



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 42 din 29.05.2017

Ca urmare a cererii adresate de SC CONSINTERFIN SRL, cu sediul în sat Slobozia Ciorăști, comuna Slobozia Ciorăști, județul Vrancea, înregistrată la nr. 1153 din 31.01.2017, cu completările nr. 3813/23.03.2017, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC CONSINTERFIN SRL din sat Stâlp, comuna Stâlp, extravilan, județul Buzău. care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 0146 – creșterea porcinelor (cap. 1944 locuri conform Fișei de prezentare și declarație) ;
Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC FERMA VEROM SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de închiriere nr. 740/17.10.2016 încheiat între SC Ferma Verom SRL, în calitate de locator și SC Consinterfin SRL, în calitate de locatar, privind imobilul – fermă de creștere a porcinelor constituită din: hală îngrășare suine, clădiri anexă cu destinația de : vestiar intrare, centrală electrică, boiler, grup sanitar, vestiar ieșire, filtru sanitar, gospodărie de apă (bazin apă, instalație apă, puț forat, stație de pompare), punct trafo, tablou comandă electrică, generator electric 380 V, fosă septică (bazin etanș vidanjabil), cameră necropsie, cameră frigorifică, dezinfector auto, platforme betonate, echipamente hală: echipamente de hrănire, echipamente de boxare, echipamente de adăpare, echipamente de ventilație, silozuri de furaj - cap de grajd și platformă betonată, cu act adițional, inclusiv privind furnizarea utilităților;
- Adresa SC Consinterfin SRL privind achitarea facturilor pentru utilitățile (energie electrică, salubritate) furnizate de operatori economici în baza contractelor încheiate cu SC Ferma Verom SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatori eligibili nr. 20066053/01.03.2014 încheiat între SC "Electrica Furnizare" SA, AFEE Buzău și SC Ferma Verom SRL;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 35/17.03.2017 privind transferul autorizației de gospodărire a apelor nr. 23/25.03.2016 de la SC Ferma Verom SRL privind: "Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la ferma pentru îngrășarea suinelor Stâlp, județul Buzău", emisă de AN Apele Române, ABA Buzău, cu valabilitate 16.04.2018;
- Contract de prestări servicii nr. 11/06.02.2011 încheiat între SC RER Ecologic Service Buzău SA și SC Consinterfin SRL privind lucrările de vidanjare;
- Acord de deversare pentru beneficiarii vidanșării apelor uzate vidanșate nr. 5/09.02.2017, emis de SC Compania de Apă SA Buzău pentru SC Consinterfin SRL;



- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 105/07.01.2015 încheiat între Primăria Stâlpu – Compartimentul de salubritate și SC Ferma Verom SRL;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1250983 având CUI: 13756694 emis de ORC Vrancea;
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0146 în baza declarației pe propria răspundere nr. 1539/01.02.2017, emis de ORC Vrancea;
- Autorizație sanitar – veterinară nr. 309 din 28.11.2016, cod exploatație – RO 0496349002 aparținând Consinterfin SRL, emisă de ANSVSA, DSVSA Buzău;
- Contract de prestări servicii nr. 197/25.11.2016 încheiat între SC Enal Petricris SRL și SC Consinterfin SRL privind neutralizarea (colectarea, transport, depozitare, manipulare, procesare, incinerare, co-incinerare) deșeurilor de origine animală (subproduse de la animale ce nu sunt destinate consumului uman);
- Contract de prestări servicii nr. 232/13.04.2009 încheiat între SC Protect Colector SRL și SC Consinterfin SRL privind colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase rezultate din activitatea medicală, cu anexe și acte adiționale;
- Contract de prestări servicii nr. 71/28.11.2016 încheiat între Ferma Verom SRL și Consinterfin SRL privind preluarea și aplicarea ca fertilizant organic pe terenurile agricole a dejecțiilor provenite din activitatea de creștere a porcinelor (dejecții lichide, semilichide sau solide);
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004, Legea nr. 112/2006 și OUG nr. 12/2007;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
- Ordinul MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;



- Ordinul comun MMGA/MAPDR nr. 242/197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordin comun MMGA/MAPDR nr. 241/196/2005 pentru aprobarea Listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole;
- Ordin comun MMGA/MAPDR nr. 296/216/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- HG nr. 1360/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordin MMGA nr. 1387/2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea programelor de acțiune pentru zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiuni sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

4. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

6. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

7. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

8. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

9. Vidanjarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanjabil amplasat în incinta societății se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.



10. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a carburanților și lubrifianților. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

11. Predarea către operatori autorizați a dejecțiilor animaliere (mixtură de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) provenite din activitate (creșterea suinelor) ca **subproduse în vederea utilizării acestora ca fertilizanți organici/amelioratori de sol se va face obligatoriu după o perioadă prevăzută de prevederile legale în vigoare privind mineralizarea acestora, după analizarea calității dejecțiilor mineralizate și obligatoriu după solicitarea și obținerea de la autoritatea competentă în domeniul sanitar-veterinar a unui document privind eliminarea riscului de răspândire a bolilor. Obligatoriu se va ține o evidență a cantității de dejecții animaliere (mixtură de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) provenite din activitate (creșterea suinelor) livrate către operatori autorizați ca **subproduse în vederea utilizării acestora ca fertilizanți organici/amelioratori de sol**. Operatorii autorizați care vor prelua dejecțiile animaliere (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) provenite din activitate (creșterea suinelor) ca subproduse în vederea utilizării acestora ca fertilizanți organici/amelioratori de sol, vor realiza împrăștierea conform prevederilor **Codului bunelor practici agricole**, studiului agropedologic și respectiv, planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate dejecțiile animaliere, **răspunderea legală** privind utilizarea acestora ca fertilizanți organici/amelioratori de sol revenind atât generatorului cât și operatorului/operatorilor autorizați pentru utilizare.**

12. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

13. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

14. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

15. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate (în condițiile utilizării altor substanțe și preparate periculoase) în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău - fișele tehnice de securitate până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

16. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza contractelor încheiate sau a unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

17. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

18. Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, înmagazinare, tratare și distribuție în conformitate cu regulamentul de întreținere - exploatare avizat de autoritatea de gospodărire a apelor;



19. Se vor lua măsuri specifice, impuse prin legislația în vigoare, pentru evitarea contaminării sau impurificării apelor în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică;

21. Se vor întreține construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, înmagazinare, tratare și distribuție în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și protecției sănătății populației;

22. După intervențiile pentru reparații ale conductelor și construcțiilor se va reface acostamentul, carosabilul drumurilor, solul și vegetația, după caz, la situația avută anterior intervenției;

23. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

24. În condițiile importului de substanțe ori preparate periculoase pe baza declarației pe proprie răspundere aveți obligația ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import să informați APM Buzău cu privire la operațiunile efectuate prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poșta electronică sau fax.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 29.05.2017, data eliberării, până la 29.05.2022.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin. 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

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

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazuri unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin. 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin. 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



I. Activitatea autorizată :

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

- Hală pentru îngrășarea suinelor - 2 buc. cu suprafața construită de 747 m² fiecare (14,95 m x 47,8 m), dotate cu buncăr de furaje cu capacitatea de 8 to pe fiecare hală și instalație de hrănire și adăpare automată, având podeaua perforată din plăci-grătare de beton armat cu fante de scurgere cu dimensiunea de 17 mm lățime și 300 mm lungime prin care se face evacuarea dejecțiilor animaliere din spațiul de sedentare al animalelor și a apelor de spălare a halelor în bazinul bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat, de stocare amplasat sub pardoseală, cu capacitatea de 2400 m³, care sunt prevăzute lateral cu baze de adâncime prin care sunt vidanjate dejecțiile animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor); fiecare hală este împărțită în 21 boxe și 1 boxă suplimentară pentru cazurile în care se înregistrează îmbolnăviri și este necesară izolarea animalelor cu probleme de sănătate ; între cele două hale este amenajată o boxă suplimentară pentru cazurile în care se înregistrează îmbolnăviri și este necesară izolarea animalelor cu probleme de sănătate ;
- Suprafață betonată pe care sunt amplasate :
 - clădire pentru birouri, filtru sanitar;
- clădire în care sunt amenajate : camera cu ladă frigorifică și camera de necropsie ;
- clădire gospodăria de apă în care este realizat un foraj de medie adâncime cu H= 41,0 m, echipat cu o pompă submersibilă, având protecție asigurată de o cabină supraterană în interiorul căreia se află un apometru, două rezervoare supraterane din inox cu capacitatea de 1 m³ fiecare și o instalație de hidrofor pentru asigurarea presiunii în hală și în filtru sanitar.
- bazin etanș vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere cu capacitatea V= 30,0 m³ și a instalațiilor de canalizare aferente în lungime de 50 m;
- mașini și utilaje: generator electric cu o putere de 13 kW alimentat cu motorină, aeroterme – 4 buc. cu puterea de 35 kW/buc, alimentate electric;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

materii prime și auxiliare folosite:

- porci – grăsuți (10-15 kg/buc.): 7776 capete/an, achiziționați din import sau din țară în tranșe de 1944 capete/serie - 4 serii pe an;
- furaje (porumb, grâu, șrot soia, șrot floarea soarelui, premix): cca. 1870 to/an, vrac, depozitate în cele două buncăre de furaje cu capacitatea de 8 to de la capăt de hală;
- apă: 4745,0 m³/an, direct din sursa proprie;
- medicamente/vaccinuri: cantități în funcție de necesități, aprovizionate la necesitate;
- dezinfectanți : cantități în funcție de necesități, aprovizionate la necesitate;
- uleiuri minerale: 30 l/an, ambalaj producător - recipient plastic, aprovizionate la necesitate;

carburanți :

- motorină - 780,0 l/lună, aprovizionată direct din stațiile de distribuție carburanți și stocată în rezervorul generatorului electric;

ambalaje reutilizabile folosite :

- recipiente metalici/plastic pentru aprovizionarea motorinei;



3. Utilități - apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă: sursa de alimentare cu apă: foraj de medie adâncime cu $H=41,0$ m, echipat cu o pompă submersibilă, având protecție asigurată de o cabină supraterană în interiorul căreia se află un apometru, două rezervoare supraterane din inox cu capacitatea de 1 m^3 fiecare și o instalație de hidrofor pentru asigurarea presiunii în hală și în filtru sanitar;

3.2. Evacuarea apelor uzate:

- bazin etanș vidanjabil cu capacitatea $V=30,0\text{ m}^3$ pentru colectarea apelor uzate menajere;
- bazin bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat cu capacitatea $V=2400\text{ m}^3$ pentru colectarea temporară a dejecțiilor animaliere (mixtură de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor);

3.3. Energia electrică:

- bransament la rețeaua AFEE Buzău prin SC Ferma Verom SRL, cu punct de transformare propriu aparținând proprietarului;
- generator cu alimentare cu motorină, în caz de necesitate;

3.4. Energia termică: 4 aeroterme alimentate electric pentru crearea microclimatului în primele 2 zile ale ciclului de creștere în perioada de iarnă și centrală termică alimentată cu energie electrică pentru necesarul de energie termică și pentru necesarul de apă caldă menajeră la birouri și filtru sanitar;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

pentru creșterea porcinelor :

- achiziționarea animalelor (purcei-grăsuni) – 7776 capete/an, cu greutatea cuprinsă între 10 și 15 kg și vârsta cuprinsă între 2 și 3 săptămâni, cazarea și îngrijirea, în incinta halei, circa 12 săptămâni până ajung la greutatea de 108-110 kg/animal prin utilizarea a trei rețete de hrană, în funcție de greutate, în sistemul de hrană permanentă, achiziționarea hranei, descărcarea și depozitarea în capacitățile de depozitare din cadrul fermei (buncărele adiacente halelor), depopularea halei în 2-10 zile în loturi de 170-200 capete (capacitatea unui transport), curățarea prin spălare a halelor și dezinfectarea acestora, vidanșarea și utilizarea ca fertilizanți organici/amelioratori de sol prin operatori autorizați a dejecțiilor animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) și/sau gestionarea cu respectarea regimului deșeurilor în cazul în care dejecțiile animaliere au fost contaminate astfel încât prezintă riscuri pentru sănătatea publică și animală și/sau au efecte potențial dăunătoare asupra mediului și/sau în situația în care nu pot fi predate către operatori autorizați ca subproduse în vederea utilizării acestora ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Cantități produse obținute: porci la greutatea 108-110 kg/buc. : cca. 7629 capete/an;

Destinație: comercializare pe piața internă (unități de abatorizare);

Cantități subproduse obținute: 2527,2 mc/an dejecții animaliere mineralizate utilizate ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;

Destinație: operatori autorizați pentru împrăștierea dejecțiilor semifluide mineralizate ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;

