



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 342 din 28.11.2013

Revizuita in data de 28.03.2016

Revizuita in data de 30.10.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC ZOOTEHNIA ROVAM SRL** cu sediul în județul Dolj, Municipiul Calafat, satul Basarabi, str. Calea Craiovei, nr. 99, înregistrată la numărul 12271 din 25.09.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza OUG 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG 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 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **SC ZOOTEHNIA ROVAM SRL** din comuna Ciupercenii Noi, sector extravilan, T52, P3, jud. Dolj, care prevede: *Complex pentru creșterea intensiva a porcilor cu o capacitate de 1950 capete/ciclu de producție, corespunzător unui număr de 2 hale (975 capete/hală), realizându-se 3 cicluri de producție pe an.*

în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN REV.2):

-cod CAEN 0146 - Creșterea porcinelor;

-cod CAEN 0161- Activitati auxiliare pentru productia vegetala;

Documentația privind solicitarea de revizuire conține:

- Fișă de prezentare și declarație în vederea revizuirii AM;

- Dovadă plată tarif: ordin de plata nr. 221/25.09.2018 – BT Transilvania;

- Autorizația de mediu Nr. 342 din 28.11.2013 Revizuita in data de 28.03.2016-in original; eliberata de APM Dolj;

Motivul revizuirii:

-achiziționarea unei stații de denitrificare în vederea potabilizării apei de consum în ferma;

-dotarea cu utilaje pentru activitatea cod CAEN 0161: combina agricolă-1buc; disc cu grape;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 34



elaborată de: titularul activității, APM Dolj și SC EURO ENVIROTECH SRL Ploiesti și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

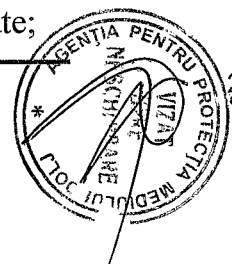
- Certificat de înregistrare CUI nr. 26451608 din data de 28.01.2010 și Certificat Constatator nr. 54916 din 18.10.2013 și nr. 35467 din 22.07.2014 – Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Rezoluția nr.17826/22.10.2013 pronunțată în ședința din data de 22.10.2013 - Oficiul Registrului 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;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.73/12.11.2013 ;
- 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;
- Certificat de Înregistrare pentru SC EURO ENVIROTECH SRL emis la data de 09.06.2011 cu valabilitate 09.06.2016 – Președintele Comisiei de Înregistrare – Marin Anton;
- Autorizație de construire nr. 25/02.09.2011 – Consiliul Județean Dolj;
- Contract de prestări servicii nr.104/06.08.2013 – SC Herman SRL;
- Autorizație sanitar-veterinară nr.11 din 08.08.2013 – Direcția Sanitară și Pentru Siguranța Alimentelor Dolj;
- Contract nr. 352/07.11.2013 privind efectuarea serviciilor de vidanjare, transport și efectuarea de analize fizico-chimice pentru ape uzate - SC Compania de Apă Oltenia SA;
- Aviz custode nr. 13826/EG 28.11.2013 – Direcția Silvică Dolj;
- Contract nr.1021 din 25.09.2013 privind executarea de lucrări de Asistență Tehnică privind respectarea Codului de Bune Practici Agricole – Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj;
- Buletin de analize dejecții pentru prelungire Contract privind acțiunile Programului de Supraveghere și Control pentru respectarea Codului de Bune Practici Agricole în Fermă și recoltarea periodică de probe de sol, gunoi de grajd și dejecții lichide – Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj;
- Contract de furnizare energie electrică nr. M/1/0051649160 din 21.11.2013– SC CEZ VANZARE SA ;
- Memoriu justificativ privind modificările de soluții prevăzute în dispoziția de șantier nr.1/11.12.2012 pentru obiectivul „Înființare Complex Zootehnic porci la îngrășat” – SC Zootehnia Rovam SRL;
- Autorizație de Gospodărire a apelor nr. 399 din 04.12.2015 – A.N ”Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă - Jiu;
- Autorizație de securitate la incendiu nr.534/13/SU-DJ din 12.12.2013 – ISU „Oltenia” al Jud. Dolj;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr.733 din 28.11.2013 pentru obiectivul Ferma îngrășare suine – Direcția de Sănătate Publică Dolj;
- Adeverința nr. 7661/28.12.2015 a Consiliului Local Motatei cu suprafața de teren agricol 4,98 ha aflată în exploatarea SC ZOOTEHNIJA ROVAM SRL;
- Adeverința nr. 46645/28.12.2015 cu suprafața de teren agricol aflat în exploatare (66,70 ha) – Primăria Mun. Calafat, jud. Dolj;
- Adeverința nr.1311(1)/21.12.2015 eliberată de Comuna Ciupercenii Noi cu suprafața de teren agricol de 405,63ha;
- Studiu agrochimic al terenului în vederea fertilizării și economice – OSPA Dolj;
- Studiul Agrochimic în vederea fertilizării și amendării diferențiate și economice pentru terenurile agricole ale SC Zootehnia Rovam SRL realizat de OSPA Dolj;
- Punct de vedere nr.10807/ISN/28.03.2016 al DS Dolj în calitate de custode arii protejate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 34



- Buletin de analiza a solului, insusiri agrochimice de baza, teritoriul com.Ciupercenii Noi – OSPA Dolj;
- Contract nr. 694 din 11.11.2014 privind executarea lucrarii Asistenta Tehnica privind respectarea Codului de bune practici agricole – OSPA Dolj;
- Contract privind efectuarea serviciilor de vidanjarie, transport si efectuarea de analize fizico-chimice pentru ape uzate incheiat cu SC Compania de Apa Oltenia SA, cu anexe;

