



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 75 din 28.07.2017

Titularul activității: S.C. GIDAZI SRL cu sediul Com. Brădești, str. Dr. Brădișteanu nr.183, jud Dolj

Locația activității: Com. Brădești, str. Dr. Brădișteanu nr.183, jud Dolj

Categoria de activitate conform:

- Anexei 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste:

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;

- Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați

7. a (i) – Instalații de creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu 40000 locuri pentru păsări.

Cod CAEN: 0147 creșterea păsărilor

Alte clasificări ale activității:

Cod NOSE-P: 110.04 - Fermentație enterică

110.05 - Managementul dejecțiilor animaliere

Cod SNAP: 1004 - Fermentație enterică

1005 - Managementul dejecțiilor animaliere

Data emiterii: 28.07.2017

Valabilitate: 28.07.2027

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Dolj



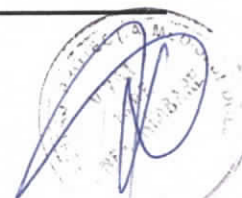
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 44



În baza competențelor stabilite de O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:
-A.P.M. Dolj emite prezenta autorizație de mediu;
-CJ Dolj al GNM realizează controlul respectării activității, măsurilor și condițiilor impuse în prezenta autorizație de mediu;

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității
2. Temeiul legal
3. Categoria de activitate
4. Documentația solicitării
5. Managementul activității
6. Materii prime și auxiliare
7. Resurse: apă, energie, gaze naturale
 - 7.1. Apa
 - 7.1.1. Alimentarea cu apă
 - 7.1.2. Evacuarea apelor uzate
 - 7.1.3. Ape subterane
 - 7.2. Utilizarea eficientă a energiei
 - 7.3. Gaze naturale
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu
 - 9.1. Aer
 - 9.2. Apă
 - 9.3. Sol
 - 9.4. Alte dotări
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu înconjurator, nivel de zgomot
 - 10.1. Aer
 - 10.1.1. Emisii
 - 10.1.2. Calitatea aerului
 - 10.2. Apa
 - 10.3. Sol
 - 10.4. Zgomot
11. Gestiunea deșeurilor
 - 11.1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar
 - 11.1.1. Deșeuri nepericuloase
 - 11.1.2. Deșeuri periculoase
 - 11.2. Deșeuri refoșite
 - 11.3. Deșeuri comercializate
 - 11.4. Depozitarea definitivă a deșeurilor
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației
13. Monitorizarea activității
 - 13.1. Aer
 - 13.1.1. Aer – emisii
 - 13.1.2. Calitatea aerului
 - 13.2. Apa
 - 13.2.1. Monitorizarea apei uzate
 - 13.2.2. Monitorizarea apei subterane



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 44



- 13.3. Sol
- 13.4. Deșeuri
 - 13.4.1. Deșeuri tehnologice
 - 13.4.2. Ambalaje
- 13.5. Zgomot
- 13.6. Miroșuri
- 14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora
- 15. Obligațiile titularului activității
- 16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor
- 17. Glosar de termeni

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

1.1. Denumirea unității:

Nume titular activitate S.C. GIDAZI S.R.L.

Locația activității: Comuna Brădești, str. Dr. Brădișteanu nr.183, jud Dolj

Date de contact: Tel.: 0786 186 048;

E-mail: gidazi@yahoo.com;

Număr de înregistrare la Oficiul Registrului și Comerțului cu nr. J16/1196/12.12.2002, CUI 15084492, Seria B, nr.2869995.

Unitatea este proprietatea S.C. GIDAZI S.R.L. cu sediul în Com. Brădești, str. Dr. Brădișteanu nr.183, jud Dolj.

1.2. Forma de proprietate:

S.C. GIDAZI S.R.L este societate cu capital privat.

