



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 40 din 26.05.2017.

Ca urmare a cererii adresate de **SC CONSINTERFIN SRL**, cu sediul în localitatea Slobozia Ciorasti , gara Cotesti (ferma 5), județul Vrancea;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative , a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu și a Ordinului MMP nr. 1298 din 28.04.2011 pentru modificarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.798/2007, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: **SC CONSINTERFIN SRL**

din: sat Grebanu, comuna Grabanu, nr. Cadastral.20006, județul Buzău;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 0146 – creșterea porcinelor (cap. 1950 locuri);

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;

- plan de încadrare în zonă; plan de situație;

- anunț public la depunerea solicitării;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Buzău, avind CUI 13756694 din 09.03.2001.
- Certificat constatator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0146 în baza declarației pe propria răspundere nr. 3261/28.02.2017, emis de ORC Buzău;
- Acord de mediu revizuit nr. nr. 6 din 18.07.2016. revizuit la data de 12.04.2017;
- Contract de prestare a serviciului de vidanjare pentru agentii economici nr. 100/24.03.2016 – încheiat cu S.C. SERVICII ECOLOGICE NEGREA SRL VRANCEA;
- Contract pentru epurarea materiilor de vidanjanja in statia de epurare nr. 78/01.04.2017- încheiat între S.C. SERVICII ECOLOGICE NEGREA SRL și SC COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE FOCSANI;
- Autorizatie de mediu nr. 63/26.04.2010 pentru activitatea de vidanjare ape uzate emisa de APM VRANCEA, pentru S.C. SERVICII ECOLOGICE NEGREA SRL- formular dde incarcare-descarcare materii de vidanjanja seria A, nr. 81.
- Adresa pentru efectivul de animale crescute in ferma de 1980 locuri de cazare nr. 27314/10.10.2016- emis de catre DSVSA BUZAU;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- Adresa pentru efectivul de animale crescute in ferma de 1950 locuri de cazare nr. 12361/28.09.2016- emis de catre APIA VRANCEA si tabel cu gestiunea suinelor din exploatarea comerciala;
- Contract prestari servicii neutralizare deseuri de origine animala nr. 94/06.04.2016- incheiat cu SC ENAL PETRICRIS SRL si notificare nr. 98/12.04.2016, privind modificarea nr. Autorizatiei Sanitar Veterinare si Autorizatia nr. RO-VN-014 N.C.P. 1,2,3- 12.04.2016- emisa de SDVSA VRANCEA;
- Contract de prestari servicii preluare, transport si aplicare fertilizant natural – cu titlu gratuit nr. 17/01.02.2009 ; acte aditionale 1-5 si anexe la contract - incheiate cu SC AGROINVESTMENT MOLDOVA SRL;
- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 47/09.05.2016 reprezentind transferul Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 20/17.02.2014 de la SC AGRICOLA DAS AGRO SRL la SC CONSINTERFIN SRL – emisa de Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita, privind alimentare acu apa si evacuarea apelor uzate la adapost ingrasare suine.
- Contract de inchiriere nr. 51/20.01.2016- incheiat intre DASCALU CARMEN MIRONEL si SC CONSINTERFIN SRL;

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 si 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



- 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 incediu.

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. Vidanajarea 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. **Obligativ** se va ține o evidență a cantității de dejecții animaliere (mixtură de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor) provenite din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



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 accidente 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 26.05.2017, data eliberării, până la 25.05.2022.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



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, 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 cazul 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).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



I. Activitatea autorizată :

Dotari:

- ferme îngrășare porcine ce va avea o capacitate totală de 1950 locuri și a unei capacități de depozitare și procesare, ce cuprinde:

împrejmuire incintă;

-o hală cu suprafața construită de 1494 mp, dotată cu 2 buncăre de furaje cu capacitatea de 8 t, instalații de hrănire și adăpare automate; -sistem de circulație a aerului care cuprinde 6 ventilatoare de evacuare a aerului din adăpost .

Sistem de ventilație este alcătuit din următoarele componente

- ✓ 4 buc prelate laterale de 48 ml lungime și 1,5 ml înălțime;
- ✓ 6 buc ventilatoare de exterior;
- ✓ 8 buc ventilatoare pentru omogenizare aer interior;
- ✓ 40 guri aerisire;
- ✓ sistem de comandă și control ventilație.