➤ **Documente depuse in vederea revizuirii autorizatiei de mediu:**

- STUDIUL AGROCHIMIC nr. 806 din 15.11.2016 in vederea fertilizarii si amendarii diferite si economice pentru suprafata de 300ha ale SC Zootehnia Rovam SRL amplasata pe terenurile aferente comunei Ciupercenii Noi Dolj – Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Dolj Craiova;
- Plan de fertilizare;
- Buletin de analiza a solului nr. 111 din 05.10.2016 – OSPA Dolj Craiova;
- Act aditional la contractul de prestari servicii nr.104/06.08.2013 incheiat cu SC HERMAN SRL;
- Contract privind efectuarea serviciilor de vidanjarie, transport si efectuarea de analize fizico-chimice pentru ape uzate nr.776/24.11.2017 – SC Compania de Apa Oltenia SA;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr.53 din 29.03.2019 privind Complex Zootehnic-Porci la ingrasat, com. Ciupercenii Noi, T52, P3, jud. Dolj (alimentare cu apa) valabila pana la 29.03.2019;
- Manual statie de denitrificare automata Simplex Model SDS 150 N CI- Instructiuni de instalare si utilizare;
- Adeverinte pentru terenurile agricole exploatate, eliberate de primariile de care apartin aceste terenuri (Ciupercenii Noi, Motatei, Cetate, mun. Calafat);
- Cerere unica de plata 2018-IPA – Online – referitoare la terenurile agricole aflate in exploatarea SC Zootehnia Rovam SRL;
- Contract de prestari servicii si furnizare de piese de schimb incheiat cu SC Agroconcept Impex SRL;
- Raport de incercare/analize apa subteran nr. 60111ABC/09.07.2018– put monitorizare FM2 –SC BIOSOL PSI SRL –acreditat RENAR;
- Raport de incercare/analize apa subteran nr. 60110ABC/09.07.2018– put monitorizare FM1 –SC BIOSOL PSI SRL –acreditat RENAR;
- Raport de incercare/analize nr. 9089APC/12.09.2018 –apa potabila – Sc Biosol psi SRL;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse: Respectarea urmatoarelor acte normative:

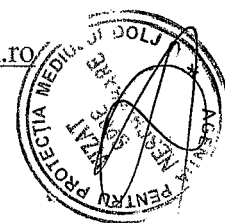
- OUG 195/2005 privind Protectia Mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri 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 deșeuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase , cu modificările ulterioare
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 34



- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- NTPA 002/2005 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;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor, împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii 107/1996 – Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordonanța Nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman;
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1069/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- REGULAMENTUL (UE) NR. 142/2011 AL COMISIEI din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- Hotărâre Nr. 467/2018 din 28 iunie 2018 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazoși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare, republicată;
- Ordinului 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- HG 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- SR 10009 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinului Nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16;
- HOTĂRÂRE Nr. 257 din 15 aprilie 2015 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii 462/2001 pentru aprobarea OUG 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;

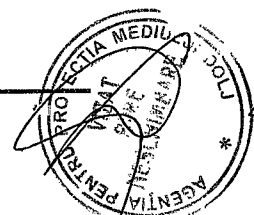


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 34



• *Împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va executa ținând cont de prevederile următoarelor acte normative:*

-Ordinul Nr. 296/216 din 11 aprilie 2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;

-Ordinul 242/197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;

-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;

-Ordonanța Guvernului 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.

-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;

• ***În situația modificării actelor normative în vigoare, menționate în prezenta autorizație, titularul de activitate are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, care le modifică, completează sau le abrogă, după caz;***

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

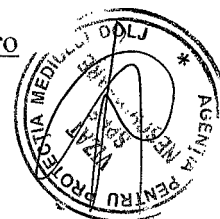
1. Să solicite viza anuală cu minimum 60 de zile înainte de data de **30.10** a fiecărui an calendaristic.
2. Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație).
3. Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați.
4. Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.
5. 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;
6. Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel.
7. Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
8. Să nu genereze fenomene de poluare prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor
9. Să nu abandoneze deșeurile.
10. Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 34



- art. 4, respectiv: (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politiciii 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 deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri și deținătorii de deșeuri 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 deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: 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 deșeuri.

-art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri 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 deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri 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 deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 34



(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 deșuri 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 deșuri 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 stocaze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri 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 deșuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

-art. 28: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri 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".

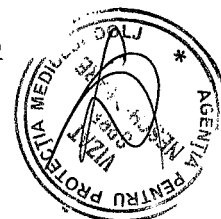
-art. 49: (1) Producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșuri ori brokeri 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 deșuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile 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.



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

11. 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 HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008.

12. 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.

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

14. 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.

15. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile necesare pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

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

17. 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.

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

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

20. 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;

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

22. 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.

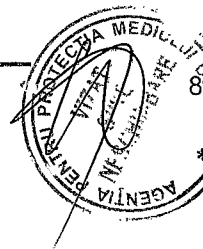
23. Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 34



24. 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.

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

26. Spalarea și service-ul mijloacelor auto se va face numai la societăți autorizate și specializate.

• 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/programelor/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.

• 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; 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; 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;

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.

Data emiterii AM revizuita: 30.10.2018

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

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

• Titularul activității are obligația de a solicita la APM Dolj viza anuală cu minimum 60 de zile înainte de data de 30.10. a fiecărui an calendaristic.

• Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

• Pe perioada suspendării autorizației de mediu desfășurarea activității este interzisă.

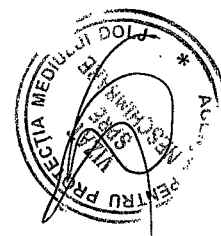
• În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea acordului de mediu sau autorizației/autorizației integrate de mediu, după caz.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 34



- 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.
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Dolj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Pe perioada suspendării autorizației de mediu desfășurarea activității este interzisă.
- În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.
- Litigiile generate de emiterea, 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.
- 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.
- 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 economici 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 condițiile stabilite, cu respectarea limitelor privind secretul profesional și comercial, referitoare la aceste activități.

I. Activitatea autorizată:

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, conform contractului de vânzare – cumpărare autentificat cu încheiere de autentificare nr. 300/29.01.2010. Terenul se află la o distanță de aproximativ 757 m față de cele mai apropiate locuințe situate în intravilanul localității Ciupercenii Noi.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

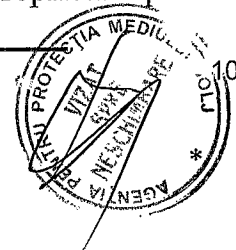
✓ la nord: proprietate privată, persoană fizică; la est: drum de exploatare; la sud: proprietate privată persoană fizică; la vest: drum de exploatare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 34



Accesul la localitatea Ciupercenii Noi 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.

Suprafața ocupată de Complexul zootehnic porci la îngrășat - este de 16 400 m², pe care sunt amplasate următoarele obiective:

□ 2 hale de îngrășare a suinelor (*Corpurile C01, C01''*) cu suprafața de 1001,60 m² (16,00 x 62,60 m) fiecare – suprafața totală a adăposului fiind de 2003,20 m², iar capacitate maximă fiind de 975 capete/hală/serie. Fiecare hală este prevăzută cu boxe (40 pentru fiecare hală) pentru cazarea animalelor; acestea sunt 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. Boxele în care se vor crește purceii au structura metalică, fiind formate din suporturi și bare din oțel galvanizat; într-o boxă se pot adăposti max. 30 capete porcine în funcție de vârstă și greutate.