1.3. Proprietarul terenului:

Terenul aferent fermei de creștere a puilor de carne este proprietatea SC GIDAZI SRL, ferma are suprafața de 39528 mp din care 6000 mp suprafață construită;

S.C. GIDAZI S.R.L. - contract de vânzare – cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 3208/22.09.2009;

1.4. Numele instalației: Fermă creștere pui de carne și abator

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC GIDAZI SRL cu punct de lucru în Comuna Brădești, str. Dr. Brădișteanu nr.183, județul Dolj înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. 8886/18.08.2016, prezenta Autorizație Integrată de Mediu, se emite:

- în urma analizării documentației de solicitare a autorizației integrate de mediu;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 27.10.2016;
- în lipsa oricăror observații și comentarii din partea publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818 /2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat cu O.M. nr. 1158/2005;
- în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;



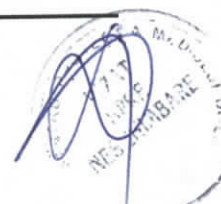
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 44



- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare;
- având în vedere recomandările documentelor de referință pentru cele mai bune tehnici pentru creșterea intensivă a păsărilor(BREF)-ediția iulie 2003;
- având în vedere DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- **CONDITIE:** Titularul are obligația conform art.21 alin. 4 din Legea 278/2013 de a se conforma în termen de 4 ani la prevederile Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs Industrial Emissions Directive 2010/75/EU Integrated Pollution Prevention and control- editia 2017;
- în condițiile în care orice emisie rezultată din activitate se conformează și nu încalcă nici o cerință legislativă românească armonizată cu legislația Uniunii Europene în domeniul protecției mediului, se emite:

Autorizația integrată de mediu nr. 75 din 28.07.2017

pentru: **S.C. GIDAZI S.R.L. cu sediul în** Comuna Brădești, str. Dr. Brădișteanu nr.183, jud Dolj.
Punct de lucru: Comuna Brădești, strada Dr. Brădișteanu nr.183, județul Dolj.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate principală: conform anexei I a Legii 278/2013 privind emisiile industriale

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste:

- a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;

Alte activități:

Cod CAEN: 1012 prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația de susținere a solicitării conține:

- Formular de solicitare și Raport de amplasament elaborate de GEOFFAN EXPERT CONSULT SRL;
- Certificat de înregistrare CUI 15084492 din data de 12.12.2002 cu nr. de ordine în registrul comerțului J16/1196/12.12.2002 eliberat în 29.01.2014 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Certificat Constatator nr. 28020 din 31.05.2016 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Autorizație de construire nr. 46/20.09.2012 pentru executarea lucrărilor de construire pentru Reabilitare fermă avicolă și construcție abator emisă de Primăria Brădești;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 163 din 15.09.2015;
- Notă de constatare nr. 37/14.06.2016 încheiată de G.N.M.-C.J. Dolj;
- Acord de mediu nr. 03/21.02.2011 emis de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Craiova;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 96/13.07.2016 – fermă pui de carne emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Dolj;
- Autorizație sanitară-veterinară condiționată nr. 6149/13.07.2016 pentru abator păsări emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Dolj;
- Autorizație sanitară veterinară condiționată nr. 8749 din 10.10.2016 pentru abator păsări emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Dolj;

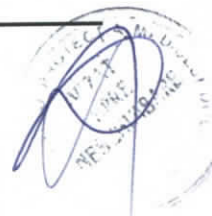
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 44



