

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 190 din 19.12.2019

**Titularul activității: SC ZOOTEHNTIA ROVAM SRL**

Adresa/sediu social: județul Dolj, Municipiul Calafat, satul Basarabi, str.Calea Craiovei, nr. 99,

**Punct de lucru: SC ZOOTEHNTIA ROVAM SRL**

**Locația activității: comuna Ciupercenii Noi, sector extravilan, T52, P3 , jud. Dolj**

**Activitatea: se încadrează în următoarele coduri:**

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2                          | Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1  | NFR | SNAP |
|----------------|--|----------------------------------|----------------|---|-----|------|
| 0161           | Activitati auxiliare pentru productia vegetala           | 7                                | 0141           | Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera) |     |      |
| 0146           | Creșterea porcinelor                                     | 3                                | 0123           | Creșterea porcinelor  |     |      |
| 1091           | Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma | 41                               | 1571           | Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă                                    |     |      |

**Emisă de: Agentia pentru Protectia Mediului Dolj**

**Activitatea poate fi desfășurata pe teritoriul județului Dolj, Sat Ciupercenii Noi, Comuna Ciupercenii Noi, T52, P3.**

**Data emiterii : 19.12.2019**

**Data expirării: Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, in conditiile legii.**

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ZOOTEHNTIA ROVAM SRL, cu punctul de lucru in Sat Ciupercenii Noi, Comuna Ciupercenii Noi, T52, P3, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 15327/01.10.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG 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, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC ZOOTEHNTIA ROVAM SRL**, cu punctul de lucru în **Sat Ciupercenii Noi, Comuna Ciupercenii Noi, T52, P3, județul Dolj**,

Documentația conține: cerere înregistrată la APM Dolj la nr. 15327/01.10.2019; fișă de prezentare și declarație; dovadă plata tarif: ordin de plata nr.254/27.09.2019 – Banca Transilvania; dovadă anunț public: Gazeta de Sud, luni 30 septembrie 2019; plan situație Complex Zootehnic Ciuperceni ( amplasare foraj hidrogeologic de exploatare F1 Ciuperceni, amplasament foraj de monitorizare Fm), plan de încadrare; proces verbal verificare amplasament încheiat de APM Dolj înregistrat cu nr. 16705/25.10.2019; declarație privind aplicația SIM; Acord de Mediu Nr. 7 din 29.10.2010 pentru “Inițiere complex zootehnic porci la îngrășat” în comuna Ciupercenii Noi, sector extravilan, T52, P3, jud. Dolj – eliberat de APM Dolj; AVIZ NATURA 2000 Nr. 1 din 26.10.2010 – APM Dolj; Decizia APM Dolj nr.15327/01.11.2019 privind emiterea autorizației de mediu;

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI nr. 26451608 din data de 28.01.2010 și Certificat Constatator nr. 54916 din 18.10.2013 și nr. 35467 din 22.07.2014 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Rezoluția nr.19476/15.12.2015 pronunțată în ședința din data de 15.12.2019 - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Act spațiu - Contract vânzare cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 300 din 29.01.2010 - Biroul Notarului Public Stoenescu Florea;
- Act constitutiv al societății;
- Contract de prestări servicii încheiat în Nr.112 din 03.06.2019 încheiat cu SC VITAFORT VET SRL;
- Contract prestări servicii nr. 1721 din 09.09.2019 pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitate încheiat cu SC Eco Total SRL;
- Contract prestări servicii nr.1277/03.04.2018 de preluare și transport spre eliminare a deșeurilor medicale veterinare și ambalaje contaminate (cod 15 01 10\*) încheiat cu SC Bio Hazard SRL;
- Contract și Anexele nr.3, 4, 4bis, 7, 8 și nr. 9, la contractul nr. M/1/0051649160 pentru Complexul Zootehnic Ciupercenii Noi încheiat cu SC Cez vânzare SRL;
- Notă de constatare nr.1/23.08.2013 pentru verificarea condițiilor impuse prin acordul de mediu nr. 7/29.10.2010 eliberat de Agenția pentru Protecția Mediului Dolj urmare a controlului comun efectuat de către APM Dolj și GNM Comisariatul Județean Dolj;
- Buletinul de analize nr.167/03.09.2019 întocmit de OSPA Dolj Craiova;
- Punct de vedere nr. 10807/ISN/28.03.2016 formulat de RNPR – Direcția Silvică Dolj;
- Studiul Agrochimic nr. 1155 din 15.11.2018 în vederea fertilizării și amendării diferențiate și economice pentru terenurile agricole ale SC Zootehnia Rovam SRL realizat de OSPA Dolj;
- Contract nr. 907/27.02.2019 privind efectuarea serviciilor de vidanjare, transport și efectuarea de analize fizico-chimice pentru ape uzate - SC Compania de Apă Oltenia SA;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor de inițiere a complexului zootehnic nr.73/12.11.2013 ;
- Contract de prestări servicii nr.104/06.08.2013 – SC Herman SRL;
- Autorizație de Gospodărire a apelor nr. 89 din 01.04.2019 – A.N ”Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă - Jiu;
- Autorizație sanitar-veterinară nr.11 din 08.08.2013 – Direcția Sanitară și Pentru Siguranța Alimentelor Dolj;
- Autorizație de securitate la incendiu nr.534/13/SU-DJ din 12.12.2013 – ISU „Oltenia” al Jud. Dolj;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- Act constitutiv actualizat la data de 14.12.2015 al firmei Zootehnia Rovam SRL;
- Rezolutia nr.19476/15.12.2015 pronuntata de ORC de pe langa Tribunalul Dolj;
- Rezolutia nr.12162/24.07.2014 pronuntata de ORC de pe langa Tribunalul Dolj;
- Contract nr. 294 din 25.04.2018 privind executarea lucrării Asistenta Tehnica privind respectarea Codului de bune practici agricole – OSPA Dolj;
- Adeverința nr. 1787/778/09.05.2018 a Consiliului Local Motatei cu suprafața de teren agricol 4,98 ha aflata în exploatarea SC ZOOTEHNIJA ROVAM SRL;
- Anexa la Adeverinta nr. 6021/10.05.2018 cu suprafața de teren agricol aflat în exploatare ( 66,70 ha) – Primaria Cetate;
- Adeverinta nr.4291/10.05.2018 eliberata de Comuna Ciuperceii Noi cu suprafața de teren agricol de 408,32ha;
- Adeverinta nr. 44877/10.05.2018 cu suprafața de teren agricol aflat în exploatare ( 7,000 ha) – Primaria Calafat;
- Autorizație de construire nr. 25/02.09.2011– Consiliul Județean Dolj;
- Autorizație de construire nr.22 din 21.10.2013 –infiintare complex Zootehnic-porci la ingrasat continuare lucrari autorizate prin AC nr. 25/2011 – Consiliul Județean Dolj;
- Adresa RNP Directia Silvica Dolj nr. 10807/ISN/28.03.2016 referitoare la avizul de custode nr. 13826/EG 28.11.2013 – Direcția Silvică Dolj;
- Aviz de custode nr. 13826/EG 28.11.2013 – Direcția Silvică Dolj;
- Adresa OSPA Dolj referitor proba dejectii lichide recoltata din ferma – Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj;
- Raport de incercari/analize nr.60110 din 09.07.2019 – put monitorizare FM1, FM2 si put forat apa potabila – laborator de mediu Biosol acreditat RENAR;
- Contract de furnizare energie electrică nr. M/1/0051649160/21.11.2013 – SC CEZ VANZARE;
- Autorizație Sanitara de Functionare nr.733 din 28.11.2013 pentru obiectivul Ferma îngrasare suine – Directia de Sanatate Publica Dolj;
- Studiu agrochimic al terenului in vederea fertilizarii si economice – OSPA Dolj;
- Punct de vedere nr.10807/ISN/28.03.2016 al Directia Silvica Dolj in calitate de custode arii protejate;
- Buletin de analiza a solului, insusiri agrochimice de baza, teritoriul com.Ciuperceii Noi – OSPA Dolj;

#### **ALTE CONDIȚII:**

1. **Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, in conditiile legii.**
2. Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu , de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația.
3. Să întretină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați.
4. Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
5. Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel.
6. Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
7. Să nu genereze fenomene de poluare prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor ;
8. Să nu abandoneze deșeurile.

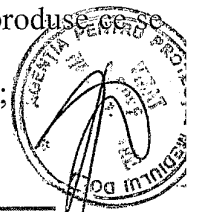


#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



9. Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare:

- art. 4, respectiv: (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor: a) prevenirea; b) pregătirea pentru reutilizare; c) reciclarea; d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică; e) eliminarea.

- art.7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;

b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.

(3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.

-art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1);

(4) Producătorii și deținătorii de deșuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

-art. 13: Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

-art. 14: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

-art. 17: (2) Producătorii au obligația să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deșuri.

-art. 19: (1) Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.

-art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră; b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

-art. 22: (1) Producătorul de deșuri sau, după caz, orice deținător de deșuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a

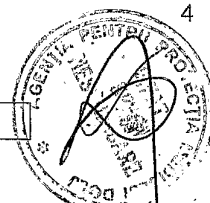


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

-art.23 (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeurii către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

-art.26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49."

-art. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale.

-art. 28: (1) Producătorii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006".

-art. 49: (1) Producătorii de deșeurii nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeurii periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeurii ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeurii periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurii periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(3) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art. 7 alin.

(1).

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

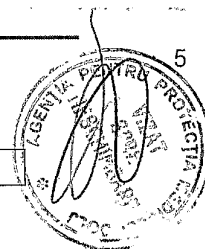


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

10. Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Standardului Roman 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și ale Legea Nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

11. Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante.

12. Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

13. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

14. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.

15. În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații: a) să informeze imediat APM Dolj; b) să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

16. La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului.

17. Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

18. Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

19. Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

20. Parcarea autovehiculelor se va face numai în incinta amplasamentului pe platformă betonată.

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care, prin depreciere, să ducă la formarea de deseuri;
- Toate deseurile vor fi stocate corespunzător astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
- Zonele de stocare a deșeurilor trebuie să fie clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate; Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor.
- Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalaj indicat de ANSVSA-DSVSA Dolj.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Titularul are obligația să valorifice dejecțiile animale rezultate din activitatea de creștere a bovinelor.
- Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul Nr. 1182/1270 din 22 noiembrie 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- Valorificarea dejecțiilor animale către terți se va face numai pe bază de contracte încheiate cu aceștia. La încheierea contractelor cu terți, titularul va informa utilizatorul că trebuie să dețină permis de împrăștiere a dejecțiilor, eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj actualizat.