Fiecare hală este prevăzută cu:

□ Sistem de furajare - tubulatură din structură metalică, pentru livrarea în hala de creștere a porcilor, 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 hrănitore, pe măsura 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 - veterinar curative sau preventive.

Apa potabilă este distribuită animalelor printr-o pipă de sugere. Pipa aprovizionează animalul cu apă în momentul în care este suptă, pentru aceasta deschizându-se o valvă/supapă. Capacitatea unei asemenea pipe este între 0,5 - 1,5 l/min.

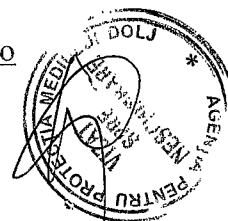
□ Instalația de climatizare și aerisire este formată din ventilatoare, cu următoarele caracteristici:

-sistem electronic de reglare SPA 6.3 E AHK 230V/50Hz;-temperatură, buton de reglaj: debit minim aer;-ventilator axial FC 063-4ET;-siguranțe decuplare automată ventilator;-clapetă reglare debit de aer complet cablu Ø=65mm;

-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, 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 dejecții – tip lagună: Volum de stocare = 1646 m³. 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 legătura cu bazinul de stocare dejecții. 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, cu respectarea prevederilor BAT. 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** - este un sistem complex pentru pregătirea furajelor, cu ajutorul căreia se pot obține productivități de până la 10 t/h, cu o mare precizie de dozare a componentelor. Este situată într-o construcție prevăzută cu suprafață impermeabilizată, acoperită cu panouri tip isopan și are următoarele componente:

-siloz cilindric (5 bucăți 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 22 - 37 kW (capacitate 1 tonă/oră);-amestecator vertical;-instalație de dozare cu melc pentru premixuri;

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

-tabloul electric cu ampermetru; cu intrerupatorul principal și unitățile de comandă și protecție pentru transportorul melcat în jgheab de colectare, pentru ventilatoare; pentru transportoarele melcate de golire din silozuri; inclusiv interconținere transportor orizontal-transportoare melcate;-2 silozuri/hală din fibră de sticlă pentru produs finit cu 3 picioare capacitate 7-9 tone.

□ **Camera frigorifică** prevăzută pentru păstrarea cadavrelor animale, până la ridicarea lor de unități specializate și autorizate în vederea eliminării acestora, prezintă următoarele caracteristici: dimensiuni : 4,0 x 2,2 x 2,5 (L x l x h)(m); volum util : 22,0 m³; proces refrigerare / mentinere în stare refrigerate în domeniul (-2 / +2) °C - agentul utilizat R404 – 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 - caderi/intreruperi de curent) alimentat cu motorină, amplasat în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 34



incinta fermei. Caracteristici: capacitate minimă 15,5 CP (trifazic), putere maximă 8,8 kW, frecvența 50 Hz, pornire automată, rezervor 18 litri, autonomie circa 9 h, consum circa 230 g/kwh.

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: Sconstruită = 125,25 m² (12,50 x 10,10m);
- Pavilion necropsie (corpul C05) – regim de înălțime parter: Sconstruită = 85,85 m² (8,50 x 10,10 m); Volum = 338,25 m³; H coamă = + 4,95 m; Compartimente spații – pavilion necropsie: Camera frigorifică cu volum util : 22,0 m³; Sterilizare echipament = 5,55 m²; Spațiu tehnic = 10,64 m²; Centrala termică = 16,65 m²
- Remiza utilaje: S construită = 184,70 m² (20,80 x 8,88 m; h = 5,40 m); Volum = 860,00 m³; Hcoamă = + 5,40 m; H streășină = + 4,53 m;
- Terenuri agricole situate pe raza localitatilor Ciupercenii Noi, Calafat, Motatei și Cetate din județul Dolj.
- Pentru asigurarea celor cca. 1 035 000 kg/an de cereale din ferma proprie SC ZOOTEHNIA ROVAM SRL detine terenuri agricole arendate de la Agentia Domeniului Statului (459,88ha situate pe raza comunelor Ciupercenii Noi, Motatei, Cetate și a mun. Calafat) și de la proprietarii din zona (cca. 25ha).
- 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, semănatoare prășitoare – 1buc, semănatoare paioase -1buc, plug – 1buc, distribuitor îngrășaminte 1buc - pentru prelucrarea și fertilizarea terenurilor agricole aflate în arenda, preasitoare – 1buc; incarcator frontal – 1buc; cabina agricolă – 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 apă 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 ambalare, de depozitare, cantități:

➤ Pentru activitatea de creștere a porcilor:

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

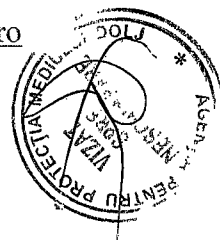
- furaje amestecate (grâu cca. 52 500 kg/an; porumb cca. 361 500 kg/an; orz cca. 77 250 kg/an; srot de soia cca. 193 875 kg/an; tărâțe cca. 168 375 kg/an; concentrat PVM cca. 181 500kg/an), pe care beneficiarul și le prepară atât în ferma proprie, dar și prin achiziție de pe piață. Pentru prepararea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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 13 din 34



intermediul căruia se procesează cereale transformându-le în furaje combinate ce sunt administrate sub formă de rații porcilor.

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 (NH_3 și H_2S); schimbarea proprietăților fizice ale dejecțiilor pentru a le face mai ușor de folosit; creșterea valorii de fertilizare; stabilizare a microorganismelor patogene;

- motorină: motorina pentru funcționarea generatorului electric și pentru mijloacele auto și utilajele din dotare – aprovizionare direct din stațiile de distribuție carburanți;

➤ Pentru activitatea de cultivare a terenurilor agricole:

-*Material semincer* (gama variată: păioase, tehnice, etc) - recepționat în saci polipropilena/saci hârtie/plastic, depozitat în hala 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 hartie; 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 hala, 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 – cantități 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 (surse, cantități, volume):

➤ **APA:** Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 53 din 29.03.2018 eliberată de ABA Jiu:

● *Alimentare cu apă în vederea potabilizării:*

-sursă subterană: foraj hidrogeologic F1: $Q= 11/\text{s}$, $H=50\text{m}$, $Dn=140\text{mm}$ cu coordonate STEREO 70: $X=273.822$; $Z=33.6280$;

-volume autorizate: anual max: 7508,05 mc; anual mediu: 6825,5 mc; anual minim: 5949,5 mc; zilnic mediu – 18,70 mc (0,22 l/s); zilnic minim 9declarat de beneficiar): 16,30 mc/zi; zilnic maxim: 20,57 mc/zi (0,24l/s);

-funcționarea este de 365 zile/an și 24 ore/zi;