- Autorizație sanitară de funcționare nr. 1566/06.07.2016 pentru abator emisă de Direcția de Sănătate Publică Dolj;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 1640 din 24.10.2016 pentru fermă păsări emisă de Direcția de Sănătate Publică Dolj;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 428/17/SU-DJ din 19.05.2017 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Oltenia" al Județului Dolj;
- Adresa nr. 19058/C.P./22.11.2016 emisă de A.N.A.R. A.B.A. Jiu referitoare la emiterea actului de reglementare numai după popularea halelor de creștere pui și după punerea în funcțiune a sistemului de alimentare cu apă, canalizare, epurare și evacuare ape uzate;
- Contract de prestări servicii nr. 132/19.06.2017 pentru ridicarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman încheiat cu SC HERMAN SRL;
- Contract de furnizare și prestare servicii de dezinsecție deratizare nr. 04/09.05.2017 încheiat cu SC PRO VITAL AGRO IMPEX SRL;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 105391/01.12.2010 încheiat cu SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA;
- Contract de vânzare – cumpărare a energiei electrice nr. 352E din data de 26.05.2015 încheiat cu SC GDF SUEZ ENERGY ROMÂNIA SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 8989 din data 22.09.2010 încheiat cu SC COMPANIA de APĂ OLTENIA SA;
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. 1684/08.05.2017 încheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- Contract prestări servicii nr. 237/01.11.2016 pentru vidanjare ape uzate încheiat cu SC ONIX DESIGN CONSULTING SRL;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase din data de 12.10.2016 încheiat cu SC MEDILINE EXIM SRL;
- Contract de prestări de servicii nr. 147/28.09.2016 pentru furnizarea de servicii de preluare dejectii rezultate de la ferma de păsări încheiat cu SA DAZI AGRO SERV SRL;
- Buletin de analize nr. 119/04.11.2016-probe agrochimice emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj Craiova;
- Raport de încercare nr. 10877-1S/24.10.2016, Raport de încercare nr. 10877-2S/24.10.2016, Raport de încercare nr. 10877-3S/24.10.2016, Raport de încercare nr. 10877-4S/24.10.2016, Raport de încercare nr. 12155-2A/29.11.2016, Raport de încercare nr. 12155-1A/29.11.2016-pentru sol;
- Raport de încercare nr. 12155-2A/29.11.2016, Raport de încercare nr. 12155-1A/29.11.2016-pentru apa subterana, la platforma de dejectii;
- Adresa nr. 5011/28.09.2016 – acord deversare ape epurate rezultate din procesul tehnologic al abatorului de păsări în canalele aparținând comunei Brădești - emisă de Primăria Comunei Brădești;
- Certificat de înregistrare pentru SC GEOFFAN EXPERT CONSULT SRL;
- Dovezi privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, a dezbaterii publice și a deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Dovada achitării tarifelor aferente procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Plan de biosecuritate;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Plan situație alimentare și evacuare ape uzate;
- Program de monitorizare vizat de A.P.M. Dolj-Serviciul Monitorizare și Laboratoare;
- Studiu agrochimic în vederea fertilizării și amendării diferențiate și economice pentru suprafața de 350 ha ale SC DAZI AGRO SERV SRL amplasate pe terenurile aferente Comuna Coțofenii din Față- Dolj.



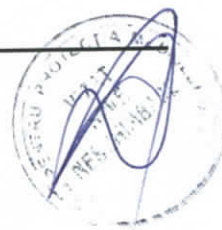
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 44



5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

S.C. GIDAZI S.R.L. nu are implementat Sistemul de Management conform ISO 9001 și nici certificare conform ISO 14001 este nominalizată persoană cu responsabilități în ceea ce privește acțiunile pentru protecția mediului.

5.1 Acțiuni de control

5.1.1 Operatorul se va asigura că toată activitatea de pe amplasament va fi realizată astfel încât să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.1.2 Operatorul va stabili și va menține un Sistem de Management al Autorizației (S.M.A.) care să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. S.M.A. va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.

5.1.3. Operatorul va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale și de limitare a consecințelor acestora.

5.1.4. Operatorul trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentelor.

5.1.5. (1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizația integrată de mediu.

(2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu operatorul are următoarele obligații:

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu;

(3) Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acestora, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin.(2) lit. b) și alin.(3).

5.1.6 Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;

-pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;

-stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;

-evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;

- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;

-aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.7 Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;

- evidențe de întreținere;

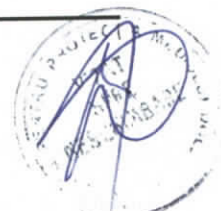
- registre de monitorizare;

- rezultatele analizelor;

- rezultatele auditurilor;

- evidența privind sesizările și incidentele;

- evidențe privind instruirile.



5.2 Conștientizare și instruire

5.2.1 Operatorul va stabili și va menține proceduri de evaluare a necesității de pregătire a personalului și va efectua instruirea potrivită, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire, pentru personalul a cărui activitate poate avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

5.2.2 Activitatea autorizată trebuie supravegheată de personal cu calificare corespunzătoare (studii de specialitate și experiența necesară) și care va cunoaște cerințele prezentei autorizații;

Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână în orice moment accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului;

5.2.3 Operatorul va face cunoscut conținutul prezentei autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei autorizații;

5.2.4 Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin. 4 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată cu modificări și completări;

5.3 Responsabilități

5.3.1 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, protecția mediului constituie o obligație a tuturor persoanelor juridice, în care scop:

- a) Persoanele juridice care desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului organizează structuri specializate pentru protecția mediului;
- b) Asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe;
- c) Asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau zonele aferente acestora;
- d) Operatorul are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2 În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare.

Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la A.P.M. Dolj raportările solicitate în cap. 14 *Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora*.