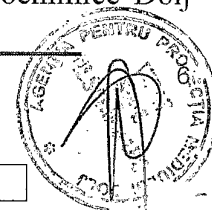


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- Titularul va arhiva în anexă la registrul privind managementul deșeurilor contractele cu terți și dovada asupra informării acestora în legătură cu obligația deținerii permisului de împrăștiere.
  - La valorificarea dejecțiilor de către titular pe terenuri proprii, acesta va deține permis de împrăștiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj.
  - Titularul/operatorul activității trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare: -puncte de prelevare a emisiilor în aer; accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu; punctele de prelevare pentru monitorizarea apei subterane ;accesul în siguranță pentru orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare în vigoare;
- Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie;
- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.P.M. Dolj după evaluarea rezultatelor testărilor;
- Se va informa, în scris APM Dolj și GNM Comisariatul Județean Dolj, de fiecare dată, la vidanșarea lagunei exterioare în vederea împrăștierii dejecțiilor pe terenurile agricole, după analiza preliminară realizată de către OSPA Dolj;
  - Se va respecta Studiul Agrochimic elaborat de OSPA Dolj, astfel încât să fie corelată cantitatea de dejecții produsă în fermă cu suprafețele de teren pe care acestea vor fi împrăștiate;
  - Se va reactualiza Studiul Agrochimic și Studiul Pedologic conform prevederilor legislației în vigoare;
  - Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

*-Art. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu 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, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.*

*-Art.15 (2) Titularii planurilor/programele/proiectelor/activităților au obligația: de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.*

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

1. Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 privind Protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- Ordinul Nr. 352/636/54 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor - privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor, împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole care transpune Directiva Consiliului nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 375/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministrului Mediului și Gospodării Apelor nr. 296/11.04.2005, privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic, pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase , cu modificările ulterioare;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- *În baza Ordonanței nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură, aprobată prin Legea 85/1995, cu modificările și completările ulterioare:*
- art. 30: (1) Responsabilitățile organizării asistenței fitosanitare pentru toți producătorii agricoli pe teritoriul țării, în conformitate cu dispozițiile legale, revine Ministerului Agriculturii și Alimentației prin inspectoratele județene pentru protecția plantelor și carantină fitosanitară. Pentru domeniul silvic, responsabilitatea revine Regiei Autonome a Pădurilor "Romsilva" prin filialele silvice ale acesteia.
- (2): *În fiecare județ, inspectoratul județean pentru protecția plantelor și carantină fitosanitară exercită atribuțiile de autoritate teritorială fitosanitară care controlează respectarea dispozițiilor legale referitoare la desfășurarea acțiunilor fitosanitare și gestionarea produselor de uz fitosanitar pe întreg teritoriul județului, în agricultură și silvicultură, precum și în alte sectoare ce utilizează produse de uz fitosanitar, indiferent de forma de proprietate și de organizare a activității. Autoritățile silvice, cele pentru sănătate și pentru mediu controlează dispozițiile prezentei ordonanțe în conformitate cu atribuțiile pe care le au.*
- (5) Agenții economice care desfășoară activități cu produse de uz fitosanitar - fabricanți, importatori, comercianți, distribuitori, utilizatori - sunt obligați să furnizeze informațiile solicitate de inspectoratele județene pentru protecția plantelor și carantină fitosanitară, la termenele și în

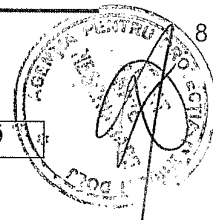


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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





condițiile stabilite, cu respectarea limitelor privind secretul profesional și comercial, referitoare la aceste activități.

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

• **La încetarea activității, titularul autorizației va elabora un Plan de închidere care să demonstreze că încetarea activității se va face în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:**

- planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane, dacă este cazul;
- orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos;
- măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;
- măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activităților desfășurate pe amplasament;
- gestionarea corespunzătoare a stocurilor de deșeuri, cu respectarea prevederilor prezentei autorizații și a legislației specifice în vigoare ;
- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloace de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

• **Conform prevederilor Legii Nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:**

## **ART. II**

(2) **Valabilitatea autorizațiilor de mediu și a autorizațiilor integrate de mediu care sunt emise la data intrării în vigoare a prezentei legi se poate modifica la cererea titularilor, în sensul menținerii valabilității acestor acte de reglementare pe toată perioada în care titularul obține viza anuală.**

(3) **În cazul în care titularul nu solicită modificarea valabilității autorizației de mediu sau a autorizației integrate de mediu, acesta este obligat ca, înainte cu cel puțin 6 luni de la expirarea valabilității actului de reglementare, să solicite emiterea unei noi autorizații în termenele prevăzute de legislația în vigoare, chiar dacă pe parcursul termenului de valabilitate a obținut viza anuală.**

(4) **În cazul operatorilor economici care solicită modificarea valabilității autorizațiilor sau a autorizațiilor integrate de mediu, după caz, cu aplicarea alin. (2), aceștia nu vor solicita și nu vor parcurge procedura de obținere a unei noi autorizații sau, respectiv, a autorizației integrate de mediu.**

• **In situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare.**

Titularul de activitate are obligația respectării prevederilor și condițiilor din prezenta autorizație de mediu.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

• Litigiile generate de emiteră, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

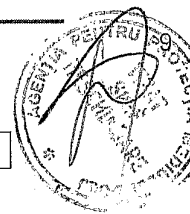


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

### I. Activitatea autorizată

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate   | Capacitate maximă proiectată | UM                            |
|----------------|--|------------------------------|-------------------------------|
| 0161           | Activitati auxiliare pentru productia vegetala           | 90                           | ha de teren agricol exploatat |
| 0146           | Creșterea porcinelor                                     | 1950                         | capete/ciclu de producție     |
| 1091           | Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma | 500                          | kg/h                          |

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

Amplasamentul complexului zootehnic de porci la îngrășat este proprietatea S.C ZOOTEHNIA ROVAM S.R.L si se afla pe un teren in suprafata de 16 400m<sup>2</sup>. Terenul se află la o distanță de aproximativ 757 m față de cele mai apropiate locuințe situate in intravilanul localității Ciupercenii Noi si are următoarele vecinătăți: la nord: proprietate privată, persoană fizică; la est: drum de exploatare; la sud: proprietate privată persoană fizică; la vest: drum de exploatare.

Accesul se face din DN 55A prin drumurile comunale: Calafat – Ciupercenii Vechi – Ciupercenii Noi sau Calafat – Smârdan – Ciupercenii Noi. Accesul la obiectiv se face prin cele două drumuri de exploatare existente.

In Complexul zootehnic porci la îngrășat sunt amplasate următoarele obiective:

- 2 hale de îngrășare a suinelor (*Corpurile C01, C01''*) cu capacitate maximă de 975 capete/hală/serie. Fiecare hală este prevăzută cu boxe metalice (40 pentru fiecare hală, o boxă adăposteste max. 30 capete) pavate cu grătare (*dimensiuni grătar: lungime 3-5 m; lățime 0,5-1 m; grosime 0,1 - 0,3 m*) confecționate din beton, prin orificiile cărora dejecțiile se scurg sub hală în canale colectoare impermeabilizate, de unde apoi sunt transferate în bazinul de stocare dejecții aflat în vecinătatea halelor.

#### □ Fiecare hală este prevăzută cu:

- *Sistem de furajare* - tubulatură din structură metalică, pentru livrarea la hrănitorele aflate în boxe. Acest sistem este programat și comandat de la un tablou de comandă unde se poate seta cantitatea de furaje, durata și ora când să se facă alimentarea porcilor. Pe culoarul central al halelor este poziționat sistemul suspendat de hrănire automată, fiecare boxă fiind dotată cu o hrănitore circulară din oțel galvanizat. Hrana este transportată din silozurile de cap de grajd automat în hranitoare, pe masura ce acestea se golesc.

#### □ *Sistem de adăpare*

În hala de îngrășare, apa este distribuită în fiecare boxă prin conducte. Boxele sunt dotate cu suzete de adăpare situate pe pereții laterali. Pe conducta principală de alimentare cu apă, în interiorul halei, este amplasat și un dozator de medicamente pentru aplicarea tratamentelor sanitar - veterinare curative sau preventive.

Apa potabilă este distribuită animalelor printr-o pipă de sugere.. Capacitatea unei pipe este între 0,5 - 1,5 l/min.

- *Instalația de climatizare și aerisire este formată din ventilatoare*, cu următoarele caracteristici:
  - sistem electronic de reglare;-temperatură, buton de reglaj: debit minim aer;-ventilator axial;-siguranțe decuplare automată ventilator;-clapetă reglare debit de aer complet cablu;
  - transformator;-sistem de alarmă cu declanșare cu sistem de acumulatori integrat, cu sistem de oprire și testare, cuplare până la 6 sisteme de control a temperaturii;-ventilator administrare,

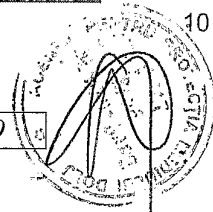


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



distribuție aer;-ferestre acționate electric pentru crearea unui microclimat propice creșterii și dezvoltării în graficele impuse a suinelor. Acționarea acestor ferestre se face electric și presupune închiderea sau deschiderea lor în funcție de temperatura din interior.

□ *Instalație de spălare-dezinfecție* - instalație de spălare sub presiune cu debit de 450-900 l/ora, reglabila prevăzută cu: furtun de presiune; duze cu 3 pozitii; piston de reglare.

□ *Bazin stocare dejectii – tip lagună:* Volum de stocare = 1646 m<sup>3</sup>. Dejecțiile suinelor se scurg prin fantele grătarelor care formează pardoseala halelor, în canalele colectoare, unde se stochează o perioadă de 20-30 de zile, apoi, printr-o conductă PVC vor fi dirijate către conducta centrală care face legatura cu bazinul de stocare dejectiilor. Bazinul de stocare a dejecțiilor este descoperit și constă dintr-o lagună de dejecții compusă din 2 bazine amplasate unul lângă altul, impermeabilizate cu polietilenă de înaltă densitate HDPE cu grosimea de 2mm, permițând astfel utilizarea lor alternativă, cu o capacitate utilă însumată de 1646 mc. Este prevăzută cu sistem de drenaj și monitorizare scurgeri (colectoare de control a eventualelor infiltrații așezate transversal pe fundul bazinului. Sunt așezate pe lungime dintr-un taluz în celălalt, fiind înclinate spre una din părți, cu 1-2 %. Capătul cel mai coborât se închide într-o conductă îngropată în taluz) și sistem de eliminare a gazelor acumulate sub membrană. Se asigură pe perioada funcționării acoperirea lagunei cu un strat plutitor prin utilizarea a 10 kg de paie pe mp de suprafață, pentru a împiedica fermentarea în aer liber a dejecțiilor. Astfel rezervorul de dejecții necesită 7470 kg de paie. Evacuarea și transportul dejecțiilor, după o perioadă de 6 luni de fermentare, se face cu ajutorul unui utilaj special (cisterna tip vidanță) pe suprafețele agricole deținute de titular. Transportarea și împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face de două ori pe an în baza studiului agrochimic și a buletinelor de analiză.

□ *Depozit de cereale* cu capacitatea de circa 600 tone (3silozuri x 200 tone) compus din:  
-siloz cilindric de exterior, cu scară de acoperiș, cu ușiță de vizitare, cu tubulatură de protecție pentru transportorul melcat, cu racord în "Y" pentru aerare;-precurător cereale;-transportor melcat în jgheab cu guri de alimentare, gură de golire;-transportor înclinat cu alimentator grătar, cu motor electric, gură de evacuare la 45°, pentru descărcare din silozuri;-elevator;-grătar cu capac pentru groapa de recepție;-ventilator pentru aerare, sistem de măsurare temperatură;-panou electric;-scară de urcare pentru silozuri exterioare;-platforme de serviciu intermediare cu suport, balustrade și podea antiderapantă;

Sistemul de silozuri este compus din 3 silozuri exterioare pentru depozitare cereale (grâu, porumb, orz).

□ *Bucătăria furajeră* - sistem complex pentru pregătirea furajelor, capacitate cca.10 t/h, cu dozare precisă a componentelor, amplasată într-o construcție cu suprafață impermeabilizată, acoperită cu panouri tip isopan care are următoarele componente:

-siloz cilindric (5 bucați x 36 tone) din tablă zincată pentru interior, cu picioare; cu tubulatură de preluare și cadru de fixare; cu ușiță de vizitare întărită pentru siloz;-platformă de intervenție transportor orizontal și scară deservire silozuri interioare;-sonda de aspirație refulare, doze tensiometrice de cântărire 1 tonă;-deviatoare și tubulatură, componente montaj;-tubulatură de aspirație;-moară cu ciocanele capacitate 1 tonă/oră;-amestecator vertical;-instalație de dozare cu melc pentru premixuri;

-transportator melcat și de premixuri;-computer de cântărire și dozare; -stabilizator de tensiune;

-tabloul electric cu intrerupator principal și unități de comandă și protecție pentru transportul furajelor (

-2 silozuri/hală din fibră de sticlă pentru produs finit capacitate 7-9 tone.

□ *Camera frigorifică* prevăzută pentru păstrarea cadavrelor animale până la ridicarea lor de unități specializate și autorizate în vederea eliminării acestora, cu volum util : 22,0 m<sup>3</sup>, proces refrigerare / menținere în stare refrigerate în domeniul (-2 / +2 )2<sup>0</sup>C - agentul utilizat R404.

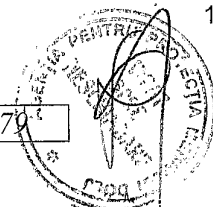


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



freon ecologic.