Cantitățile de amestec de dejecții animaliere (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) pentru care nu există posibilitatea predării către operatorii autorizați în vederea utilizării ca fertilizanți organici/amelioratori de sol, cele mineralizate incomplet sau cele care nu întrunesc condițiile sanitar-veterinare pentru aplicare pe terenuri agricole vor fi gestionate cu respectarea regimului deșeurilor.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică alimentată cu energie electrică cu producere de energie termică și apă caldă menajeră la birouri și filtru sanitar;



7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):----;

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Apă:

- bazin etanș vidanjabil subteran cu capacitatea $V= 30,0 \text{ m}^3$ pentru colectarea apelor uzate menajere, al cărui conținut este vidanjat periodic și evacuat într-o stație de epurare;
- bazin bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat cu capacitatea $V= 2400 \text{ m}^3$ pentru colectarea temporară a dejecțiilor animaliere (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor), al căror conținut este vidanjat și utilizat ca fertilizanți organici/amelioratori de sol prin operatori autorizați a dejecțiilor animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) și/sau gestionat cu respectarea regimului deșeurilor în cazul în care dejecțiile animaliere au fost contaminate astfel încât prezintă riscuri pentru sănătatea publică și animală și/sau au efecte potențial dăunătoare asupra mediului și/sau în situația în care nu pot fi predate către operatori autorizați ca subproduse în vederea utilizării acestora ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;

Apa subterană pe amplasamentul fermei:

- foraje de observație, aval de bazinul bicompartimentat, hidroizolat, din beton armat, de stocare a dejecțiilor animaliere aferent celor două hale, pe direcția de curgere a apelor subterane;

Sol:

- fundament de argilă compactată sub bazinul subteran bicompartimentat, din beton armat, de colectare a dejecțiilor animaliere (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) și geomembrana care „îmbracă” bazinul;

Aer:

- elemente de legătură prevăzute cu coliere și garnituri de etanșare la utilajele folosite pentru transportul hranei din buncărele exterioare la instalațiile interioare de hrănire;
- sistem de circulare a aerului proaspăt prevăzut cu ventilatoare de evacuare a aerului uzat din adăpost, amplasate deasupra bașelor de vizitare/vidanjare a dejecțiilor animaliere;
- sistem de aerisire și circulație naturală a aerului din hale, realizat din prelată cauciucată amplasată pe pereții laterali ai halei;

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

- spațiu special amenajat în care este amplasată lada frigorifică în care sunt stocate temporar deșeurile de țesuturi animale (cadavre de animale);
- platforma betonată pe care este amplasat containerul tip europubelă în care sunt colectate deșeurile menajere;
- spații special amenajate, betonate, pentru depozitarea deșeurilor generate;
- alei balastate pentru accesul în incinta societății;
- distanță mai mare de 500 m față de zona rezidențială - comuna Stâlpu;
- spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.



M. Sadu

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

3.1. **Apă:** Indicatorii apelor uzate menajere colectate în vederea vidanșării se vor încadra în limitele impuse prin acordul de deversare încheiat cu operatorul stației de epurare autorizat;

Ape uzate tehnologice:

Indicatorii de calitate a apelor uzate tehnologice (conform încadrării din punct de vedere al gospodării apelor) - dejecții animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) se vor încadra în limitele impuse prin prevederile legale în vederea utilizării ca fertilizanți organici/amelioratori de sol prin operatori autorizați;

Apa subterană pe amplasamentul fermei:

Indicatorii de calitate a apelor subterane se vor încadra în limitele precizate mai jos :

Nr. crt.	Parametru	UM	Valoare admisă conform Legii nr. 458/2002, modificată și completată cu Legea nr. 311/2004
1.	pH	Unit. PH	6,5 – 9,5
2.	Nitrați	mg/l	50
3.	Nitriți	mg/l	0,5
4.	Amoniu	mg/l	0,5
5.	Sulfat	mg/l	250
6.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	μg/l	100

Condiții de calitate pentru alți parametri: Legea nr. 458/2002, modificată și completată cu Legea nr. 311/2004.

3.2. **Aer :**

Emisie:

Emisiile rezultate în urma arderii combustibililor lichizi se vor înscrie în valorile limită admise conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Concentrațiile maxime admisibile ale substanțelor chimice poluante rezultate din activitate, din aerul zonelor protejate nu trebuie să depășească valorile din tabelul de mai jos :

Substanța poluantă	Concentrația maximă admisibilă, mg/m ³	
	medie de scurtă durată	medie de lungă durată
	30 min.	zilnică
Amoniac	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat	0,015	0,008
Oxid de carbon	6,0	2,0
Pulberi în suspensie	0,5	0,15

Celelalte substanțe chimice poluante vor avea concentrații maxim admisibile ce se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987 .