5.3.3 Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nicio poluare semnificativă;
- d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, cu

modificări și completări,

e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, cu modificările și completările ulterioare ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr.



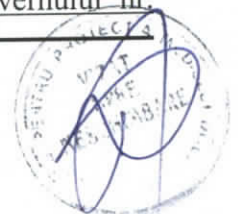
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 44



235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364//1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

f) se utilizează eficient energia;

g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22.

5.4 Notificarea autorităților

5.4.1. Autoritatea competentă pentru protecția mediului emite sau revizuieste, după caz, actele de reglementare;

5.4.2. Operatorul va lua măsuri ca nici o poluare importantă să nu fie cauzată;

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 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 prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

5.4.3. Operatorul va anunța autoritățile competente pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii oricăror emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;

5.4.4. Persoanele autorizate de titularul/operatorul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă către autoritățile competente pentru protecția mediului se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus și ca parte a R.A.M.;

5.4.5. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004, cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență;

5.4.6. Operatorul va 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;

5.4.7. Operatorul va informa autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic în care caz, autoritatea pentru protecția mediului va reanaliza condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu;

5.4.8. În următoarele situații titularul va notifica la A.P.M. Dolj:

a) modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului;

b) adresa sediului social al operatorului;

c) cazuri în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

d) încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate, pentru o perioadă care poate depăși un an;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 44



- e) reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- f) modificări semnificative ale instalației, cu solicitarea acordului de mediu respectiv revizuirea autorizației integrate de mediu;
- g) revizuirea autorizației de gospodărire a apelor;
- h) schimbarea operatorului instalației.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

- Operatorul va folosi materii prime conforme cu cele mai bune practici, atât în ceea ce privește cantitățile cât și modul de depozitare;
- Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime și auxiliare pentru a preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației;
- Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime și materialelor auxiliare utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică a rețetelor în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului;
- operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri;

Cerințe BAT

- operatorul va urmări în permanență aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici disponibile, respectiv măsuri preventive pentru reducerea cantității de nutrienți excretați de animale;
- în funcție de perioada de creștere se va avea în vedere îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin:- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pe fosfor și amino-acizi digerabili;
- hrănirea în faze (diferite tipuri de alimentație în timpul perioadelor de creștere/producție în concordanță cu cerințele pentru fiecare stadiu fiziologic).

I. Ferma de creștere pui de carne

Materii prime și auxiliare utilizate în procesul de producție:

- Pui de o zi - 480.000 capete/an; aceștia se aduc în lăzi din material plastic și se populează cele 2 hale bicompartimentate de creștere;
 - Furaje-2000 t/an - sunt stocate în buncărele de la capătul halelor;
 - Apa potabilă (5825 mc/an);
 - Așternut (coajă semințe de floarea soarelui, paie) – 45 t/an se achiziționează de la producătorii autorizați în momentul populării;
 - Medicamente-antibiotice-administrate în apă în cazuri de necesitate - cantități variabile în funcție de necesități- sunt depozitate în farmacia veterinară, în ambalaj original;
 - Vaccinuri - 1 500 000 doze/an sunt depozitate în farmacia veterinară, în ambalaj original;
 - o antipseudopestos - 1 000 000 doze/an;
 - o antibursitic - 500 000 doze/an.
 - Vitamine – antistres-250 l/an- sunt depozitate în farmacia veterinară, în ambalaj original;
 - Dezinfectanții folosiți sunt: preventol CD 601-50 l/an; Fiacam W(WP80)-10 kg/an, Racumin Foam-50 kg/an; Baycidal WP 25-30 kg/an; Virocid 1-3%-120 l/serie, Var-2 t/an.
- operatorul va respecta Fișele cu date de securitate pentru Preventol CD 601, Racumin Foam, Baycidal WP 25, Fiacam W(WP 80), Virocid;

II. Abator

Materii prime și auxiliare pentru abator- puii proveniți de la ferma proprie

- pui de carne - 4,6 t carcase/zi;



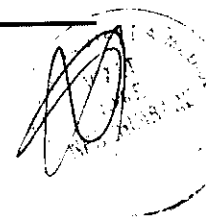
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 44