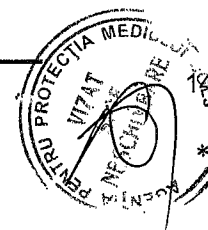
-instalații de captare: pompă submersibilă, $Q= 0,91/\text{s}$; $P=1,5 \text{ kW}$;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 14 din 34



-instalații de tratare: stație de dedurizare tip Ecowater, debit 0,9 mc/h;

-instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă din polipropilenă Dn=63mm, cu Ltot=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) cu Q=3,33 l/s; conducte PEID, cu Dn= 63mm, L=130m; conducte din material plastic Dn=32mm, 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, Dn=63mm, L=40m;

• **Apă pentru stingerea incendiilor:**

✓ Rezervor din beton armat, subteran, V=50mc (volum intangibil);

✓ Conducte PEID, Dn=110 mm, Ltot=250 m cu 3 hidranți exteriori;

✓ Pompă de incendiu tip Nocchi Pentair Q=6,11l/s, H=53 mCA, P= 4 kW;

• **Cerința totală de apă:** maxim=20,57 mc/zi; mediu=18,7 mc/zi; minim=16,30 mc/zi;

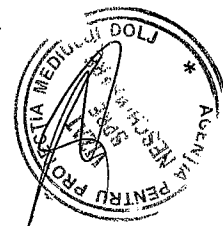
• **Norme de apă:** 4l/zi/cap – porci la finisare 25-40 kg; 4-8 l/zi/cap – porci finisați 40-70 kg; 4-10l/zi/cap – porci finisați 70-110kg;

• **Evacuarea apelor uzate:**

- **apele uzate menajere (de la grupurile sanitare)** sunt transportate printr-o rețea de canalizare realizata din conducte din PVC cu Dn=110 mm, Ltot=60m, spre un camin de pompare cu tocator amplasat langa statia de epurare dupa care ajung in statia de epurare tip ECOTANK 20SBR (avand Q=2,4 mc/zi). Dupa iesirea din statia de epurare, apa epurata ajunge in mod gravitacional printr-o conducta din PVC cu Dn= 110mm, 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 Van= 0,142 mii mc;

- **dejecțiile solide si lichide** de la fiecare din cele doua hale de porci se evacueaza prin fantele de scurgere din pardoseala tip grătar și se colectează temporar în cate un bazin de dejectii inclinat amplasat sub fiecare hala realizat din beton cu dimensiunile L=62,6m, l=16m, h=1,5-2,1m). Din bazinele de sub hale dejecțiile sunt evacuate în bazinul exterior de stocare dejectii (2 compartimente săpate în pământ și impermeabilizat , pentru o perioadă de 6 luni./ Volumul de stocare este de 1800 mc sub fiecare hala, capacitatea totala fiind de 3600 mc sub cele doua hale. In capatul din spate al acestor bazine subterane , acestea comunica cu un camin de dejectii din beton (2,5x2,5x3m), din care printr-o conducta din PVC cu Dn=65mm, L=25m sunt evacuate spre bazinul exterior de stocare. Bazinul etans exterior de stocare dejectii este realizat prin sapare in pamant pana la adancimea de 2,1m si construirea de maluri taluzate cu o inaltime de 2,1m astfel incat sa se obtina o adancime de 4,20m si forma de trunchi de piramida. Bazinul de stocare are dimensiunile exterioare in plan de 36,00x32,00 are doua compartimente de dimensiune egale si volumul total de stocare de 1800mc. Bazinul este impermeabilizat cu ajutorul unei panze cauciucate impermeabile-geomembrana cu grosimea de 2mm.

- **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 se va prelua cu electropompe submersibile și se vor uda spațiile verzi;



- în situația producerii de ape chimic impurificate cu PPP acestea se vor stoca în condiții adecvate naturii lor în recipient/bazin stocare/etc, fără a fi permisă 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 (5x2,9x2m) pentru apele care se scurg de la filtrul sanitar pentru vehicule; după trecerea prin desnisipator, apa intră într-un separator de hidrocarburi tip SWOK3 cu filtru coalescent, iar după separare ajunge în canalul de canalizare prevăzut cu pompa cu tocator amplasat înainte de epurare. Astfel, apa intră în stația de epurare, iar după epurare este evacuată în bazinul etans vidanjabil;

➤ **Pentru producerea apei calde** se utilizează energia produsă 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 termică (pe combustibil solid – lemn), funcționând 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 asigurată printr-un post de transformare în anvelopă de beton cu P=160KVA, iar în incinta fermei există un generator de energie electrică propriu, alimentat cu motorină, (rezervor de 18l), pentru producerea curentului electric în situațiile în care alimentarea de la sursa principală nu este posibilă.

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
Total	100	100

Selecția materiilor prime se realizează cu respectarea următoarelor recomandări BAT:

- 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;

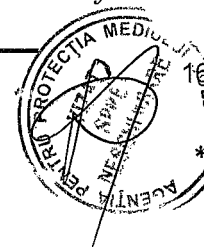
- hrănirea porcilor se face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 16 din 34



-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, șrot floarea soarelui, premix); măcinare în moara cu ciocanele; omogenizare amestec în amestecător; transport amestec obținut, prin conducte care alimentează liniile de hrănire automată a halelor; cantitatea de furaje procesate în cadrul fermei este de 1035 tone/an.

<i>Nr. crt.</i>	<i>Materii prime si materiale</i>	<i>U.M.</i>	<i>Total anual</i>
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
Total	-	-	1 035 000

-**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 corectă rețeta furajare în concordanță cu stadiul de dezvoltare a animalelor;**

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

Consum apă:

<i>Tipul producției de porci</i>	<i>Greutate sau perioada de producție</i>	<i>Rația apă/furaj (l/kg)</i>	<i>Consum apă (l/zi/cap)</i>
<i>La finisat</i>	25 - 40 kg	2,5	4
	40 - 70 kg	2,25	4-8
	70 - sacrificare	2,0 - 6,0	4 -10

-**supraveghere stare generală de sănătate a suinelor;**

-**administrare medicamente curative/preventive suine;**

-**supraveghere sistem ventilație hală;**

-**supraveghere evacuare dejecții în și din bazinul de stocare tip lagună;**

-**pregătire depopulare hală.**

-**transport suine cu greutatea de 100 -110 kg către abator, cu mijloacele de transport ale abatoarelor;**

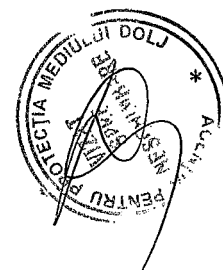
-**pregătire hală pentru un nou ciclu de producție: curățare, decontaminare – igienizare (se realizează în trei etape, necesare și obligatorii, respectiv: curățarea mecanică, curățarea hidromecanică, aplicarea agentului microbicid, dezinfecție și deratizare la sfârșitul fiecărei serii de producție sau**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 17 din 34



după caz). Dezinfectia, dezinfecția și deratizarea halelor se fac prin societăți autorizate în condițiile legii și specializate;

-verificare functionare instalații.