3.3. **Sol :** valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997 ;



12/05/2017

3.4. **Zgomote:** Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/88 și STAS 6156/86 ; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS 10009/88 coraborat cu Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

1.1. Protecția apei subterane pe amplasamentul fermei:

indicatori: pH, nitrați, nitriți, amoniu, sulfati, sulfuri și H₂S ;

- frecvența: anual;
- puncte de prelevare: forajul de urmărire a calității apei subterane;
- înscrierea rezultatelor în registrul privind rezultatele automonitorizării calității factorilor de mediu.

1.2. Protecția apei subterane și solului:

indicatori: pH, N, P, K;

- frecvența: la fiecare vidanjare a apelor uzate tehnologice (conform încadrării din punct de vedere al gospodării apelor) - dejecții animaliere mineralizate în vederea preluării de operatorii autorizați pentru utilizarea ca fertilizanți organici/amelioratori de sol;
- puncte de prelevare: bazinul bicompartimentat de stocare a dejecțiilor semifluide;
- înscrierea rezultatelor în registrul privind rezultatele automonitorizării calității factorilor de mediu.

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

2.1. Apa:

apa subterană pe amplasament - valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.1. - raport anual ;

ape uzate tehnologice - dejecții animaliere mineralizate (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) - valorile măsurate pentru indicatorii de la punctul 1.2. - raport anual ;

2.1. Deșeuri :

2.1.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM, în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2.- alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă:

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>



M. Gladi

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- deșeuri de țesuturi animale (cod 02 01 02 și 18 02 02*): 0,925 to/an (147 purcei/an);
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje de medicamente) (cod 15 01 10*): 0,01 to/an;
- deșeuri menajere (20 03 01): 0,70 to/an.

Cantitățile de dejecții animale (mătură de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) care nu sunt utilizate ca fertilizanți ai solului vor fi încadrate la cod 02 01 06 sau cod 18 02 02* și gestionate potrivit prevederilor privind regimul deșeurilor și normelor sanitar-veterinare aplicabile în caz de epizootii.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): ----;

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri de țesuturi animale: 0,925 to/an – ladă frigorifică, în spațiu special amenajat;
- deșeuri menajere: 0,70 to/an – europubelă pe platformă betonată;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):----;

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat.

Deșeurile de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje de medicamente) și deșeurile de țesuturi animale (cadavre de animale), sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile de țesuturi animale (cadavrele de animale) se elimină prin societăți autorizate în baza contractului încheiat;
- deșeurile de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje de medicamente) sunt colectate de serviciul veterinar și se elimină prin societăți autorizate;
- deșeurile menajere sunt eliminate la depozitul de deșeuri municipale, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate de către proprietar;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută de Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 200/532/CE;
- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

ambalaje folosite :

- recipienți metalici/plastic pentru aprovizionarea motorinei;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ----;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

substanțe și preparate periculoase folosite:

- motorină: 780 l/an (frază de risc: R 10, R 40, R 51/53, R 65, R 66);



Stănescu

- uleiuri minerale: 30 l/an (fraze de risc: R 38, R 41, R 51/53, R 50/53, R 53);
 - medicamente: cantități în funcție de necesar;
2. Modul de gospodărire:
- ambalare: ambalajele producătorilor pentru medicamente și recipiente metalici/plastic pentru aprovizionarea uleiurilor și aprovizionarea/stocarea motorinei;
 - transport: auto securizat prin distribuitori autorizați;
 - depozitare: motorina este stocată în rezervorul generatorului electric, uleiurile minerale sunt aprovizionate la necesitate din magazine specializate autorizate, iar medicamentele sunt aprovizionate de serviciul sanitar-veterinar la necesitate;
 - folosire/comercializare: folosire;
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:
- ambalajele folosite pentru motorină sunt depozitate în spații special amenajate cu platforma betonată și acces limitat;
 - ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza unor contracte care vor fi încheiate;
 - ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori ;
 - fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare, transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
- echipament de protecție;
 - dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
 - respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
 - evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților
Nu este cazul.

Director executiv,
biolog **Mirela Marin**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. **Titel Peneș**

Întocmit,
ing. **Titel Peneș**

Titel Peneș



10

•

•