- apă - 5,568 mc/an;
- detergenți – 30 l/sapt. stocat în camera de materiale de igienă;
- substanțe pentru dezinfecție - 40 l/sapt. stocat în camera de materiale de igienă;
- ambalaje polietilenă- în funcție de cererea furnizorilor- depozitat ambalaj intim;
- ambalaje polistiren- în funcție de cererea furnizorilor- depozitat ambalaj intim;
- etichete hârtie- în funcție de cererea furnizorilor- depozitate în camera de etichete;
- clipsuri metalice- în funcție de cererea furnizorilor- depozitate în camera ambalaje;
- freon R404 a- cantitate totală 70 kg- se găsește în instalație.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1 APA

- vor fi respectate prevederile autorizației de gospodărire a apelor

- conform documentației depuse:

7.1.1 Alimentarea cu apă

- **alimentarea cu apă** se face prin racord contorizat, de la rețeaua de alimentare cu apa a localității. Instalația este dotată cu filtru decantor, regulator de presiune și dozator de medicamente, de unde apa este dirijată către liniile de adăpare. Ferma dispune de un turn de apa de 200 m³ ce poate fi folosită în caz de urgență la adăparea păsărilor și în caz de incendiu.

Alimentare cu apă menajeră și tehnologică (adăpatul păsărilor, igienizarea hanelor, spălarea echipamentelor și pentru abator) se realizează din conducta magistrală (aducțiune Izvarna).

Volume și debite pentru apă tehnologică

Volumele și debitele de apă:

$$Q_{zi\ max}=6,100\ mc/an\ respectiv\ 0.071/s$$

$$Q_{zi\ med}=5,82\ mc/an\ respectiv\ 0,581/s$$

$$V_{an} = 1,321\ mii\ mc/an$$

Din care volume și debite folosite în:

- **scop igienico sanitar:**

$$Q_{zimax}=3,700\ mc/an\ respectiv\ 0,4281/s$$

$$Q_{zi\ med} = 3.082\ mc/an\ respectiv\ 0,03571/s$$

$$V_{an} = 0.801\ mii\ mc/an$$

-**adăpare pui**

$$Q_{zi\ max}=2,40\ mc/zi\ respectiv\ 0,0281/s$$

$$Q_{zi\ med} = 2.0\ mc/zi\ respectiv\ 0,0231/s$$

$$V_{an} = 0.520\ mii\ mc/an$$

-**abator:**

$$Q_{zimed} = 21,415\ mc/zi(0,2481/s)$$

$$Q_{zimax} = 25,696\ mc/zi(0,2971/s)$$

$$V_{an} = 5,568\ mc$$

-**igienizare hale:**

$$Q_{zi\ med} = 0.021\ mc/zi(0,000211/s)$$

$$Q_{zi\ max} = 0,025\ mc/zi(0,000291/s)$$

$$V_{an} = 126\ mc$$

Numar de spălări pe an = 6.

Funcționarea folosinței de apă este permanentă, 24 h /zi, 365 zile/an.

Apa caldă utilizată în scop menajer este asigurată de un boiler electric.

7.2 Sistemul de evacuare a apelor uzate și a dejecțiilor

- a) Apele uzate menajere rezultate din cadrul abatorului (partea administrativă, filtre sanitare, de la vestiar bărbați, femei, zona murdară; biroul medicului veterinar; birou livrare; sala de odihnă) sunt evacuate într-un bazin vidanjabil subteran de 10 m³, care se vidanjează periodic prin societate autorizată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 44



- b) Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt evacuate într-un bazin vidanjabil subteran de 40 m³ care se vidanjează periodic prin societate autorizată;
- c) Apele uzate de la platforma de dejecții sunt evacuate într-un bazin etaș vidanjabil subteran de 3 m³ se vidanjează periodic prin societate autorizată;
- d) Apele uzate rezultate de la abator (cameră de spălare cuști; zona asomare, sângerare, deplumare, opărire, eviscerare prin rigole de scurgere; zona de tranșare și ambalare prin sifoane de pardoseală; camera navete curate, spălare navete murdare prin sifone de pardoseală; depozit refrigerare rapidă, refrigerare 1, refrigerare 2 prin sifonul de pardoseală) ajung în bazinul tampon și apoi în stația de epurare proprie de aici ajung în canalele Primăriei Brădești și de aici în emisar natural(rîul Jiu);
- e) Apele pluviale sunt direcționate gravitațional spre rigolele;
- f) Apele uzate rezultate de la spațiu care cuprinde camera de necropsie, camera depozitare cadavre și birou veterinar fermă sunt evacuate în bazinul etaș vidanjabil de 10 m³ care se vidanjează periodic prin societate autorizată;
- g) Este interzisă evacuarea apelor uzate rezultate de la SC PROVITAL AGRO IMPEX SRL în bazinul etaș vidanjabil de 40 mc;