➤ **Fluxul tehnologic al activității 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 comerț de pe piața internă este depozitat în hală. Hală este acoperită cu tabla ondulată pe toată lungimea ei, are o singură ușă de acces, nu este racordată la sursa de apă, fiind racordată doar la energie electrică ;

-produsele de protecția plantelor (PPP) clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate sunt aprovizionate prin societăți autorizate și specializate fie la momentul aplicării fie sunt depozitate pentru scurt timp într-o magazie (S= 160mp) acoperită cu tabla ondulată -această clădire este racordată doar la energie electrică; este securizată, având lacat pe ușă iar accesul este limitat și permis doar personalului autorizat; este ventilată natural prin ferestre și este prevăzută cu rafturi;

-îngrășămintele chimice sunt aprovizionate, prin societăți autorizate și specializate, la momentul aplicării pe terenurile agricole.

Datorită condițiilor meteorologice de moment, aplicarea îngrășămintelor chimice poate să nu fie efectuată imediat, fiind necesară depozitarea acestora pentru o perioadă scurtă de timp, în hală în suprafață de 160 mp, ventilată natural și prevăzută cu paviment betonat.

-aprovizionarea cu motorină a mijloacelor auto și a utilajelor agricole din dotare se face direct din stațiile de distribuție carburanti din rețeaua comercială de distribuție; pentru situațiile în care este necesar să fie asigurat un minim de carburanti pe amplasament există în dotare două butoaie din plastic de capacitate 1000 l fiecare. Acestea sunt amplasate într-o hală, pe paviment betonat și sunt prevăzute cu pompa de vehiculare. Aprovizionarea se face prin societate autorizată și specializată pe baza de comandă asigurându-se un stoc max. de 2000l.

-aprovizionarea cu ulei proaspăt și piese de schimb se face la momentul efectuării service-ului auto prin firmă autorizată;

• **înfăințarea culturilor agricole:**

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

- semănat – operație efectuată cu semănatoarele proprii ;

-fertilizare chimică – aplicarea îngrășămintelor se face pe terenurile agricole toamna și primăvara cu ajutorul semănatoarelor cu fertilizator sau cu ajutorul distribuțoarelor de îngrășămintă;

-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 să fie erbicidat, apă 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 pe pod bascula 60t pentru asigurarea necesarului de consum pentru creșterea porcilor din ferma proprie;

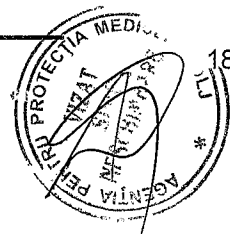
• **întreținerea curentă a mașinilor și a utilajelor din dotare :**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 18 din 34



La punctul de lucru intretinerea zilnica a masinilor si utilajelor se face de catre personalul care le deserveste, iar verificarea periodica a utilajelor agricole din dotare si reparatiile se fac prin societati specializate de tip service-uri auto la punctul de lucru, in curtea interioara pe suprafata betaonata.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

-*produs finit* – 5850 porci/an cu greutatea de 110 kg (1950 capete/serie x 3 serii/an);

-*produs secundar*: îngrășământ organic - 6435 m³/an - rezultat din bazinele de stocare a dejectiilor animale;

-*cereale* pentru cresterea porcilor din ferma cca. 1.035.000 kg/an;

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

7. **Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare:** 0111– Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase; 4621 – Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat; 4623 – Comerț cu ridicata al animalelor vii;

8. **Programul de funcționare:** 24ore/zi, 7 zile/săpt; 365 zile/an

I. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

APĂ:

➤ **Sursele de ape uzate de pe incinta amplasamentului sunt:**

- *apa uzata menajera rezultata de la filtru sanitar pentru personal și filtrul sanitar auto.*
- *apa uzată rezultată din procesul tehnologic de creștere a suinelor și de la igienizarea halelor de producție.*
- *ape uzate impurificate chimic cu PPP;*
- *apa meteorică*

➤ **Dotări:**

-Apele uzate menajere de la spațiile administrative și filtrele sanitare se descarcă în canalizarea existentă după care sunt dirijate spre o ministatie de epurare compacta ce contine treapta mecanica, treapta chimica, treapta biologica. Caracteristici stație de epurare: capacitate 2,4 m³/zi, echivalenți locuitori 8-13, funcționare automată, materiale integral din inox. Apele epurate sunt evacuate în bazinul de retenție cu V=50 m³ 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 cesteia 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 dejectiile suinelor, în bazinul amplasat sub fiecare hală, unde vor fi stocate timp de 20 – 30 de zile după care printr-o conducta PVC vor fi dirijate spre laguna (bazin stocare dejectii). Evacuarea dejectiilor din bazin se va face prin vidanjare - folosindu-se vidanja din dotare - numai dupa 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 protectia apelor impotriva poluarii 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.*

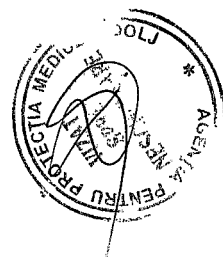
□ *Apele meteorice de pe acoperișuri se descarcă separat într-o canalizare cu deversare la bazinul de*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 19 din 34



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 incinta 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).

Conditii 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 fi preluate 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 Județean pentru Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară - Autoritatea competentă 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.

AER:

➤ Surse de poluarea a aerului:

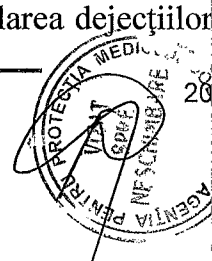
- Emisii de gaze de eșapament autovehicule;
 - Emisii centrală termică și moara de cereale;
 - Emisii tehnologice care pot proveni de la:
 - rețeaua de canalizare
 - halele de creștere suine - emisii generate: de fermentația enterică; de la dejecțiile din hale; de dejecțiile colectate și stocate temporar în subsolurile hălelor. Poluanții principali sunt reprezentați de: metan, amoniac, monoxid de azot, compuși organici volatili nemetanici. În incintele hălelor pot apărea emisii de particule de la dozarea hranei.
 - bazinul de stocare dejecții: emisiile sunt generate de descompunerea dejecțiilor. Poluanții principali sunt reprezentați de: metan, amoniac, monoxid de azot, compuși organici volatili nemetanici.
- Emisiile sunt nedirijate, continue, cu rate relativ constante.
- tocare și măcinare 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 fermă	Emisie potențială
Adăpostire animale	Emisii de amoniac, miros, praf, CO ₂
Depozitarea hranei	Praf
Depozitare balegar în bazin de dejecție	Emisii de amoniac, miros, H ₂ S
Depozitarea altor deseuri decât balegar	Miros
Aplicare balegar pe câmp	Miros, H ₂ S
Tocare și macinare nutreț	Praf

Emisii:

-gaze din procesele metabolice (NH₃, H₂S, CH₄, NO, COVnm, particule) și din manipularea dejecțiilor în incintă;



Imisii: Amoniac rezultat din zonele de stocare a dejecțiilor, 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.