- *Instalație frigorifică* - sistem split format din compresor frigorific ermetic și vaporizator suflat; agregat / compresor frigorific: 3.66 kW/ -10°C t vap/ +45°C t – agentul utilizat R404 – freon ecologic
- *Rezervor de incendiu*: construcție subterană din beton armat, monolit, amplasat pe un radier general din beton armat – V=50 mc volum intangibil;
- *Generator de energie electrică propriu* - sursă de rezervă, utilizabilă în cazul avariilor în rețeaua de alimentare cu energie electrică, alimentat cu motorină, putere 8,8 kW, rezervor 18 litri, autonomie circa 9 h.

Alimentarea rezervorului motorului generatorului se va face periodic, prin completarea cu combustibilul necesar, dintr-o canistră de metal. Nu se face depozitare pe amplasament a motorinei.

- *Sistem de alimentare cu apă din sursă proprie.*
- *Sistem de obținere energie termică cu panouri solare.*
- *Sistem dezinfectie mijloace auto;*
- *Ministație de epurare*
- *Pavilion administrativ (corpul C02 - acces filtru, depozit medicamente, sală mese personal fermă, grupuri sanitare diferențiate pe sexe, birouri și spații anexe)* – regim de înălțime parter;
- *Pavilion necropsie (corpul C05)* – regim de înălțime parter: Camera frigorifică cu volum util : 22,0 m<sup>3</sup>; Sterilizare echipament; Spațiu tehnic; Centrala termică;

□ *Remiza utilaje*

- *Terenuri agricole*- SC ZOOTEHNIA ROVAM SRL exploateaza terenuri agricole arendate de la Agentia Domeniului Statului (situat pe raza comunelor Ciupercenii Noi, Motatei si Cetate si a mun. Calafat) si de la proprietarii din zona .

➤ *Utilaje folosite pentru desfășurarea activității:*

- *încărcător frontal cu cupă multifuncțional* - pentru efectuarea operațiilor de depozitare (încărcare, descărcare) a nutrețurilor; pompă pentru dejecții cu tocător, având Q=10,8 mc/h; pompă submersibilă foraj, Q= 6,07mc/h;
- *tractoare agricole* – 3buc, *semănătoare prășitoare* – 1buc, *semănătoare paioase* -1buc, *plug* – 1buc, *distribuitor îngrasaminte* 1buc - pentru prelucrarea și fertilizarea terenurilor agricole aflate în arenda, *preasitoare* – 1buc; *incarcator frontal* – 1buc; *cabina agricola* – 1buc; *disc cu grape* – 1buc;
- *ierbicidator* - combaterea bolilor și daunătorilor la culturile agricole;
- *cisternă vidanjoare*, capacitate 14 000 litri - pentru transportul dejecțiilor din bazinul de colectare pe terenurile agricole sau transport apa în câmp;
- *stație de denitrificare apă în vederea potabilizării apei de consum pentru ferma: automata Simplex;*

*Service-ul mijloacelor auto și a utilajelor din dotare se face la societăți autorizate și specializate.*

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

➤ **Pentru activitatea de creștere a porcilor (inclusiv prepararea furajelor):**

- tineret porcine - efectivele de purcei de circa 5850 capete/an, cu greutatea de 22-25 kg (1950 capete/serie x 3 serii/an);

- furaje amestecate (grâu cca. 52 500 kg/an; porumb cca. 361 500 kg/an; orz cca. 77 250 kg/an; șrot de soia cca. 193 875 kg/an; tărâțe cca. 168 375 kg/an; concentrat PVM cca. 181 500kg/an), preparate atât în ferma proprie, dar și prin achiziție de pe piață. Pentru prepararea furajelor în ferma proprie este prevăzut un micro-FNC cu sistem de depozitare a materiei prime prin intermediul căruia se procesează cerealele transformându-le în furaje combinate

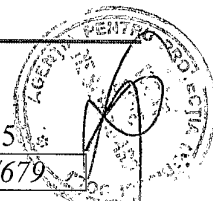


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



Necesarul anual de furaje pentru hrănirea porcilor este de aproximativ: 1 462 500 kg din care: produse în ferma proprie 1 035 000 kg/an și achiziționate de pe piață 427 500 kg/an.

- medicamente – pentru tratarea animalelor – sunt recepționate în ambalaje furnizorilor, respectiv ambalaje de plastic sau hârtie și depozitate în magazie, sub gestiune, și administrate conform prescripțiilor sanitar-veterinare;

- premixuri;

- materiale pentru igienizarea halei: soluții dezinfectie necesare pentru efectuarea operațiilor de dezinfectie desfășurate în cadrul fermei;

- aditivi utilizați în bazinele de descărcare, la dejecții, pentru: reducerea mirosurilor neplăcute; reducerea emisiilor de compuși gazoși ( $\text{NH}_3$  și  $\text{H}_2\text{S}$ ); schimbarea proprietăților fizice ale dejecțiilor pentru a le face mai ușor de folosit; creșterea valorii de fertilizare; stabilizare a microorganismelor patogene;

- motorina pentru funcționarea generatorului electric și pentru mijloacele auto și utilajele din dotare este asigurată direct din stațiile de distribuție carburanți;

Materiale auxiliare sunt achiziționate de la diversi furnizori, în recipiente sau ambalaje specifice, sunt depozitate în magazine, sub gestiune și utilizate în funcție de necesități, cu respectarea condițiilor de manipulare și folosire, după caz.

Cantitățile de materii prime și auxiliare variază în funcție de volumul de activitate desfășurată.

• **Pentru activitatea de cultivare a terenurilor agricole:**

-*Material semincer* (gama variată: păioase, tehnice, etc) - recepționat în saci polipropilena/saci hârtie/plastic, depozitat în hală aerisită natural, provine din producția proprie sau de pe piața internă;

-*Produse de protecția plantelor* (erbicide pentru combaterea buruienilor, insecticide și fungicide pentru combaterea dăunătorilor) clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate - cantități variabile; sunt recepționate în ambalajele furnizorilor: pungi și bidoane din plastic sau în pungi de hârtie; sunt depozitate într-o magazie securizată, pe raft; sunt asigurate de pe piața internă;

-*Îngrășaminte chimice*: azotat de amoniu + ing.complexe+ nitrocalcar – cumulat max.100t/an ; sunt recepționate în saci din polietilenă dublați cu saci de polipropilena; sunt depozitate în hală, pe pardoseală betonată; se constituie un stoc maxim de cca 75 tone cumulat;

-*Motorina*: carburant auto: cca. 40 000 l/an; aprovizionarea se face din stațiile de distribuție carburanți sau cu cisterna prin furnizor autorizat;

-*Ulei mineral*- poate fi de transmisie sau de ungere: consum cca. 400 litri/an; este aprovizionat în bidoane din plastic și depozitat în magazia de materiale ; aprovizionarea se face în funcție de necesar.

-*Piese de schimb* (anvelope, acumulatori auto, piese metalice) - anvelope: cca. 12 buc/an-nu sunt ambalate; acumulatori auto: cca. 3 buc/an-nu sunt ambalati; piese metalice diverse – cantitati variabile-cutii metalice sau carton;

-*Materiale activitate birou* (hartie, consumabile, becuri etc); cca. 10 kg; sunt recepționate în cutii din carton, pungi plastic și depozitate în magazia sediului administrativ; sunt procurate de pe piața internă;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie**

➤ **APA:** Conform autorizației de gospodărire a apelor eliberată de ABA Jiu:

• *Alimentare cu apă în vederea potabilizării*: -sursă subterană: foraj hidrogeologic F1: Q= 1l/s, H=50m, Dn=140mm cu coordonate STEREO 70: X=273.822; Z=33.6280;-volum autorizat: anual max: 7508,05 mc; zilnic maxim: 20,57 mc/zi ( 0,24l/s);-funcționarea este de 365 zile/an și 24 ore/zi;-instalații de captare: pompă submersibilă;-instalații de tratare: stație de dedurizare tip Ecowater, debit 0,9 mc/h;-instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă din polipropilenă,

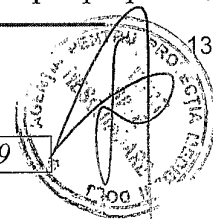


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



cu  $L_{tot}=8m$ ; rezervor polistif, suprateran,  $V=15mc$ ; rețea de distribuție a apei: stație de pompe 2 (1+1) pompe cu funcționare în sistem hidrofor ( 2 recipiente hidrofor  $V=1mc$  fiecare); conducte PEID,  $L=130m$ ; conducte din material plastic  $L=250 m$  ( în interiorul halelor);

✓ **Alimentarea cu apă în scop tehnologic ( pentru dezinfecție autovehicule):** sursă subterană: identică cu cea menționată mai sus: volume și debite de apă autorizate:  $0,1 mc/lună$ ; funcționarea 365 zile/an; 24 ore/zi; rețea de distribuție a apei tehnologice: conducte PEID,  $L=40m$ ;

✓ **Apă pentru stingerea incendiilor:** Rezervor din beton armat, subteran,  $V=50mc$  ( volum intangibil); conducte PEID,  $L_{tot}=250 m$  cu 3 hidranți exteriori; Pompă de incendiu;

• **Cerința totală de apă:**  $maxim=20,57 mc/zi$ ;

• **Norme de apă:**  $4l/zi/cap$  – porci la finisare  $25-40 kg$ ;  $4-8 l/zi/cap$  – porci finisați  $40-70 kg$ ;  $4-10l/zi/cap$  – porci finisați  $70-110kg$ ;

• **Evacuarea apelor uzate:**

- **apele uzate menajere ( de la grupurile sanitare)** sunt transportate printr-o rețea de canalizare realizata din conducte din PVC,  $L_{tot}=60m$ , spre un camin de pompare cu tocator amplasat langa statia de epurare dupa care ajung in statia de epurare. Apa epurata ajunge in mod gravitational printr-o conducta din PVC,  $L=1,5 m$ , in bazinul etans vidanjabil amplasat in apropierea statiei de epurare (coordonate STEREO:  $X=273.829$ ,  $Y=336.294$ ). Bazinul etans vidanjabil este realizat din beton armat, este subteran si are volumul de  $50mc$ . Volumul total de ape uzate menajere evacuate  $V_{an}= 0,142$  mii mc;

- **dejecțiile solide si lichide sunt** evacuate din hale prin fantele de scurgere, din pardoseala tip grătar și stocate pentru 20-30 zile în bazinele betonate (canale colectoare), amplasate sub hale. Volumul de stocare este de  $1800 mc$  sub fiecare hala. Ulterior dejecțiile sunt evacuate prin panta de scurgere catre o conducta colectoare din PVC  $L=25m$ , apoi catre bazinul de stocare dejectii tip laguna, descoperit, bicompartimentat si impermeabilizat cu geomembrana, pentru o perioadă de 6 luni.

- **apele de provenienta meteorica**, de pe acoperisuri, se descarca separat intr-o canalizare cu deversare la un bazin de retentie. Inainte de deversare în bazin apele sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi și nisip. Apa colectată în bazinul de retenție este preluata cu electropompe submersibile și se vor uda spațiile verzi.

- **in situatia producerii de ape chimic incarcate cu produse de protectia plantelor (PPP)** acestea se vor stoca in conditii adecvate naturii lor in recipient/bazin stocare/etc, fara a fi permisa amestecarea cu restul apelor uzate rezultate pe amplasament; vor fi gestionate conform prevederilor legale;

• **Instalații de epurare:** stație de epurare monobloc tip ECO TANK 20 SBR pentru 10-20 l.e.,  $Q=2,4 mc/zi$ ; bazin desnisipator pentru apele care se scurg de la filtrul sanitar pentru vehicule; dupa trecerea prin deznisipator, apa intra intr-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent, iar dupa separare ajunge in caminul de canalizare prevazut cu pompa cu tocator amplasat inainte de epurare; dupa epurare este evacuata in bazinul etans vidanjabil;

➤ **Pentru producerea apei calde** se utilizează energia produsa prin intermediul panourilor solare cu 12 tuburi vidate precum și cu ajutorul centralei termice din dotare. Panourile solare sunt montate pe acoperișul corpului C05, fiind conectate la centrala termica (pe combustibil solid – lemn), functionand alternativ cu aceasta pe tot parcursul anului calendaristic. Energia termică astfel obținută este transferată într-un recipient de stocare de unde este transmisă către consumatorii finali, respectiv sub formă de apă caldă menajeră sau energie termică pentru încălzire.