ABATOR (hala C3)- există un sistem de recirculare al apei pentru curățarea jgheburilor din zona de sângerare, deplumare și eviscerare; în bazinul tampon cu capacitatea de 2 mc exista o pompă de recirculare a apei ce folosește o cantitate mică de apă pentru curățarea zonelor mai sus menționate, apa din bazinul tampon se scurge gravitațional în stația de epurare, continuu.

Dejecțiile și materialele folosite drept așternut (paie, coji de semințe, etc.) sunt evacuate la sfârșitul fiecărui ciclu de producție pe platforma special amenajata cu suprafața de 400 mp, acoperită după ce sunt stocate temporar 6 luni, și sunt preluate pe bază de contract de către SC DAZIA AGRO SRL care deține 350 ha amplasate pe terenurile aferente din Comuna Coțofenii din Față- Dolj. -împrăștierea dejecțiilor se asigură conform Studiului agrochimic în vederea fertilizării și amendării diferențiate și economice pentru suprafața de 350 ha ale SC DAZI AGRO SERV SRL amplasate pe terenurile aferente din Comuna Coțofenii din Față- Dolj.

În vederea utilizării eficiente a apei se aplică următoarele măsuri recomandate BAT:

- halele se spală cu jet sub presiune pentru reducerea volumului de ape uzate,
- adăparea păsărilor cu sisteme care să prevină pierderile de apă,
- întreținerea corespunzătoare a instalațiilor;
- calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare a păsărilor;
- detectarea și repararea scurgerilor de apă.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrică

-Alimentarea cu energie electrică a fermei este asigurată din cele 2 rețele de medie tensiune 20/0,4kV – 250 kVA existente în incintă. În cazul unor condiții anormale de funcționare (lipsă de curent) se face transferul automat de la o rețea la cealaltă.

De la postul de transformare, prin intermediul tabloului general de joasă tensiune (amplasat în exteriorul perimetrului fermei) este asigurată alimentarea cu energie electrică a tuturor halelor. Pentru fiecare hală va fi prevăzut un tablou electric propriu de distribuție din care se vor alimenta consumatorii aferenți halei: iluminat, circuite de prize, instalații de termovenilație și condiționare.

În fermele de pui principalii consumatori de energie sunt:

- încălzirea locală în faza inițială a ciclului, efectuată cu aer cald;
- distribuția hranei;
- ventilarea halelor, cu variații în perioada de iarnă și vară, de la 2000 – 12.000 mc/h per 1000 capete. La fermele de pui consumul energetic este maxim vara (ventilația) și consumul termic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 44



este iarna (încălzirea ambientală). În tabelul de mai jos sunt prezentate consumurile energetice pe tipuri de activități (documentul BREF , tab. 3.17):

Compararea necesarului resurselor energetice cu recomandările documentului de referință

Activități / instalații	Consum specific de energie electrică în fermă	Limite BAT
Cresterea puilor	Se estimeaza 1,7kWh/cap	1,36– 1,93kWh/cap

În vederea utilizării eficiente a energiei se aplică următoarele măsuri recomandate BAT:

- izolarea corespunzătoare a clădirilor;
- funcționarea optimă a sistemului de climatizare a aerului în halele de creștere a păsărilor;
- asigurarea microclimatului prin intermediul ventilatoarelor cu funcționare corespunzătoare și consum scăzut de energie;
- funcționarea motoarelor și mecanismelor de antrenare la parametrii optimi, evitarea funcționării în gol;
- aplicarea iluminatului cu consum redus;
- contorizarea consumului, înregistrarea, în vederea analizei periodice a eficienței energetice.

Cerinte BAT privind utilizarea eficientă a energiei (Cap. 5.3.4.):

- BAT este reducerea energiei utilizate prin aplicarea unui bune emperat în ferma începând cu proiectul adăpostului pentru animale și prin operarea adecvată și întreținerea adapostului și echipamentului.