Măsuri de protecția aerului

Pentru evitarea contactului direct cu substanțele volatile sau cu pulberile și pentru prevenirea efectelor asupra sănătății personalului angrenat în exploatarea tehnologiei, precum și a locuitorilor aflați în cea mai apropiată localitate – Ciupercenii Noi s-au luat o serie de măsuri, care cuprind:

- verificarea permanentă a sistemului de ventilație din interiorul celor 2 (două) hale;
- diminuarea, pe cât posibil, a emisiilor de NH₃, oxizi și dioxizi de carbon, H₂S 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 dejecțiilor 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 dejecțiilor pe teren prin selectarea tehnicilor și echipamentelor adecvate;
- utilizarea de procedee de producție și mijloace tehnice adecvate (automatizari, etanseizari, 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 amplasamentului 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 ciclonet, prin intermediul căruia se recuperează în amestecător pulberile fine de măciș;
- sistem de ventilare automatizat în hale;
- 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.

SOL:

➤ Surse potențiale de poluare a solului și subsolului

- stocarea și gestionarea dejecțiilor
- depozitarea și gestionarea medicamentelor
- evacuarea apelor uzate menajere

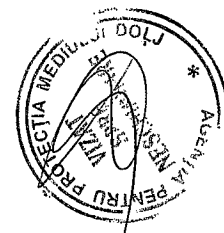
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 21 din 34

21



- *stocarea și gestionarea deșeurilor generate circulația auto în incintă*
- *împrăștierea gunoierului de grajd pe terenurile agricole, în baza studiului agrochimic și a buletinelor de analiză, a îngrășamintelor chimice și a PPP*
- *depozitarea îngrășamintelor chimice și a produselor de protecția plantelor*
- *stocarea apelor chimic impurificate cu produse de protecția plantelor, în situația generării acestora la punctul de lucru*
- *butoaiele cu motorină*
- *stationarea mijloacelor auto și a utilajelor agricole din dotare ;*
- *stocarea materiilor prime și auxiliare*
- *aplicare PPP*

Potențialele accidente care pot avea loc în timpul desfășurării activităților pe amplasament pot avea ca efect poluarea solului cu:

- *fluid din bazinul de dejectii;*
- *reziduuri menajere diverse;*
- *substanțe medicamentoase.*
- *carburanți – scapări accidentale*

Măsuri pentru protecția solului și subsolului

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

- îmbrăcarea 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 etanșității bazinului de stocare a dejecțiilor o dată la 5 ani;
- laguna de stocare a dejecțiilor este prevăzută cu sistem de drenaj și monitorizare scurgeri (colectoare de control a eventualelor infiltrații așezate transversal pe fundul bazinului, cu respectarea prevederilor BAT. 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. Astfel rezervorul de dejecții necesită 7470 kg de paie.

- colectarea, stocarea și evacuarea în mod corespunzător a deșeurilor generate;
- stocarea și distribuția în mod corespunzător a dejecțiilor animaliere;
- menajamentul corect al apelor uzate menajere;
- circulația auto în incintă se face pe trasee bine stabilite.
- dotarea cu material absorbant produse-petroliere;

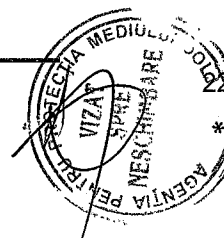
-înaintea fiecărei administrări a îngrășământului, de pe terenurile destinate acestui scop se vor preleva probe și se vor executa determinări ale compoziției chimice a solului de către unități pedologice abilitate/specializate, în vederea respectării Ordinului comun al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 242/26.03.2005 și Ordinului Ministrului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale nr. 197/07.04.2005, pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrati.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 22 din 34



Obiectivul Directivei UE 91/676/EEC este de a reduce aceste riscuri prin reducerea și limitarea aplicării de azot pe hectarul de teren arabil. În zonele vulnerabile (la împrăștierea bălegarului) împrăștierea pe teren este restricționată la un nivel maxim de 170 kg N/ha pe an.

-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 dejecții 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 dejecțiilor animaliere, în vederea identificării eventualelor deteriorări și luării măsurilor de remediere;

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

-bazinele etanșe cu dejecții animale vor fi vidanșate 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 dejecțiile pe cursuri adiacente cursurilor de apă (se va lăsa o fasie netratată de teren).

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

-în situația generării de ape chimic impurificate cu PPP stocarea acestora se va face în condițiile impuse prin prezenta AM și 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 tăvițe 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;

➤ **Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor**

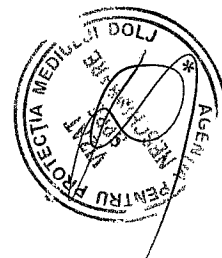
□ **Surse de zgomot și vibrații:**

-bucătaria furajera în care se produce hrana necesară îngrășării porcilor;

-instalații, utilaje și unelte de lucru;

□ **Dotări/măsuri:**

-moara este amplasată în hală;



-este obligatoriu sa fie luate măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de instalații, utilaje și unelte de lucru pentru a se asigura protecția față de nivelurile de expunere ce pot avea efecte negative asupra sănătății umane; urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valorile recomandate: L_{ech} (A)zi(orele 7-19) -60 dB; L_{ech} (A)seara (orele 19-23) -55 dB; L_{ech} (A)noapte(orele 23-7) -50 dB;

- 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 Adecvată.

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 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;**

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

✓ constatarea unei defecțiuni la instalații sau depistarea unor animale bolnave trebuie să fie însoțită de măsuri corespunzătoare;

✓ depopularea hănelor 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 - după 5 zile hăna urmează să fie repopulată cu o nouă serie de grășuni. Depopularea fermei se face în 2 - 4 zile;

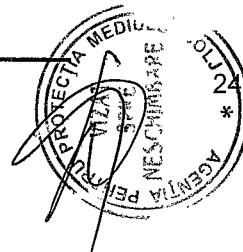
➤ **Prevenirea riscurilor producerii unor accidente**

-se vor respecta măsurile cuprinse în 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 dotată cu: utilaje, mijloace de intervenție la locul de muncă și materiale de intervenție compatibile cu tipul substanțelor prezente pe amplasamentul utilizat în desfășurarea activității.
- asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții în caz de incendii.



