezultatelor test.

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

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

- Autorizația integrată de mediu;
- Solicitarea;
- Raportările către APM Olt;
- Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante;

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul autorizației este obligat:

- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice, astfel încât acestea să funcționeze la parametri tehnologici proiectați;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu prevederile documentației tehnice de execuție, a regulamentelor și normelor de întreținere, exploatare și funcționare a acestora;
- Să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- Să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- 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, fără acordul APM Olt;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

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 reanaliza condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu;
- Să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental;
- Să 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 autorizație integrată de mediu la schimbarea modului de exploatare a instalației;
- Să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului cu privire la orice emisie, semnificativă pentru mediu, de la orice punct de emisie și care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații;
- Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului 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 indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului.
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:
 - poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;
 - din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
 - este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului;
 - prevederile unor noi reglementări legale o impun.

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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

Planul trebuie pastrat si actualizat, ca dovada a schimbarilor facute, schimbari care trebuie specificate si in autorizatiile de mediu.

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

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

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

Structuri subterane	Conținut	Măsuri pentru scoaterea din funcțiune în condiții de siguranță
Rețea de alimentare cu apă	Apă de alimentare	Golire, curățare, îndepărtarea conductelor, a structurii de beton aferente bazinelor de colectare ape uzate și dejecții.
Rețea de canalizare a apelor uzate menajere	Ape uzate menajere	
Rețea de ape pluviale	Ape pluviale	
Rețea de evacuare a dejecțiilor	Amestec dejecții lichide/solide și apă de curățare/igienizare	
Bazin vidanjabil pentru colectare ape uzate menajere		
Bazin de colectare și pompare dejecții		

Dejecțiile animaliere și apa de la spălarea halelor sunt stocate într-o lagună bicompartimentată (laguna Negreni). Planul de închidere al activităților desfășurate în cadrul Fermei Negreni va trebui să includă și un plan de management al dejecțiilor stocate în laguna. Prin lucrările propuse pentru golirea și ecologizarea lagunei se va lua în considerare destinația viitoare a lagunei.

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

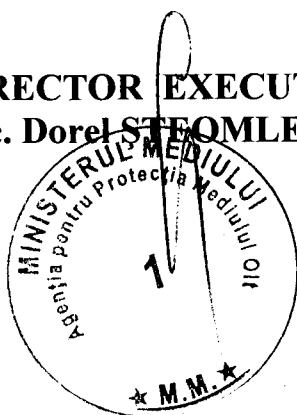
17. GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
Administrație locală	In cazul de fata Primăria Slatina
Autorizație AIM	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO ₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile

CCO	Consum Chimic de Oxigen
dB(A)	Decibeli (ponderați)
I.P.P.C.	Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
PM10	Pulberi în suspensie cu diametru aerodinamic de 10 μm conform Ord.MAPM 592/ 2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM10 și PM2,5), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător
Ppm	Părți per milion
RAM	Raportul Anual de Mediu
E-PRTR	Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
CMA	Concentratie maxima admisibila

Prezenta autorizatie contine 41 de pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel STEOMLEGA**



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

Întocmit:

Ing. Alina ANDRONACHESCU
Biolog Anca TRUȚĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

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