➤ **Energia electrică (320 kw/h energie electrică)** - este asigurata printr-un post de transformare în anvelopă de beton cu  $P=160KVA$ , iar în incinta fermei există un generator de energie electrica propriu, alimentat cu motorina, (rezervor de 18l), pentru producerea curentului electric în situatiile in care alimentarea de la sursa principala nu este posibila.

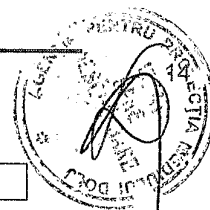


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



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

##### ➤ *Etapele fluxului tehnologic în ferma de îngrășare a porcilor sunt:*

- *aprovizionarea cu porci (grăsuni) de 20-30 kg:* animalele tinere, în vârstă de 10-12 săptămâni și cu greutatea de 20- 30 kg, sunt aduse în fermă și timp de cca. 14 săptămâni sunt supuse procesului de creștere și îngrășare până la greutatea optimă de sacrificare ( 100-110 kg), după care sunt livrate către abatoare; procesul de hrănire a suinelor constă în alimentarea acestora în concordanță cu greutatea lor corporală, în sistem de „ hrană permanentă”. În perioada de cazare a suinelor se utilizează 2-3 rețete de hrănire a acestora.

##### *Structura rației de nutreț concentrat:*

| Felul furajului | pentru categoria 30-50 kg/cap | pentru categoria 50-110 kg/cap |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
|                 | Amestec în %                  |                                |
| Grau            | 20                            | 0                              |
| Porumb          | 20                            | 40                             |
| Orz             | 0                             | 10                             |
| Srot de soia    | 15                            | 20                             |
| Tarate          | 20                            | 15                             |
| Concentrat PVM  | 25                            | 15                             |
| <b>Total</b>    | <b>100</b>                    | <b>100</b>                     |

*Selecția materiilor prime se realizează cu respectarea următoarelor recomandari:* - beneficiarul va menține o listă a materiilor prime și materialelor utilizate și o evidență lunară a consumurilor de materii prime și materiale auxiliare; -furajele pentru hrănirea porcilor sunt achiziționate, respectând cele mai bune tehnici de nutriție disponibile;-hrănirea porcilor se face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate; -se vor studia permanent noile dezvoltări în domeniu, pentru utilizarea acelor materiale și tehnici care sunt mai puțin poluante;

- *aprovizionarea cu furaje; -depozitare furaje în incinta fermei;*

-*pregătirea hranei pentru suine care se execută în bucătăria furajeră, astfel: preparare amestec furaje (porumb, orz, srot soia, srot floarea soarelui, premix);*

-*măcinare în moara cu ciocanele; omogenizare amestec în amestecător;*

-*transport amestec obținut, prin conducte care alimentează liniile de hrănire automată a hălelor;* cantitatea de furaje procesate în cadrul fermei este de 1035 tone/an.

| Nr. crt.     | Materii prime si materiale | U.M. | Total anual      |
|--------------|----------------------------|------|------------------|
| 1            | Grau                       | kg   | 52 500           |
| 2            | Porumb                     | kg   | 361 500          |
| 3            | Orz                        | kg   | 77 250           |
| 4            | Srot de soia               | kg   | 193 875          |
| 5            | Tarate                     | kg   | 168 375          |
| 6            | Concentrat PVM             | kg   | 181 500          |
| <b>Total</b> | -                          | -    | <b>1 035 000</b> |

*aprovizionarea cu premixuri și medicamente pentru asigurarea asistenței sanitar- veterinare;*

-*vidanjare dejecții și împrăștierea lor pe terenurile agricole în baza studiului agrochimic și a buletinelor de analiză;*

-*creștere - îngrijire zilnică animale;*

-*supraveghere activitate curentă bucătărie furajeră;*

-*hrănire/administrare corecta rețeta furajare în concordanța cu stadiul de dezvoltare a animalelor;*

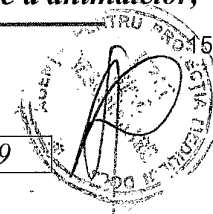


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



**-adăpare suine** - apa potabila este distribuita animalelor printr-o pipa de sugere; pipa aprovizionează animalul cu apă în momentul în care este suptă, pentru aceasta deschizându-se o valva/supapă. Capacitatea unei asemenea pipe este între 0,5 - 1,5 l/min.

**Consum apă:**

| Tipul productiei<br>de porci | Greutate sau<br>perioada de productie | Ratia apa/furaj<br>(l/kg) | Consum apa<br>(l/zi/cap) |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| La finisat                   | 25 - 40 kg                            | 2,5                       | 4                        |
|                              | 40 - 70 kg                            | 2,25                      | 4-8                      |
|                              | 70 - sacrificare                      | 2,0 - 6,0                 | 4 -10                    |

**-supraveghere stare generala de sanatate a suinelor; administrare medicamente curative/preventive suine; -supraveghere sistem ventilatie hala; supraveghere evacuare dejectii in si din bazinul de stocare tip lagună; pregatire depopulare hală;-transport suine cu greutatea de 100 -110 kg către abator, cu mijloacele de transport ale abatoarelor; pregatire hală pentru un nou ciclu de producție: curățare, decontaminare – igienizare (se realizează în trei etape, necesare și obligatorii, respectiv: curățarea mecanică, curățarea hidromecanică, aplicarea agentului microbicid, dezinsecție și deratizare la sfârșitul fiecărei serii de producție sau după caz). Dezinsecția, dezinsecția și deratizarea halelor se fac prin societăți autorizate în condițiile legii și specializate; verificare funcționare instalații.**

➤ **Fluxul tehnologic al activitatii de cultivare a terenurilor:**

- aprovizionarea cu material semincer, produse fertilizante, produse fitosanitare, carburanti, ulei mineral, piese de schimb etc; recepția la punctul de lucru din Ciuperceii Noi, sector extravilan, T52, P3 , jud. Dolj și depozitarea temporară a acestora în spații special destinate, după cum urmează :

-materialul semincer , provenit din producția proprie sau procurat din comert de pe piata interna este depozitat in hala. Hala este acoperită cu tabla ondulata pe toata lungimea ei, are o singura usa de acces, nu este racordata la sursa de apa, fiind racordata doar la energie electrica ;

-produsele de protectia plantelor (PPP) clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate sunt aprovizionate prin societati autorizate si specializate fie la momentul aplicarii fie sunt depozitate pentru scurt timp într-o magazie ( S= 160mp) acoperită cu tabla ondulata - aceasta cladire este racordata doar la energie electrica; este securizata, avand lacat pe ușa iar accesul este limitat și permis doar personalului autorizat; este ventilata natural prin ferestre și este prevazuta cu rafturi;

-îngrășămintele chimice sunt aprovizionate, prin societati autorizate si specializate, la momentul aplicarii pe terenurile agricole.

Datorita condițiilor meteorologice de moment, aplicarea ingrasamintelor chimice poate sa nu fie efectuata imediat, fiind necesara depozitarea acestora pentru o perioada scurta de timp, in hala in suprafata de 160 mp, ventilata natural si prevazuta cu paviment betonat.

-aprovizionarea cu motorină a mijloacelor auto și a utilajelor agricole din dotare se face direct din stațiile de distributie carburanti din rețeaua comerciala de distributie; pentru situatiile in care este necesar sa fie asigurat un minim de carburanti pe amplasament exista in dotare doua butoaie din plastic de capacitate 1000 l fiecare. Acestea sunt amplasate intr-o hala, pe paviment betonat si sunt prevazute cu pompa de vehiculare. Aprovizionarea se face prin societate autorizata si specializata pe baza de comanda asigurandu-se un stoc max. de 2000l.

-aprovizionarea cu ulei proaspat si piese de schimb se face la momentul efectuării service-ului auto prin firma autorizata;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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





- înființarea culturilor agricole:

- pregatirea terenurilor agricole : arat, discuit, scarificat – operații efectuate cu utilajele din dotarea societatii, respectiv : tractoare cu plug, scarificatoare;

- semănat – operație efectuată cu semănatoarele proprii ;

- fertilizare chimică – aplicarea îngrășamintelor se face pe terenurile agricole toamna și primavara cu ajutorul semănatoarelor cu fertilizator sau cu ajutorul distribuitoarelor de îngrășaminte;

- fertilizare cu dejectii animale rezultate din ferma proprie;

- prepararea soluțiilor de erbicidat și aplicarea lor prin intermediul instalației de erbicidat din dotare de capacitate 4000l; prepararea soluțiilor PPP se face pe terenul ce urmează a fi erbicidat, apa asigurându-se din putul forat și adusă la fața locului cu cisterna; spălarea mașinii de erbicidat în câmp și aplicarea soluțiilor rezultate pe plante;

- întreținere culturi – cultivat mecanic;

- recoltare cereale, transport în vederea depozitării în halele proprii , în silozuri, cântărire pod bascula 60t pentru asigurarea necesarului de consum pentru creșterea porcilor din ferma proprie;

- întreținerea curentă a mașinilor și a utilajelor din dotare :

La punctul de lucru întreținerea zilnică a mașinilor și utilajelor se face de către personalul care le deservește, iar verificarea periodică a utilajelor agricole din dotare și reparațiile se fac prin societăți specializate de tip service-uri auto la punctul de lucru, în curtea interioară pe suprafața betonată.

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul

**5. Produsele și subprodusele obținute:** *-produs finit* – 5850 porci/an cu greutatea de 110 kg (1950 capete/serie x 3 serii/an); *-produs secundar:* îngrășământ organic - 6435 m<sup>3</sup>/an - rezultat din bazinele de stocare a dejectiilor animaliere; *-cereale* pentru creșterea porcilor din ferma cca. 1.035.000 kg/an;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:** centrală termică pe combustibil solid (lemn) - pentru încălzire spațiu administrativ P=50kW;

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):**

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2  |
|----------------|---|
| 0111           | Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase |
| 4621           | Comert cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor și tutunului neprelucrat                                |
| 4623           | Comert cu ridicata al animalelor vii  |

**8. Programul de funcționare:** 24ore/zi, 7 zile/săpt; 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)

**Aer:** Sursele și poluanții pentru aer:

- Emisii de gaze de eșapament autovehicule;

- Emisii centrala termica și moara de cereale;

- Emisii tehnologice care pot proveni de la:

- rețeaua de canalizare

- halele de creștere suine - emisii generate: de fermentația enterică; de la dejectiile din hale; de dejectiile colectate și stocate temporar în subsolurile halelor. Poluanții

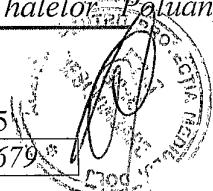


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



principali sunt reprezentați de: metan, amoniac, monoxid de azot, compuși organici volatili nemetanici. În incintele halelor pot apărea emisii de particule de la dozarea hranei.

□ bazinul de stocare dejectii: emisiile sunt generate de descompunerea dejectiilor. Poluanții principali sunt reprezentați de: metan, amoniac, monoxid de azot, compuși organici volatili nemetanici.

Emisiile sunt nedirijate, continue, cu rate relativ constante.