-se va evita descărcarea întregii cantități de bălegar într-o arie agricolă restrânsă, bătărea 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 defecțiuni tehnice și se va evita manevrarea greșită a echipamentului de împrăștiere a bălegarului pe terenurile agricole;

-se vor efectua probe de etanșare a bazinelor etanșabile 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;

2) restricțiile privind momentul aplicării unor îngrășăminte organice, și

3) cantitatea de azot accesibil din îngrășămintele organice necesară atunci când se calculează cerința de îngrășămintele;

-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 practică agricolă 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 hrană pentru animalele din fermă, a cantităților și tipurilor de deșeurile rezultate, precum și a aplicărilor pe teren a îngrășămintelor a dejecțiilor;

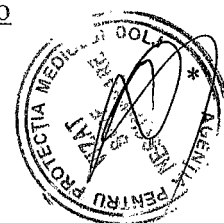
-elaborarea și implementarea unui plan de intervenție în cazuri de emisii sau de incidente neplanificate;

-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;

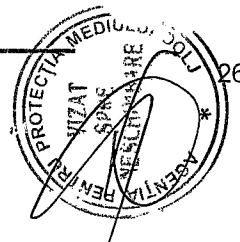
➤ ***Conform Documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și a porcilor sunt prevăzute bune practici pentru activitățile unei ferme de porci***



referitoare la: managementul folosințelor și cerințelor de apă; managementul îngrășămintelor organice naturale: stocarea, distribuirea pe sol; utilizarea produselor pentru spălare, dezinsecție și dezinsecție; managementul apelor uzate și a deșeurilor, altele decât dejecțiile; stocarea produselor petroliere.

Astfel:

- 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:
 - o urmărirea sistemului de distribuție a apei potabile animalelor prin pipele de sugere cu o capacitate de 0,5-1,5 l/min.;
 - o respectarea programului stabilit pentru spălarea pardoselelor cu grătar și îndepărtarea bălegarului folosindu-se cca. 0,7 mc/cap/an și supravegherea calității apei evacuate;
 - o echilibru între sistemele de spălare și utilizare a unei cantități cât mai reduse de apă;
 - o calibrarea regulată a instalației de apă potabilă, în vederea evitării pierderilor;
 - o măsurarea și înregistrarea consumurilor de apă;
 - o verificarea și repararea rețelelor de apă;
 - o 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 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 împrăștierii 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 forma de accidente având ca urmare afectarea factorilor de mediu este necesar a se lua o serie de masuri 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 etanșitate 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, apa 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 elimine, 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:

Aer:

EMISII

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, conform BAT;

-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;

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 în legislația de mediu în vigoare:

Aer :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 27 din 34



• **procesul tehnologic – moară cereale:**

-conform STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17 g/m²/lună ;

-conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată) ;

• **centrala termica cu P=50kW pe lemne :** respectarea prevederilor Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare – Valori limita de emisie admise pentru focare alimentate cu combustibil solid (lemn)– conf. Anexa 2 (3.1.) la Ord. 462/1993: pulberi – 100 mg/m³N; monoxid de carbon (CO) – 250 mg/ m³N; oxizi de sulf (exprimați în SO₂) – 2000 mg/ m³N; oxizi de azot (exprimați în NO₂) – 500 mg/ m³N; substanțe organice (exprimate în carbon total C) – 50 mg/Nmc;

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

Nu este permisă funcționarea centralei termice cu alt tip de combustibil decât cel prevăzut în prezenta AM.

• limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/1987 aer în zonele protejate care vor sta la baza evaluării mirosurilor, în cazul unor sesizări:

Poluant	Media de scurtă durată- 30 min(mg/mc)	Media zilnică(mg/mc)
Amoniac (NH ₃)	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0,015	0,008

-**Imisii** – amoniac și hidrogen sulfurat- se vor respecta concentrațiile limită prevăzute în STAS 12574/1987 pentru NH₃ și H₂S (la 30 min și 24 ore).

Apă :

- **Conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 53 din 029.03.2018, pct.9** - Indicatori 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 Contract nr. 776/24.11.2017 privind efectuarea serviciilor de vidanjarie, 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 nr. 52 din 29.03.2018 (forajele de monitorizare FM1 și FM2): sulfati: 450mg/l; fosfati: 0,5 mg/l; cloruri: 250 mg/l; azot amoniacal: 1,1 mg/l; azotati: 50 mg/l;**

-conform raportului de încercări/analize nr.60110ABC/09.07.2018 put monitorizare FM1, eliberat de SC Biosol psi SRL (acreditat RENAR): azot amoniacal: <0,008 mg/l, azotati (nitrati): 42,281 mg/l; cloruri: 29,781 mg/l; fosfati: <0,32 mg/l; sulfati<50 mg/l;

-conform raportului de încercări/analize nr.60111ABC/09.07.2018 put monitorizare FM2, eliberat de SC Biosol psi SRL(acreditat RENAR): azot amoniacal: <0,008 mg/l, azotati (nitrati): 37,568 mg/l; cloruri: 27,547 mg/l; fosfati: <0,32 mg/l; sulfati<50 mg/l;

-conform raportului de încercări/analize nr.9089APC/12.09.2018 apa potabila – Hala 2-PL, eliberat de SC Biosol psi SRL(acreditat RENAR): azotati (nitrati): 19,002 mg/l; azotiti (Nitriti): 0,0287 mg/;

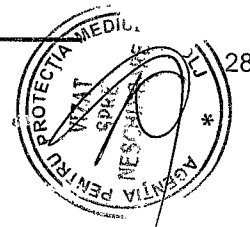
Zgomot:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 28 din 34



- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale SR 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant -Limite admisibile ale nivelului de zgomot, la limita spațiilor funcționale – *Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, LAeqT (dB) se va încadra în limita de 65 dB(A), cf. tabel 1.*

II. Monitorizarea mediului:

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

➤ **Sol:** respectarea prevederilor Ordinul 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului – la solicitarea autorităților competente;

- se va informa, în scris APM Dolj și GNM - Comisariatul Județean Dolj, cu privire la data transferului dejecțiilor din bazinele de stocare de sub hale către laguna de stocare exterioară precum și, de fiecare dată, la vidanșarea lagunei exterioare în vederea împrăștierii dejecțiilor pe terenurile agricole, după analiza preliminară realizată de către OSPA;