Încălzirea artificială a grajdului se realizează doar în condiții de temperaturi extrem de scăzute și se va realiza prin folosirea următoarelor echipamente:

- ✓ două aeroterme de capacitate mare (1500 m³/h), care au capacitatea de a ridica temperatura halei cu câte 5 grade în fiecare hală;

-2 bazine de stocare a dejecțiilor semifluide situate sub pardoseală cu capacitatea de 1750 mc fiecare - prevăzute lateral cu 6 baze de adâncime prin care sunt vidanjate dejecțiile semifluide,

-platformă betonată cu suprafața de 612 mp pe care sunt amplasate 2 silozuri realizate din tablă galvanizată cu capacitatea de 600 t fiecare,

-platformă betonată cu suprafața de 235 mp pe care sunt amplasate: clădire pentru birouri, filtru sanitar, spații de depozitare și bucătărie furajeră cu o suprafață construită de cca 135 mp;

-foraj de medie adâncime H = -120,0 m echipat cu o pompă submersibilă - protejate de o cabină, rezervor suprateran de înmagazinare din fibră de sticlă cu capacitatea 25,0 mc, apometru și hidrofor;

-bazin etanș, vidanjabil, pentru colectarea apelor uzate menajere cu capacitatea de 30,0 mc.

a. Halele

Sistemul constructiv – structura de cadre de beton armat - cu planșee stâlpi și grinzi din beton armat (pentru grajduri - elemente metalice cu prinderi specifice pentru acoperiș).

Acoperișul și învelitoarea sunt tip șarpantă și învelitoare din tablă ondulată tip Lindab, colectarea și scurgerea apelor pluviale se face printr-un sistem de jgheaburi și burlane din tablă zincată sau PVC care asigură scurgerea apelor pluviale în interiorul incintei.

b. Spații administrative

Închiderile exterioare și compartimentările interioare spațiile administrative, filtrul sanitar și anexa spațiului tehnic-pereții exteriori sunt din cărămidă eficientă de 25 de cm, termoizolată cu 10 cm polistiren expandat iar la interior compartimentarea este realizată din pereți de cărămidă simplă de 12,5 cm. Respectiv cărămidă de 25 cm pentru situații specifice. Măștile pentru trasee instalații precum și anumite închideri specifice sunt din gips-carton, iar pentru construcțiile tip grajd se vor folosi materiale agrementate.

Finisajele interioare – pentru pardoseli finisaje uscate în camerele administrative-parchet laminat cu plinte de PVC, finisaje umede (gresie de interior).

Acoperișul și învelitoarea - tip șarpanta și învelitoare tip tabla ondulată tip Lindab, colectarea și scurgerea apelor pluviale se face printr-un sistem de jgheaburi și burlane din tablă zincată sau PVC care asigură scurgerea apelor pluviale în interiorul incintei.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



materii prime si auxiliare folosite:

- porci – grasuni (30 kg/buc.): 1950 capete/serie – 4 serii /an, achizitionati din import in transe;
- furaje- cantitati in functie de necesitati.
- medicamente: cantitati in functie de necesitati, aprovizionate la necesitate;
- lubrifianti ambalati in recipiente metalici cu buson de umplere/golire depozitati in magazia special amenajata: 30 l/an ulei motor;

carburanti :

- motorina- cca.700 l/an, aprovizionata din statiile de distributie carburanti si depozitata temporar in recipiente metalici cu capacitatea de 200 l;

3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

3.1. Alimentarea cu apă Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar si tehnologic (pentru animale) se face din sursă subterană proprie, un foraj de adâncime amplasat în incinta obiectivului.

Forajul va avea următoarele caracteristici: H = 120 m, Qcap= 2,5 l/s, și este echipat cu o instalație de hidrofor.

Înmagazinarea apei folosita scop igienico-sanitar se face într-un rezervor cu capacitatea de 5,0 mc.

Rezerva de incendiu este asigurată de un rezor cu capacitatea de 30,0 mc.

Instalații de captare: identice cu cele folosite pentru captarea apei în scop igienico-sanitar;

Instalații de tratare: nu este cazul

Instalații de aducțiune și înmagazinare:- identice cu cele folosite pentru captarea apei în scop igienico-sanitar;

Instalații de distribuție: identice cu cele folosite pentru captarea apei în scop igienico-sanitar.

Gradul de recirculare a apei: nu este cazul.