- tocarea și măcinarea nutreț
- platforma destinată stocării deșeurilor generate

Ca urmare a desfășurării activităților în complexul zootehnic, pot să apară efect emisii specifice după cum urmează:

| Activitate principală în ferma          | Emisie potențială                               |
|---|---|
| Adăpostire animale                      | Emisii de amoniac, miros, praf, CO <sub>2</sub> |
| Depozitarea hranei                      | Praf  |
| Depozitare balegar în bazin de dejectie | Emisii de amoniac, miros, H <sub>2</sub> S      |
| Depozitarea altor deseuri decât balegar | Miros   |
| Aplicare balegar pe câmp                | Miros, H <sub>2</sub> S                         |
| Tocare și macinare nutreț               | Praf  |

#### Imisii:

- gaze din procesele metabolice (NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>, NO, COVnm, particule) și din manipularea dejectiilor în incintă;

Imisii: Amoniac rezultat din zonele de stocare a dejectiilor, respectiv hale și laguna exterioară

Condiție: activitatea se va desfășura astfel încât să fie respectate prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

#### Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale

- verificarea permanentă a sistemului de ventilație din interiorul celor 2 (două) hale;
- diminuarea, pe cât posibil, a emisiilor de NH<sub>3</sub>, oxizi și dioxizi de carbon, H<sub>2</sub>S și a mirosurilor.
- utilizarea, în halele de producție, a detectoarelor de amoniac pentru a executa avertizări optice și a declanșa aerisirea naturală a halelor prin roluirea pereților laterali confecționați din materiale plastice usoare;
- stocarea și manevrarea dejectiilor solide și lichide, astfel încât să fie reduse, pe cât posibil, emanațiile;
- utilizarea aditivilor specifici în bălegar pentru reducerea mirosurilor neplăcute;
- reducerea emisiilor de amoniac implicit a mirosurilor generate de împrăștierea dejectiilor pe teren prin selectarea tehnicilor și echipamentelor adecvate;
- utilizarea de procedee de producție și mijloace tehnice adecvate (automatizări, etanșezări, echipamente individuale de protecție);
- măsuri organizatorice (întreținerea în bună stare de funcționare a utilajelor și instalațiilor tehnologice și de ventilație, evitarea împrăștierei pulberilor);
- pentru protecția populației aflate în intravilanul localității împotriva emisiilor potențiale de mirosuri și pulberi în atmosfera vor fi constituite perdele de salcâmi – minim 2 rânduri, situate în interiorul apăsamentului fermei, în lungul gardului de protecție, pe toate laturile fermei;
- realizarea de prelevări de probe de aer, ori de câte ori există suspiciuni asupra emanațiilor anormale, sau la detectia organoleptică a unor noi componente în aerul din incinta halelor și din apropierea lor.
- sistem de retenție pulberi cu însăcuire pentru moara de cereale – baterie de filtrare cu saci de desprăfuire fixați pe un cicloneț, prin intermediul căruia se recuperează în amestecător pulberile fine de măcină;
- sistem de ventilație automatizat în hale;

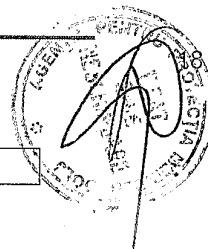


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- dejecțiile colectate vor fi stocate pe o perioadă de minim 6 luni în laguna exterioară acoperită cu paie;
- se va evita producerea de curenți de aer deasupra dejecțiilor și va fi păstrată curățenia pentru evitarea producerii de mirosuri care pot genera disconfort;
- **aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine și fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili;**
- ✓ se asigură pe perioada funcționării acoperirea lagunei cu un strat plutitor prin utilizarea a 10 kg de paie pe mp de suprafață, pentru a împiedica fermentarea în aer liber a dejecțiilor. Astfel rezervorul de dejecții necesită 7470 kg de paie. Evacuarea și transportul dejecțiilor, după o perioadă de 6 luni de fermentare, se face cu ajutorul unui utilaj special (cisterna tip vidanță) pe suprafețele agricole deținute de titular.
- *avizarea folosirii dejecțiilor se face numai după trecerea perioadei de stocare necesară, funcție de tipul de fermentație utilizat;*
- se asigură verificarea tehnica a centralei termice prin societate specializată;

**Alte surse de poluare:** nu este cazul

**Apă:** Surse de poluare: filtru sanitar pentru personal și filtrul sanitar auto - apa uzată menajeră; igienizare halelor de producție - apa uzată tehnologice; activitatea de protecție fitosanitară - ape uzate cu conținut de PPP; apă meteorică ;

**Instalații/dotări/măsuri:**

Apele uzate menajere de la spațiile administrative și filtrele sanitare se descarcă în canalizarea existentă după care sunt dirijate spre o ministatie de epurare compactă ce conține treapta mecanică, treapta chimică, treapta biologică. Caracteristici stație de epurare: capacitate 2,4 m<sup>3</sup>/zi, echivalenți locuitori 8-13, funcționare automată, materiale integral din inox. Apele epurate sunt evacuate în bazinul de retenție cu V=50 m<sup>3</sup>. Rețeaua de canalizare este realizată din conducte de PP, Dn = 32 – 110 mm și conducte PVC cu diametrul între 110 mm și 400 mm lungimea totală a acesteia fiind de 100 m.

□ Apa uzată rezultată din procesul tehnologic de creștere a porcilor (spălarea pardoselilor cu apă sub presiune) se va colecta împreună cu dejecțiile suinelor, în bazinul amplasat sub fiecare hală, unde vor fi stocate timp de 20 – 30 de zile după care printr-o conductă PVC vor fi dirijate spre laguna (bazin stocare dejecții). Evacuarea dejecțiilor din bazin se va face prin vidanțare - folosindu-se vidanța din dotare - numai după circa 6 luni de fermentare, iar împrăștierea acestora pe terenurile agricole se va face primăvara și toamna – în perioada lucrărilor agricole, în conformitate cu prevederile H.G. 964/2000 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, conform Codului Bunei Practici Agricole, cu modificările și completările ulterioare, și pe baza recomandărilor făcute de O.S.P.A. Dolj.

□ Apele meteorice de pe acoperișuri se descarcă separat într-o canalizare cu deversare la bazinul de retenție cu V=50 mc. Bazinul de retenție este o construcție subterană din beton armat, monolit, amplasat pe un radier general din beton armat. Pereții sunt protejați cu membrane hidroizolante termosudabile, membrane geotextile și straturi de polistiren.

Apele de proveniență meteorică ce cad pe suprafețele betonate din incintă se vor prelua separat prin mai multe tronsoane de canalizare. Înainte de deversare în același bazin de retenție, ele trec printr-un separator de hidrocarburi și nisip (nămol).

Condiții impuse:

- În situația generării de ape chimic impurificate cu produse de protecția plantelor, la punctul de lucru, acestea vor fi stocate în condiții adecvate, fără a fi permisă amestecarea cu apele uzate menajere, și vor prelua de către societăți autorizate și specializate pentru a fi tratate într-o stație de epurare industrială sau eliminate în condițiile impuse de legislația de mediu în vigoare.
- Utilizarea produselor de protecția plantelor se va face în dozele recomandate de Inspectoratul

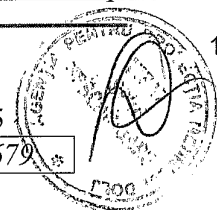


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



Județean pentru Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară - Unitatea Fitosanitară Dolj astfel încât să nu aducă prejudicii mediului în întregul său.

□ Nu se vor evacua ape uzate pe terenuri și în subteran - cf. prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor eliberată de ABA Jiu.

**MASURI:**-este interzisă evacuarea necontrolată a apelor uzate;-spălarea mijloacelor auto din dotare se va face numai la spălătorii auto autorizate în condițiile legii,

**Pretratare ape pe amplasament:**-nu este cazul

**Tratare ape pe amplasament:** nu este cazul

□ **Sol-Surse de poluare și tipul poluanților:** *stocarea și gestionarea dejectiilor; depozitarea și gestionarea medicamentelor; evacuarea apelor uzate menajere; stocarea și gestionarea deșeurilor generate; circulația auto în incintă; împrăștierea gunoierului de grajd pe terenurile agricole; aplicarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor pe terenurile agricole; depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecția plantelor (PPP); stocare ape uzate cu conținut de produse de protecția plantelor;butoaietele cu motorină – scapări accidentale;stationarea mijloacelor auto și a utilajelor agricole din dotare ; stocarea materiilor prime și auxiliare; aplicarea produselor de protecția plantelor*

**Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului**

Pentru a evita poluarea solului și a subsolului, în cadrul complexului zootehnic sunt luate următoarele măsuri:

- îmierbarea și irigarea sistematică a tuturor suprafețelor libere din incintă;
- bazinul de dejectii este îmbrăcat cu o geomembrană care asigură protecția mediului subteran precum și a pătrunderii inverse a apei din mediu în bazin;
- verificarea etanșeității bazinului de stocare a dejectiilor o dată la 5 ani;
- laguna de stocare a dejectiilor este prevăzută cu sistem de drenaj și monitorizare scurgeri (*Colectoare de control a eventualelor infiltrații care sunt așezate transversal pe fundul bazinului, pe lungime dintr-un taluz în celălalt, fiind înclinate spre una din părți, cu 1-2 %. Capătul cel mai coborât se închide într-o conductă îngropată în taluz*) și sistem de eliminare a gazelor acumulate sub membrană. Se asigură pe perioada funcționării acoperirea lagunei cu un strat plutitor prin utilizarea a 10 kg de paie/ mp de suprafață. Astfel rezervorul de dejectii necesită 7470 kg de paie.
- colectarea, stocarea și evacuarea în mod corespunzător a deșeurilor generate;
- stocarea și distribuția în mod corespunzător a dejectiilor animaliere;
- managementul corect al apelor uzate menajere;
- circulația auto în incintă se face pe trasee bine stabilite.
- dotarea cu material absorbant produse-petroliere;
- înaintea fiecărei administrări a îngrășămintelor, de pe terenurile destinate acestui scop se vor preleva probe și executa determinări ale compoziției chimice a solului de către unități pedologice abilitate/specializate, în vederea respectării prevederilor actelor normative în vigoare.
- materialele medicamentoase neutilizate, degradate sau expirate vor fi predate societăților specializate pentru tratarea lor;
- deșeurile provenite din activități de asistență veterinară vor fi stocate în containere speciale și predate către instalații de tratare autorizate;
- reziduurile rezultate din nutrețuri neutilizate sau aflate sub standard, vor fi amestecate cu mixtura de dejectii și vor fi aplicate pe câmp înainte de perioada de vegetație;
- se va implementa un program de inspecție periodică a bazinelor intermediare și a lagunei de stocare a dejectiilor animaliere, în vederea identificării eventualelor deteriorări și luării măsurilor de remediere;

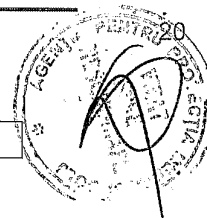


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



-se vor aplica dejecțiile direct pe sol în perimetrele cele mai îndepărtate de cursurile de apă, foraje, împrejmuire de protecție. Se vor aplica dejecțiile pe terenurile plane, evitându-se terenurile în pantă;

-bazinele etanșe cu dejecții animale vor fi vidanțate de două ori pe an, primăvara și toamna; dejecțiile vor fi împrăștiate pe terenurile agricole aflate în folosința proprie;

-utilizarea aditivilor specifici în bălegar pentru reducerea mirosurilor neplăcute, schimbarea proprietăților fizice, creșterea valorilor de fertilizare, stabilizarea microorganismelor patogene;

✓ dejecțiile nu se vor aplica atunci când terenul este: saturat de apă; inundat; înghetat; acoperit cu zapada; dejecțiile nu se vor aplica pe câmpuri aflate în pantă; nu se vor aplica dejecții pe cursuri adiacente cursurilor de apă (se va lăsa o fasie netratată de teren).

-depozitarea îngrășămintelor chimice și a produselor de protecție a plantelor se face în hală, în spații special destinate, prevăzute cu paviment betonat.