- se va respecta Studiul Agrochimic, astfel încât să fie corelată cantitatea de dejecții produsă în fermă cu suprafața de teren pe care acestea vor fi împrăștiate;

- se va reactualiza Studiul Agrochimic conform prevederilor legislației în vigoare;

➤ **Aer :**

- *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 (NH₃ și H₂S) 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 călduroasă 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 (NH₃); hidrogen sulfurat (H₂S); 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_x (exprimați în SO₂); oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂) - 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;

➤ **Apă :**

- *pentru apele uzate colectate în bazinul etanș vidanșabil* vor fi respectate valorile indicatorilor de calitate impusi de SC Compania de Apă Oltenia SA astfel încât să fie respectate prevederile NTPA 002 – *frecvența:* la vidanșarea apelor uzate și la solicitarea autorităților competente ;

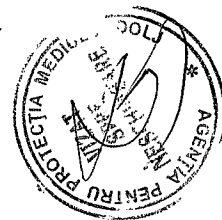
- *freaticul din zona complexului zootehnic* se monitorizează prin două foraje de observație executate în baza avizului de gospodărire a apelor nr.127/29.10.2014 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu, amplasate astfel: FM1 (coordonate STEREO 70: X=273.813; Y=336.295) în extremitatea nordică a perimetrului 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 dejecții din incintă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 29 din 34



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, azotati 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.

➤ **Zgomot:**

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 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 – 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 teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: a se vedea cap.VII din prezenta AM

III. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- 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; 02 01 02 deșeuri de țesuturi 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 m3/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* ambalaje metalice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 30 din 34



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 deseuri 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 spaecificate la 19 08 09

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 oricărui 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. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul

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

20 03 01 deseuri municipale amestecate - sunt stocate în container tip Europubela;

15 01 01 ambajaje hartie-carton – sunt stocate în spațiu închis;

18.02.03 deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor

18 02 02* deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor

18 02 08 medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase cca.5 kg/lună- sunt stocate în magazie astfel: ambalajele de la PPP sunt stocate în saci din plastic, în clădirea unde se află produsele fitosanitare aprovizionate; ambalajele contaminate cu ulei mineral sunt stocate în magazie, într-un container;

15 01 02 ambalaje plastic cca. 15 kg/an - stocate în magazie, în saci din plastic;

13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere cca. 10l/an - stocat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, amplasat în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate;

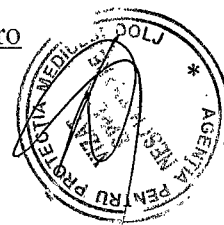
16 01 03 anvelope scoase din uz cca. cca.60 kg/an și 16 06 02* baterii cu Ni- Cd cca. 60 kg/4ani - se dau la schimb în momentul achiziționării altora;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 31 din 34



16 01 17 deseuri metalice cca. 100 kg/an sunt stocate în magazia de materiale;
02 01 02 deșeuri de țesuturi animale - sunt stocate într-o camera frigorifică, cu volum util de 22 m³; proces de refrigerare/mentinere în stare refrigerate în domeniul (-2/+2)2⁰C. Pe baza de contract, acestea vor fi preluate din ferma de către o societate specializată, fie vor fi transportate la un incinerator autorizat.

- 02 01 06 materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale(inclusiv resturi de paie) efluențe colectate separat și tratate în afara incintei 6435 m³/an – sunt stocate în lagună exterioară bicompartimentată de capacitate 1646 mc;

- 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

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.

Vor fi respectate prevederile Legii Nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată.

4. Deseuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): dejecții animaliere cca. de 6435 m³/an- sunt transportate și administrate cu ajutorul cisternei vidanaje, ca îngrășământ natural, pe terenurile agricole ce aparțin titularului de activitate ;

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

- 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;

-transportul dejecțiilor animale și imprăștierea lor pe terenurile agricole se realizează cu vidanaja din dotare;

- 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;*

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - conform prevederilor Legii 211/2011, art. 49 - 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, și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.

8. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: nu este cazul

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): preluate de către societăți autorizate, în vederea eliminării prin incinerare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite ori transportate (categorii, cantități): folosite: îngrășăminte chimice cca. 100-120 t/an; produse de protecția plantelor (*erbicide pentru combaterea buruienilor, insecticide și fungicide pentru combaterea dăunătorilor*) clasificate ca nocive (Xn), iritante (Xi) sau fără clasificare de pericolozitate – cantități variabile ; motorină cca. 40 000l/; ulei mineral – 400l/an;

2. Modul de gospodărire:

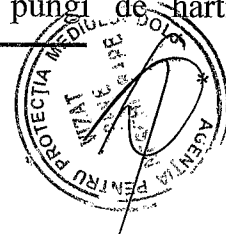
-*ambalare: produsele de protecția plantelor clasificate ca nocive (Xn) și iritante (Xi) - sunt recepționate în ambalaje furnizorilor: pungi și bidoane din plastic sau în pungi de hartie;*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 32 din 34



ingrasamintele 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*: protecție fitosanitară, fertilizare chimică, carburanți/functionare utilaje agricole;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: returnare la furnizori/valorificare prin operatori ec. autorizați

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

-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;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

-vor fi respectate prevederile fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice utilizate în activitate;

VI. Program de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

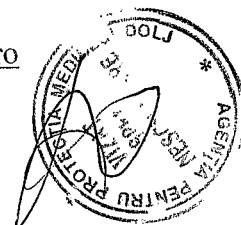
1. Domeniul [protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului etc)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): **Nu este cazul.**

2. Sursa de finanțare și valoarea (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: **Nu este cazul.**

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

- **Evidența gestiunii deșeurilor** -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, potrivit prevederilor Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare – *anual până pe 31 martie*,

- **raportarea evidenței privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, potrivit prevederilor**



- lit. b) din HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate – raportare semestrială și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente;
- 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 mărire de capacitate egală sau mai mare de 2000 capete porci, se va notifica APM Dolj în conformitate cu prevederile Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private înainte de realizarea modificării, în vederea reglementării conform cerințelor IPPC;
 - Raportare anuală Statistica Deșeurilor – chestionarul PRODDDES ;
 - Raportare anuală on line aplicația Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA
 - Date solicitate la cererea autorităților de mediu (ANPM, APM Dolj, GNM, GNM – Cj Dolj) ;
 - Raport Anual de Mediu raportat la capitolele prezentei AM-pana la data de 31.03. a anului urmator pentru anul precedent;

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



**SEF SERVICIU A.A.A
Chim. Danuzia MAZILU**

Intocmit,
ing. Floarea Trifan

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 34 din 34