3.2.Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice: Apele uzate tehnologice (dejecțiile de la animale și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare a grajdurilor), sunt colectate sub podeaua halei.

Planșeul halei este realizat din plăci – grătare din beton armat cu fante de scurgere cu dimensiunile 17 mm/300 mm. Sub cee două compartimente ale halei sunt situate 2 bazine cu volumul de 1750 mc fiecare, prevăzute lateral cu 6 baze de adâncime prin care sunt vidanțate dejecțiile semifluide. Dejecțiile animaliere se scurg în bazinul amplasat sub grătarele betonate ale halei. Acestea se colectează în acest spațiu, în zona mai adâncă. La sfîrsitul fiecarui al doilea ciclu de ingrasare, după o perioada minimă prevăzută de prevederile legale în care are loc mineralizarea (nitrificarea), aceste ape (mixtura de dejectii: lichide, slam balegar) vor fi vidanțate , prin intermediul a 6 baze de golire din beton armat, transportate(de catre SC CONSINTERFIN SRL) si utilizate ca fertilizatori organici/amelioratori de sol în condițiile furnizării probelor corespunzătoare cu privire la utilizarea certă și conformă (document eliberat de DSV privind riscul răspândire boli, studii pedologice/planuri de fertilizare), la fertilizarea terenurilor agricole administrate de SC AGRO INVESTMENTS MOLDOVA SRL, judetul Vrancea (conform contractului nr. 17 incheiat intre parti la 01.02.2009).

Apele uzate menajere vor fi colectate intr-un bazin betonat etanș vidanțabil cu capacitatea de 30 mc, de unde vor fi vidanțate la cerere de catre operator autorizat

3.3. Energia electrica:

- bransament la rețeaua SDFEE Buzău;

3.4. Energia termica: pe timp de iarna incalzirea ambientului din hale, in filtrul sanitar si spatiul administrativ se face cu generatoare de aer cald. Toate sistemele de climatizare sunt controlate printr-un microprocesor electronic, dar se pot manevra si manual daca este cazul. Apa calda necesara in filtru sanitar este asigurata de un boiler electric. Încălzirea artificiala a adăpostului se va realiza doar în condiții de temperaturi extrem de scăzute prin folosirea următoarelor echipamente:

✓ două aeroterme de capacitate mare (1500 m³/h), care au capacitatea de a ridica temperatura halei cu câte 5 grade; functionarea lor se realizeaza cu motorina.

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

- achizitionarea animalelor (porci-grasuni) – 1950 capete/ciclu- 4 serii/an, cu greutatea cuprinsa intre 7 si 25 kg, avand varsta cuprinsa intre 5 si 15 saptamani, cazarea și îngrășarea, în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



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, vidanțarea 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:

produse obținute:

Cantități produse obținute: porci la greutatea 100-110 kg/buc. : cca. 1910 capete/serie;

Destinație:-comercializare pe piața internă (unitati de abatorizare) ;

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

Cantități subproduse obținute: cca.2000 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: centrala termică alimentată cu energie electrică, cu producere de energie termică pentru birouri și filtru sanitar și apă caldă menajeră;

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):

Apa:

- bazin etanș vidanțabil subteran cu capacitatea $V = 30,0 \text{ m}^3$ pentru colectarea apelor uzate menajere, al cărui conținut este vidanțat periodic și evacuat într-o stație de epurare;
- sub cele două compartimente ale halei sunt situate 2 bazine cu volumul de 1750 mc fiecare, prevăzute lateral cu 6 bașe de adâncime pentru colectarea temporară a dejecțiilor animaliere (mixtura de dejecții lichide, semilichide, solide și ape de spălare a halelor), al căror conținut este vidanțat 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



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 subterane 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 Grebanu;
- spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta și perimetral acesteia.

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 vidanjării 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 :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



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 ;

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, sulfați, 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 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/



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>

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*): 1,00 to/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 dejecțiile animaliere (mixtură 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, frecvența): ---;

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

- deșeuri de țesuturi animale: 1,00 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; <http://apmbz.anpm.ro/>



- 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 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: 700 l/an (fraze de risc: R 10, R 40, R 51/53, R 65, R 66);
 - 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 recipienți metalici/plastic pentru 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.

DIRECTOR EXECUTIV
biolog. Mirela MARIN



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
ing. Titel PENES

Întocmit,
ing. Amalia Consuela NEAGU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551

e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro/