-în situația generării de ape chimice impurificate cu PPP stocarea acestora se va face în condițiile impuse de legislația în vigoare;

-hală în care sunt amplasate butoaiile cu motorină are paviment betonat și este prevăzută o bordură din beton de cca.15cm pentru reținerea eventualelor scapări; transvazarea motorinei din butoaie se face cu ajutorul unei pompe de transvazare; periodic se asigură verificarea sistemului de vehiculare și starea fizică a recipientelor de stocare; asigurarea stocului în butoaie se face prin furnizor autorizat;

-există în dotarea societății tăvite metalice pentru reținerea scăpărilor accidentale de carburanți în momentul staționării utilajelor agricole;

-staționarea mijloacelor auto și a utilajelor din dotare se face în curtea interioară, pe suprafață impermeabilizată, sau în hală prevăzută cu pardoseală betonată;

-la prepararea soluțiilor de erbicidat vor fi luate toate măsurile care să asigure protecția solului și a apei;

-soluțiile de erbicidat se vor aplica cu respectarea normelor legale prevăzute pentru unitatea de suprafață de teren agricol;

#### **Alți factori de mediu (după caz)**

**Sursele de zgomot și de vibrații:** -bucătăria furajera în care se produce hrana necesară îngrășării porcilor;-instalații, utilaje și unelte de lucru;

**-Instalații/măsuri pentru diminuarea zgomotului:** -moara este amplasată în hală;

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Legii 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

- respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16;

#### **➤ Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii**

*Amplasamentul se află situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0039 Ciuperceni – Desa declarat prin Ordinul 1964/2007 – privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și a fost supus procedurii de Evaluare Adekvată.*

*ROSCI0039 Ciuperceni – Desa se remarcă prin habitate de Salix alba și Populus alba, flora este reprezentată de Marsilea quadrifolia, Colchicum arenarium, Aldrovanda vesiculosa, iar fauna este*

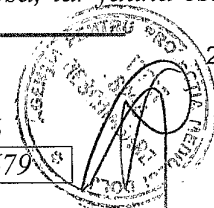


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



reprezentată de mamifere mici: *Spermophilus citellus*, *Lutra lutra*, amfibieni și reptile, pești, nevertebrate: *Carabus hungaricus*, *Anisus vorticulus*.

#### **Măsuri:**

✓ **se vor respecta prevederile avizului custodelui– Direcția Silvică Dolj si ale Avizului Natura 2000 eliberat de APM Dolj;**

✓ operatorul economic are obligația să controleze fiecare boxă, starea de sănătate a animalelor, funcționarea instalației de administrare a hranei, funcționarea adapatorilor, închiderea usilor boxelor, pastrarea nivelului la canalul cu perne de apa, mentinerea nivelului constant in bazinele cu flotor pentru adapatori, controlul funcționării corecte a instalației de ventilație;

✓ constatarea unei defectiuni la instalatii sau depistarea unor animale bolnave trebuie sa fie însoțită de măsuri corespunzatoare;

✓ depopularea halelor se va face în conformitate cu fluxul tehnologic, atunci când a expirat timpul de staționare în îngrășătorie și când porcii au atins vârsta de livrare și greutatea planificată;

✓ depopularea se face pentru întreg compartimentul, indiferent de greutatea corporală realizată de unele animale rămase în urma cu creșterea, deoarece conform fluxului tehnologic - dupa 5 zile hala urmează să fie repopulată cu o nouă serie de grășuni. Depopularea fermei se face in 2 - 4 zile;

#### ➤ **Prevenirea riscurilor producerii unor accidente**

-se vor respecta măsurile cuprinse in planurile de intervenție în caz de accidente, avarii ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător;

-se vor asigura condiții de igienă la locul de muncă;

-se vor lua măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin:

- existența remizei PSI dotata cu: utilaje, mijloace de intervenție la locul de muncă și materiale de interventie compatibile cu tipul substantelor prezente pe amplasamentutilizate in desfasurarea activitatii.

- asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții în caz de incendii.

-se va evita descărcarea întregii cantități de bălegar intr-o arie agricola restrânsa, băltirea apelor uzate pe terenul agricol unde au fost împrăștiate dejecțiile sau formarea unei cruste compacte pe terenul respectiv;

-se va asigura utilizarea unui echipament de transport adecvat care să nu prezinte defectiuni tehnice și se va evita manevrarea greșita a echipamentului de împrăștiere a bălegarului pe terenurile agricole;

-se vor efectua probe de etanșare a bazinelor etanșe vidanjabile înainte de începerea exploatării lor;

#### ➤ **Pentru evitarea riscurilor de producere a unor eventuale accidente ecologice și urmărirea calității factorilor de mediu se vor avea în vedere următoarele:**

-identificarea suprafețelor agricole care întrunesc condițiile necesare utilizării dejecțiilor, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice;

- **obținerea permisului de aplicare a dejecțiilor;**

-ținerea la zi a registrelor cu: cantitățile de dejecții produse și furnizate pentru agricultură; compoziția și caracteristicile dejecțiilor; tipul de tratament efectuat dejecțiilor; numele și adresele destinatarilor de dejecții și locurile de utilizare a dejecțiilor; comunicarea, la cererea autorităților competente, a informațiilor care se găsesc în registrele de evidență; realizarea studiului agrochimic special de control și monitoring al solului pe care s-au aplicat dejecțiile; anunțarea autorității teritoriale de mediu în cazul nerespectării condițiilor inițiale de eliberare a permisului de împrăștiere, la schimbarea terenului, sau în cazul în care utilizatorul refuză dejecțiile;

*Vor fi respectate prevederile Programului Cadru de Acțiune la Ordinul Nr. 242/197 din 26 martie 2005 care stabilește:*

1) limitele cantităților de îngrășământ organic care poate fi aplicat pe terenurile agricole;

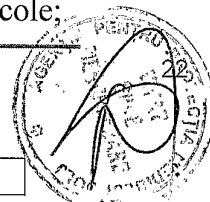


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- 2) restricțiile privind momentul aplicării unor îngrășăminte organice, și
- 3) cantitatea de azot accesibil din îngrășămintele organice necesară atunci când se calculează cerința de îngrășăminte;
- rezultatele monitorizărilor vor fi înregistrate și raportate anual autorității teritoriale pentru protecția mediului;
  - pe toată durata de exploatare a obiectivului se vor supraveghea emisiile, imisiile și se vor controla factorii de mediu;
  - vor fi întocmite și respectate programele de verificare și revizie a instalațiilor din dotare.
- ***Pentru prevenirea și reducerea impactului negativ al activității asupra factorilor de mediu în perioada de exploatare se vor lua măsuri privind buna practica agricola respectându-se următoarele***
- identificarea și implementarea programelor educaționale și de instruire pentru personalul din cadrul fermei;
  - înregistrarea consumului de apă și energie, a cantităților de hrana pentru animalele din fermă, a cantităților și tipurilor de deșeuri rezultate, precum și a aplicărilor pe teren a îngrășămintelor a dejecțiilor;
  - elaborarea și implementarea unui plan de intervenție în cazuri de emisii sau de incidente neplanificate;
  - implementarea unui program de reparații și întreținere adecvat, care să asigure buna funcționare a echipamentelor de lucru precum și menținerea instalațiilor în stare curată;
  - planificarea adecvată a activităților de aprovizionare cu materiale, de livrare a produselor și de eliminare a deșeurilor din cadrul fermei;
  - implementarea unui plan adecvat pentru aplicarea dejecțiilor pe terenul agricol;
  - dejecțiile nu vor fi aplicate pe pământ când terenul este saturat de apă, inundat, înghețat, acoperit de apă. Nu vor fi aplicate pe terenuri cu pantă abruptă, în vecinătatea cursurilor de apă;
  - împrăștierea dejecțiilor pe sol se va face luând în considerare: evitarea plantelor, evitarea condițiilor meteorologice nefavorabile, stabilirea unei rate adecvate culturilor și tipului de sol, etapă de vegetație;
  - pentru reducerea consumurilor de apă și energie:
    - urmărirea sistemului de distribuție a apei potabile animalelor prin pipele de sugere cu o capacitate de 0,5-1,5 l/min.;
    - respectarea programului stabilit pentru spălarea pardoselelor cu grătar și îndepărtarea bălegarului folosindu-se cca. 0,7 mc/cap/an și supravegherea calității apei evacuate;
    - echilibru între sistemele de spălare și utilizare a unei cantități cât mai reduse de apă;
    - calibrarea regulată a instalației de apă potabilă, în vederea evitării pierderilor;
    - măsurarea și înregistrarea consumurilor de apă;
    - verificarea și repararea rețelelor de apă;
    - optimizarea consumurilor energetice prin diferite măsuri specifice;
  - apele meteorice de pe învelitoare și de pe platforma sunt colectate și descărcate, gravitațional prin jgheaburi și burlane din tabla, la nivelul solului în rigole perimetrice;
  - apele uzate de natură fecaloid – menajeră se colectează separat în bazin etanș vidanjabil construit din beton armat și izolat hirofug, situat în exteriorul clădirilor de capacitate 20 mc, după ce vor fi epurate în stația de epurare tip EC;
  - reducerea și/sau controlul emisiilor de compuși cu azot, în vederea protejării calității apelor prin: aplicarea măsurilor nutriționale la sursă prin hrănirea animalelor cu cantități reduse de nutrienți (în concordanță cu fazele de dezvoltare utilizarea de diete bazate pe cantități reduse de proteine suplimentate cu aminoacizi; utilizarea de diete cu conținut redus de fosfor și /sau bazate pe fosfați anorganici cu rată ridicată de digestibilitate pentru reducerea conținutului de azot și de fosfor din

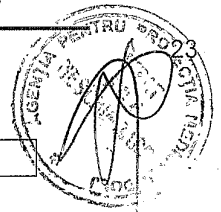


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



dejecții și a emisiilor de amoniac); minimizarea emisiilor de la dejecții în sol și în apa subterană prin echilibrarea cantității de dejecții aplicate pe sol cu cerințele culturilor; managementul adecvat al împrăștierei dejecțiilor pe teren pentru reducerea poluării apelor de suprafață și a disconfortului olfactiv al populației din vecinătate;

- verificarea periodică a etanșeității și impermeabilității bașelor și bazinelor vidanjabile;

➤ **Pentru a preveni orice formă de accidente având ca urmare afectarea factorilor de mediu este necesar a se lua o serie de măsuri obligatorii:**

-păstrarea curățeniei în perimetrul fermei pentru evitarea formării - în timpul ploilor -, a soluțiilor poluante, din materiale împrăștiate accidental;

- regulat se va face controlul bazinului de stocare a dejecțiilor pentru găsirea oricăror semne de scurgere sau orice defecțiune care trebuie remediată. Verificarea va avea loc după fiecare golire completă a bazinului de stocare; efectuarea probelor de etanșeitate a bazinului de stocare a dejecțiilor, se va face înainte de începerea ciclului de exploatare și la intervale care să asigure starea de siguranță în funcționare;

-transportul dejecțiilor la terenurile vizate a fi fertilizate să fie efectuat de personal calificat și pregătit pentru această activitate;

-distribuția materialului fertilizant, pe terenurile agricole, se va executa numai după ce s-a executat:

-analiza compoziției solului care urmează a fi fertilizat implicit stabilirea cantității de fertilizant care se va distribui pe unitatea de teren;

-un prealabil instructaj al personalului participant la activitatea de fertilizare;

-alegerea utilajelor adecvate modului de înglobare a fertilizantului în sol;

• **In cadrul tehnologiei se vor urmări cu atenție și precizie înregistrările pentru toate componentele de nutriție a suinelor, electricitate, apă potabilă:** vor fi utilizate contoare de apă, contoare electrice și computere pentru controlul climatului interior; titularul de activitate trebuie să întocmească un program de inspecție și întreținere a conductelor și rigolelor, în scopul minimizării pierderilor de apă și evitării poluării apelor de suprafață și a apelor subterane.

➤ **Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

*Activitatea de închidere trebuie să aibă în vedere respectarea prevederilor Ordinului 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului :*

-demolarea și dezafectarea clădirilor și instalațiilor astfel încât să fie protejată sănătatea și siguranța publică; să fie reduse, și unde este posibil să eliminate, daunele ecologice; la sfârșitul perioadei de funcționare, amplasamentul va fi eliberat de toate materialele și construcțiile supra și subterane și va fi redat folosinței inițiale - teren agricol, fie unei folosințe din aceeași categorie cu cea care s-a desfășurat pe amplasament.

**În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:**

*Ingrijirea pasivă impusă imediat după încetarea operațiunilor, trebuie să îndeplinească trei condiții:*

-stabilitate fizică - toate structurile rămase nu trebuie să prezinte pericol pentru siguranța și sănătatea publică sau mediul înconjurător;

-stabilitate chimică - toate materialele rămase nu trebuie să prezinte un pericol pentru viitorii utilizatori ai amplasamentului, sănătatea publică sau mediul înconjurător;

-amplasamentul reecologizat trebuie să fie adecvat pentru o folosință corespunzătoare a terenului, considerată compatibilă cu zona înconjurătoare;

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

*Pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri:*

-hrănirea pe faze de creștere;

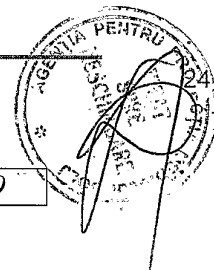


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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





-aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine și fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili;

-transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

IMISII: – activitatea se va desfășura astfel încât să fie respectate prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

### **Condiții impuse:**

-titularul de activitate este obligat sa respecte prevederile Ordinul Nr. 352/636/54 din 10 februarie 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocon condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România;

- titularul de activitate este obligat să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice și de protecție a calității factorilor de mediu in conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;

**-titularul de activitate va apela la Oficiile Județene pentru Studii Pedologice și Agrochimice Dolj care formulează recomandări de fertilizare pe baza unor analize de probe reprezentative de sol și material vegetal, în corelație cu habitatul și necesitățile nutritive ale culturii, ținând, de asemenea, cont de însușirile fizice și chimice ale dejecțiilor, de comportamentul lor în sol, de condițiile climatice și de alți factori , respectiv realizare Studiu Agrochimic de către OSPA Dolj;**

- fertilizarea terenurilor agricole se va face numai în baza corelării caracteristicilor fizico-chimice ale solului cu caracteristicile fizico-chimice ale îngrășămintelor chimice utilizate precum și cu necesarul optim de nutrienți al plantelor cultivate; corelarea se va face în conformitate cu prevederile actelor normative în vigoare astfel încât să fie asigurată protecției mediului în întregul său; conform prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole:-este considerată o bună practică agricolă adaptarea fertilizării și a momentului efectuării acesteia la tipul culturii agricole și la însușirile solului; evaluarea necesarului de nutrienți se face în funcție de oferta de nutrienți a solului, de condițiile climatice locale precum și de cantitatea și calitatea producției prognozată; -în acord cu necesitățile și exigențele impuse pentru protecția calității apei, fertilizarea trebuie făcută în regim controlat, în așa fel încât să se asigure, pe cât posibil, utilizarea optimă de către plantele cultivate a nutrienților deja existenți în sol și a celor proveniți din îngrășămintele minerale și organice aplicate;

- **Conform prevederilor OUG 195/2005 modificată și aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, Secțiunea 3:** Obligațiile persoanelor fizice și juridice, art.94, alin.1, lit. n): deținătorii legali de terenuri „nu ard miriștile, stuful, tufărișurile sau vegetația ierboasă fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență”. De asemenea arderea miriștilor și a resturilor vegetale este strict interzisă dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici.

**APM Dolj poate emite, la solicitarea deținătorilor legali de terenuri, acceptul pentru desfășurarea activității de incendiere doar în cazurile care se încadrează în situația sus menționată și în baza următoarelor acte:**

- notificare către ISU (din care să reiasă asumarea conformării cu prevederile Ord. MAI nr. 163/2007, art. 97 alin. (3), (4), art. 99 alin. (3));

- notificare către GNM-Comisariatul Județean;

- act doveditor de la Direcția Fitosanitară privind prezența bolilor sau dăunătorilor pe terenurile ce fac obiectul solicitării;

- acceptul primarilor din localitatea/localitățile pe care se află situat terenul.

- titularul de activitate are obligația de a se dota cu sisteme adecvate pentru reținerea scăpărilor accidentale de produse petroliere astfel încât pe perioada staționării utilajelor și a mijloacelor auto

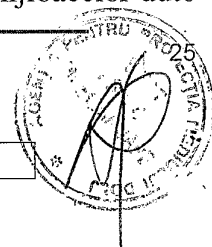


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



din dotare să fie evitată orice poluare accidentală a solului cu produse petroliere; în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere, provenite de la mijloacele auto sau/și echipamentele mobile din dotare, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat. Solul contaminat decopertat se va stoca temporar în recipiente adecvate și tratat prin societăți specializate și autorizate din punct de vedere al protecției mediului; întreținerea curentă a mijloacelor auto și a utilajelor din dotare se face de către titularul de activitate; spălarea mașinilor de erbicidat se face în câmp.

- se vor întreține corespunzător: zona de stocare temporară a deșeurilor precum și zonele de lucru;

**-respectarea prevederilor HG 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:**

**ART. 4:** (1) Se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:

a) deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele mării teritoriale și în sistemele de canalizare;

b) evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;

c) valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;

d) amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;

e) amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;

f) amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;

g) incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

h) colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;

i) gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;

j) utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor.

**ART. 5:** (1) Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

a) să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1, și stocarea corespunzătoare până la predare;

b) să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acestora care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;

c) să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

d) să păstreze evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor lit. b);

e) să raporteze semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente informațiile prevăzute la lit. d).

Conform ANEXEI 1: Colectarea uleiurilor uzate se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii, conform HG 235/2007.

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

**Nu se admit depășiri ale indicatorilor prevăzuți de legislația de mediu în vigoare:**

**AER:**

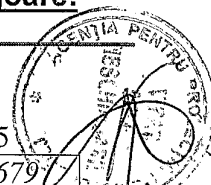


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:**

a) **valori limita de emisie admise pentru focare alimentate cu combustibil solid – centrala termica pe lemne cu P=50kW** – conf. Anexa 2 (3.1.) la Ord. 462/1993: pulberi – 100 mg/m<sup>3</sup>N; monoxid de carbon (CO) – 250 mg/ m<sup>3</sup>N; oxizi de sulf (exprimati in SO<sub>2</sub>) – 2000 mg/ m<sup>3</sup>N; oxizi de azot (exprimati in NO<sub>2</sub>) – 500 mg/ m<sup>3</sup>N; substante organice (exprimate in carbon total C) – 50 mg/Nmc;

Lemnele de incalzit nu trebuie sa fie acoperite cu produse sintetice sau sa fi fost tratate cu un produs de conservare- conf. Anexa 4 (3) la Ord. 462/1993.

Nu este permisa functionarea centralei termice cu alt tip de combustibil decat cel prevazut in prezenta AM.

**b) emisii nedirijate - difuze.**

**-respectarea prevederilor Legii 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare:**

**-gaze din procesele metabolice** (NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, COVnm, particule) și din manipularea dejectiilor în incintă – vor fi respectate valorile indicatorilor din SR 10009 –Standard Roman – Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

| Poluant  | Media de scurtă durată-<br>30 min mg/mc | Medie de lungă<br>durată (zilnică)<br>mg/mc |
|--|---|---|
| - Amoniac - In zona halelor, în zona de depozitare a dejectiilor și în zona receptorilor ce pot depune plângere              | 0,3                                     | 0,1   |
| - Hidrogen sulfurat<br>- In zona halelor, în zona de depozitare a dejectiilor și în zona receptorilor ce pot depune plângere | 0,015                                   | 0,008                                       |

**c) imisii la limita amplasamentului - pulberi de la bucătăria furajeră și din procesul tehnologic:**

-conform STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17 g/m<sup>2</sup>/lună ;

-conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m<sup>3</sup> la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m<sup>3</sup> la 24 ore (medie de lungă durată) ;

**CONDIȚII :** Pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri: hrănirea pe faze de creștere; aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine și fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili; transportul și aplicarea pe sol a dejectiilor ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:** respectarea prevederilor Legii 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificarile si completările ulterioare;

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, opirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate**

- *bazinul de stocare ape uzate menajere:* Valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților prevăzute de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002: pH: 6,5-8,5 unități pH; materii în suspensie: 350 mg/dm<sup>3</sup>; consum biochimic de oxigen la 5 zile ( CBO<sub>5</sub>): 300 mg O<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup> sau consum chimic de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



oxigen - metoda cu dicromat de potasiu -  $\text{CCOCr} - 500 \text{ mgO}_2/\text{dm}^3$ ; substanțe extractibile cu solvenți organici:  $30 \text{ mg}/\text{dm}^3$ ; detergenți sintetici biodegradabili:  $25 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană :**

**Apele subterane** vor respecta valorile de prag pentru corpul de apă subterană, conform Ord. Nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

- **calitatea apei potabile se stabilește de către organele descentralizate ale ANAR „Apele Romane” și de Ministerul Sănătății pe baza analizelor de laborator.**

Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

- **Conform Autorizației de Gospodărire a apelor** - Indicatorii de calitate ai apelor uzate în punctele de evacuare: conform HG 352/2005 care modifică și completează HG 188/2002, tabel 1, anexa 2, Ordinului nr.31/2006 precum și condițiile impuse prin Contractul privind efectuarea serviciilor de vidanjare, transport și efectuarea de analize fizico – chimice pentru ape uzate încheiat cu SC Compania de Apă Oltenia SA.

-**valori maxime admise indicatori de calitate pentru monitorizarea apei subterane . cf. Autorizației de gospodărire a apelor (forajele de monitorizare FM1 și FM2;**

**Valori admise pentru sol**

**Sol:** respectarea prevederilor: OM 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor, împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, Ord. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului; respectarea Normelor pe unitatea de suprafață, prevăzute de legislația în vigoare, privind utilizarea dejectiilor animale rezultate din ferma pe terenurile agricole exploatate;

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor aferente amplasamentului, nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea **Reglementării privind evaluarea poluării mediului.**

**Valori admise pentru sol la împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole - se va ține cont de bunele practici agricole, Studiul OSPA și de cerințele legislației privind poluarea cu nitriți.**

**Zgomot:** Valori admise pentru zgomot: urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Legea Nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant și ale SR 10009 –Standard Roman – Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- respectarea prevederilor Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16;

**Concentrații maxime admise pentru apa:**

• **Apele uzate menajere:**

-**valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților:** vor fi respectate prevederile contractului încheiat cu administratorul instalației de vidanjare, precum și prescripțiile legale pentru descărcarea în mediu acvatic a apelor uzate – vor fi respectate valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate impuse de prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare-NTPA 002;

• **Apele pluviale** vor respecta valorile indicatorilor de calitate stabiliți de HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare – NTPA 001.

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

**Monitorizarea apei**

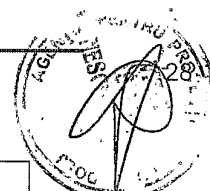


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- *Ape uzate menajere*: pH; materii în suspensie; consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>); sau consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu - CCOCr; substanțe extractibile cu solvenți organici; detergenți sintetici biodegradabili – *frecvența*: la fiecare vidanțare a bazinului de stocare ape uzate igienico-sanitare și la solicitarea autorităților competente.

- *freaticul din zona complexului zootehnic* se monitorizează prin două foraje de observație executate în baza avizului de gospodărire a apelor nr.127/29.10.2014 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu, amplasate astfel: FM1 (coordonate STEREO 70: X=273.813; Y=336.295) în extremitatea nordică a perimetrului fermei, pe direcția de curgere a fluxului subteran (NNE-SSV) și FM2 (coordonate STEREO 70: X=273.803; Y=336.221) la limita sud-vestică a bazinului de stocare dejectii din incinta complexului – indicatori de calitate pentru monitorizarea apei subterane: conform Ordinului 621/2014 și a HG 53/2009 cu modificările și completările ulterioare: foraje de monitorizare/standarde de calitate: sulfati: 450 mg/l, fosfati: 0,5mg/l, cloruri: 250 mg/l, azot amoniacal: 1,1 mg/l, azotați 50 mg/l – *frecvența de monitorizare freatic*: semestrial și la solicitarea autorităților competente, cu un laborator acreditat;

**Condiție:** Se vor considera "parametrii de referință" indicatorii de calitate pentru apa subterană din forajele de observație, la punerea în funcțiune a acestora, specificați în autorizația de gospodărire a apelor nr. 399/04.12.2015 eliberată de ABA Jiu-Indicatori de calitate pentru monitorizarea apei subterane: conform Ordinului 31/2006 și a HG.53/2009 cu modificările și completările ulterioare.

**Monitorizarea apei subterane**- din forajele de monitorizare: *aval și amonte de laguna de stocare dejectii*: **frecvența de monitorizare: semestrial**

**Monitorizarea aerului:**

• *Vor fi monitorizate la limita amplasamentului în punctul cel mai relevant:*

- *pulberi sedimentabile* conform STAS 12754-87 - *frecvența*: la solicitarea autorităților competente;

- *pulberi în suspensie medie de scurtă durată și medie de lungă durată* conform STAS 12754-87 :

- *frecvența*: la solicitarea autorităților competente;

- *Imisii* – amoniac și hidrogen (NH<sub>3</sub> și H<sub>2</sub>S) la 30 min și 24 ore, la limita amplasamentului, pe direcția zonei rezidențiale cea mai apropiată, în zona receptorilor sensibili – *frecvența de monitorizare*: anuală, în perioada cea mai caldă a anului, precum și măsurători la solicitarea autorităților competente și reclamații.

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la accidente sau pericole de accidente.

• Periodic, și la solicitarea autorităților competente, se va face monitorizarea emisiilor de aer. Se va urmări identificarea și determinarea cantitativă de: *monoxid de carbon (CO); amoniac (NH<sub>3</sub>); hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S); substanțe organice volatile (uleiuri volatile).*

• *Emisii rezultate de la focarul alimentat cu lemne (la centrala termică)* - pulberi; monoxid de carbon (CO); oxizi de sulf SO<sub>x</sub> ( exprimați în SO<sub>2</sub> ) ; oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) ( exprimați în NO<sub>2</sub> ) - *frecvența*: conform prescripțiilor tehnice de verificare ale focarelor alimentate cu gaze naturale astfel încât să fie respectate prevederile Ordinului 462/1993 și la solicitarea autorităților competente;

**MIROSURI**

-**monitorizarea emisiilor fugitive de amoniac și hidrogen sulfurat pe timp de vară la funcționarea ventilatoarelor la capacitate maximă.**

-intocmirea și deținerea unui Plan de management al mirosului care trebuie să conducă la diminuarea intensității acestuia.

-luarea de măsuri pentru reducerea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv-emisiile, în situația în care sunt înregistrate reclamații.

-luarea de măsuri de prevenire – măsuri de siguranță, o operare mai bună a instalației.

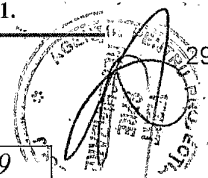


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



Pentru fiecare categorie de măsuri se vor identifica acțiunile care trebuiesc luate, în cazul unor evenimente deosebite, care ar putea duce la degajare de miros sau probleme potențiale de miros.

#### **Monitorizarea solului:**

- corelarea caracteristicilor fizico-chimice ale solului, aferent terenurilor agricole cultivate, cu caracteristicile fizico-chimice ale dejecțiilor animaliere utilizate, precum și cu necesarul optim de nutriție al plantelor cultivate – *se va face dovada la APM Dolj a Studiului Pedologic întocmit de OSPA Dolj pentru terenurile agricole - la solicitarea autorităților competente;*

**Monitorizarea Zgomotului:** - urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile Legii 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot – Nivelul de zgomot pentru incintă industrială la limita zonelor funcționale din mediul urban – *frecvența de monitorizare:* la solicitarea autorităților competente.

#### **➤ Se vor monitoriza parametrii specifici activității:**

- număr de porci/ciclu, număr de cicluri/an; consum hrană/ ciclu/ și pe an; cantitatea de P, N în hrană; cantitatea de apă folosită/ciclu/an în fermă: adăparea și curățarea halelor;

- consumul de energie/ciclu/an;

- pentru dejecții: cantitatea de P, N / an și la schimbarea acesteia; cantitatea de dejecții; cantitatea de dejecții valorificate/an;

#### **DATE PRIVIND MONITORIZAREA**

- *Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată respectând condițiile specifice din standardele de metodă.*

- *Prelevarea și analiza probelor privind monitorizarea factorilor de mediu se va realiza de către laboratoare autorizate/acreditate, prin metode de analiză conform Catalogului Standardelor Românești.*

- *Titularul are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză emise de terți.*

- *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 de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.*

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

#### **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**Deșeuri produse:** - 20 03 01 deșeuri municipale amestecate cca. 20 kg/lună; 15.01.01 ambalaje hârtie cca. 5kg/lună; 18.02.03 deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor – cantități variabile; 18 02 08 medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07, 18 02 02\* deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor – cantități variabile; 02 01 02 deșeuri de țesături animale - cantități variabile; 02 01 06 materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie) efluente colectate separat și tratate în afara incintei cca. 6435 m<sup>3</sup>/an; 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase cca. 5 kg/lună; 15 01 02 ambalaje plastic cca. 15 kg/an; 13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere cca. 10l/an; 16 01 03 anvelope scoase din uz cca. cca. 60 kg/an; 16 06 02\* baterii cu Ni- Cd cca. 60 kg/4ani; 16 01 17 deșeuri metalice metale feroase cca. 100 kg/an; 13 05 02\* - nămoluri de la separatoarele ulei/apă, 19 08 10\* - amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea ulei/apă, altele decât cele specificate la 19 08 09

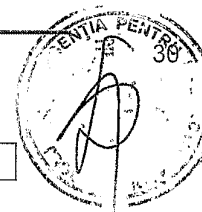


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



*Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate conform Anexei 2 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.*

*Gestionarea deșeurilor generate colectate se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.*

*- deșeurile rezultate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,*

*- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate*

*- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.*

*- se interzice stocarea oricăror tipuri de deșeuri generate direct pe sol;*

*- abandonarea deșeurilor este interzisă*

*Conform prevederilor Ordonanței nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, art. 25:*

*(2) Producătorii agricoli și prestatorii de servicii de protecție a plantelor sunt obligați să returneze furnizorilor toate ambalajele recuperabile, imediat ce sunt golite de conținut, în condițiile stabilite cu furnizorii, care au obligația de a le reprimi, în vederea recuperării.*

*(3) Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor de protecție a plantelor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate.*

**2. Deșeuri colectate:** nu este cazul

**Deșeuri comercializate:** nu este cazul

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate**-nu este cazul

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate** – nu este cazul

**3. Deșeuri stocate temporar:** conform punct 1. Deșeuri produse

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** nu este cazul

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate** –nu este cazul

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate** – nu este cazul

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

**Deșeuri transportate:-** transportul deșeurilor este efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător; titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 art.4 respectiv art. 20; abandonarea deșeurilor este interzisă; operatorul economic este obligat să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE

**7. Ambalaje folosite:** -nu este cazul

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor:** -nu este cazul

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

folosite: îngrășăminte chimice cca. 100-120 t/an; produse de protecția plantelor (*erbicide pentru combaterea buruienilor, insecticide și fungicide pentru combaterea dăunătorilor*) clasificate ca

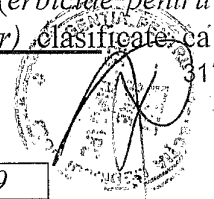


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate – cantitati variabile ; motorină cca. 40 000l/; ulei mineral – 400l/an;

| Tip                                 | Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec       | Cantitate | UM       | Categoria - Fraza de risc           | Fraza de pericol                                     |
|-------------------------------------|---|-----------|----------|-------------------------------------|--|
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 68334-30-5 - Fuels, diesel;                               | 40,00     | tone/an  | R40,N, R51/53, Xn, R65, XnR20, XR38 | H225, H226, H301, H304, H311, H315, H331, H332, H351 |
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 64742-47-8 - Distillates (petroleum), hydrotreated light; | 100,00    | Litri/an | R12,R66                             |  |

## 2. Modul de gospodărire

**-ambalare:** produsele de protecția plantelor clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) - sunt recepționate în ambalajele furnizorilor: pungi și bidoane din plastic sau în pungi de hartie; **îngrășămintele chimice:** sunt recepționate în saci din polietilenă dublați cu saci de polipropilena; **uleiul mineral:** este aprovizionat în ambalajele originale, respectiv bidoane din plastic

**-transport:** aprovizionare prin societăți autorizate și specializate (PPP, îngrășăminte chimice, ulei mineral); motorina - aprovizionarea se face din stațiile de distribuție carburanți sau cu cisterna prin furnizor autorizat.

**-depozitare:** -Produsele de protecția plantelor clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate - cantități variabile - sunt recepționate direct în câmp la momentul aplicării sau sunt depozitate într-o magazie securizată, pe raft;

-**Îngrășămintele chimice:** azotat de amoniu + îngrășăminte complexe+ nitrocalcar sunt depozitate în hală, pe pardoseală betonată - se constituie un stoc maxim de cca 75 tone cumulat;

-**Motorina:** cca. 40 000 l/an; pentru asigurarea unui stoc minim de 2000l la punctul de lucru, există în dotare două butoaie;

-**Ulei mineral:** consum cca. 400 litri/an ; este depozitat în magazia de materiale;

-**folosire/comercializare:** protecție fitosanitară, fertilizare chimică, carburanți/functionare utilaje agricole;

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** conform prevederilor legale

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

**Condiții:**

-deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;

-adoptarea unor măsuri de siguranță maximă în cazul stocării și administrării îngrășămintelor chimice;

-se va evita stocarea intermediară a îngrășămintelor chimice în câmp deschis, fără protecție, deoarece sunt posibile grave procese de poluare;

-operatorul economic, deținător de substanțe și preparate periculoase, este obligat să aibă prevăzute dotări specifice pentru protejarea elementelor de mediu, să elaboreze, în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;

-se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor conform prevederilor legale;

-respectarea specificațiilor Fiselor cu date de securitate pentru toate substanțele chimice periculoase utilizate în activitate;

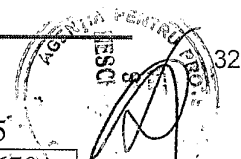


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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





Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)- nu este cazul. Capacitatea maximă de depozitare azotat de amoniu pe amplasament corespunde unei cantitati maxime stocate de 20t.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)-nu este cazul

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-nu este cazul**

**Sisteme de siguranță existente-nu este cazul**

#### **5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

- monitorizarea gospodăririi preparatelor periculoase folosite în activitate se va face prin sistemul propriu de gestiune cu respectarea prevederilor legislației specifice;
- se vor respecta normele generale și specifice de prevenire și de apărare împotriva incendiilor;

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul**

### **VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

#### **1. Raportare in sistem electronic SIM**

| Nr. Crt. | Denumire raport   | Frecvența de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM  |
|----------|---|------------------------|-------------------------------|--|
| 1        | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.           | anual                  | 1 februarie - 15 iunie        | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.   |
| 2        | Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA | anual                  | 1 februarie - 31 mai          | Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA |

#### **2. Raportare pe suport de hartie**

-evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – *anual până pe 31 martie*,

-evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate – *raportare semestrială*; livrarea uleiurilor uzate se va face în baza declarațiilor pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

-raportarea cantitatii de dejectii aplicate pe terenurile agricole și lista detinatorilor de terenuri – *anual*;

- Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri – *raportare anuală*;

- dovada detinerii Studiului Pedologic valabil pentru terenurile aflate în exploatare – *anual*;

- **studiul agrochimic, elaborat de OSPA Dolj, pentru terenurile agricole aflate în exploatarea SC ZOOTEHNIA ROVAM SRL** – raportarea anuală cu privire la deținerea studiului agrochimic valabil;

- **contractul de asistență tehnică, inclusiv dovada recoltare dejectii, încheiat anual cu OSPA Dolj**– raportarea anuală;

- **pentru orice modificare substanțială adusă instalației de creștere a porcilor care ar conduce la mărirea de capacitate egală sau mai mare de 2000 capete porci, se va notifica APM Dolj în**

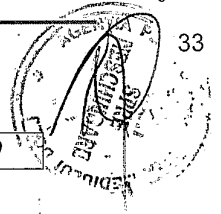


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



conformitate cu prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, înainte de realizarea modificării, în vederea reglementării conform cerințelor IPPC;

- **Date solicitate la cererea autorităților de mediu** (ANPM, APM Dolj, GNM, GNM – Cj Dolj) ;

**Prezenta autorizație de mediu conține 34 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A.**  
**Chim. Danuția Mazilu**

**Întocmit,**

**Serviciul AAA**

Ing. Floarea TRIFAN – consilier

**Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu**

Biochimist Madalina TICU -consilier

**Serviciul Monitorizare si Laboratoare**

Ing. Verginica BANUT – Coordonator Serviciu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