Cerința BAT	Situația în fermă
Izolarea clădirilor în regiuni cu emperature ambientale reduse (valoarea U 0.4 W/m ² /°C sau mai bine)	Halele au fost modernizate prin: înlocuirea structurii de rezistență cu structură din beton, refacerea pardoselii, a stratului de uzură existent prin suprabetonare și aplicarea unui nou strat de uzură din beton, acoperisul este din panouri termoizolante.
Optimizarea proiectării sistemului de ventilare în fiecare adăpost pentru a oferi un bun control al temperaturii și pentru a realiza rate minime de ventilare iarna	În fiecare hală este implementat un sistem automatizat de ventilație și încălzire pentru a asigura climatul propice creșterii și dezvoltării puilor. Sistemul de ventilație este prevăzut cu un sistem electronic de monitorizare a microclimatului din hale și acționează permanent ferestrele de admisie menținând o temperatură constantă în hale. Temperatura din halele de creștere a puilor este controlată atât prin utilizarea unor sisteme de încălzire locală (radiante – pe timp de iarnă) cât și prin reglarea nivelului de ventilație și utilizarea sistemului de răcire (pe timpul verii). Nivelul temperaturii și al umidității din halele de creștere este controlat de un echipament automatizat (câte unul pentru fiecare compartiment) asistat de un calculator, care este programat să mențină temperatura și umiditatea din halele pentru puii în creștere.
Evitarea rezistenței în sistemele de ventilare prin inspecția frecventă și	Sistemul de ventilație este controlat periodic, efectuându-se lucrările de întreținere necesare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 44



Cerința BAT	Situația în fermă
curățarea conductelor și ventilelor	
Aplicarea iluminării cu energie redusă	Iluminatul este artificial, economic, cu lămpi fluorescente, diminuator de intensitate
Contorizarea consumului, în vederea analizei periodice a eficienței energetice.	Consumul electric este contorizat

7.3. GAZE NATURALE – de la rețeaua de alimentare cu gaze în baza contractului vânzare-cumpărare nr. 1684/08.05.2017 încheiat cu Engie Romania SA.

- încălzirea celor 2 hale se face cu radiante pe gaz;
- mentenanța instalațiilor frigorifice se va realiza prin societate specializată, autorizată, care va asuma gestionarea freonului din instalație.

Obligațiile operatorului pentru utilizarea eficientă a resurselor:

- operatorul activității va menține și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică;
- operatorul va înregistra anual consumul total pentru energie(electricitate), gaze naturale și apa utilizată pe amplasament. Se vor raporta ca parte a R.A.M.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

I.Ferma de creștere a puilor de carne ocupa o suprafață de 39528 mp din care 6000 mp suprafață construită, aproximativ 2000 mp alei betonate, iar restul îl constituie spațiile verzi.

Ferma se află în zona de est a localității și are următoarele vecinătăți:

- La N- E: terenuri agricole, proprietate a Primăriei Comunei Brădești,
- La S-E: terenuri fără construcții, proprietate a Primăriei Comunei Brădești, la 300 m de fermă își desfășoară activitatea o stație de betoane și o stație de mixturi asfaltice,
- La N-V: teren arabil, proprietate privată,
- La S-V: Drum Național 6 Craiova-Filiași.

Cele mai apropiate locuințe sunt la o distanță de peste 1000 m.

Coordonate STEREO 70, colțuri împrejmuire fermă avicolă Gidazi –Brădești

- Colț Sud-Est: X-330961; Y-393 131; Z-122,5 md MN;
- Colț Nord-Est: X-331 058; Y-393 232; Z-122,7 md MN;
- Colț Nord-Vest: X-331 151; Y-393 134; Z-122,9 md MN;
- Colț Sud-Vest: X-331 059; Y-393 036; Z-122,6 md MN;

Coordonate WGS : long 23°39'33, lat 44°28'17

Activitatea ce se desfășoară în cadrul SC GIDAZI SRL constă în creșterea intensivă a păsărilor prin utilizarea tehnologiei de creștere la sol cu așternut permanent uscat, abatorizare, depozitare și comercializare produse alimentare congelate, refrigerate.

Ferma are 2 hale bicompartimentate, identice, cu o capacitate de 80.000 pui/serie/hală, respectiv, 480.000 pui/ferma/an pentru 6 serii, conform tabel:

Nr. crt.	Hală	Compartiment	Suprafața construită	Nr. de pui/hală	Nr. de pui pentru 6 serii /an
----------	------	--------------	----------------------	-----------------	-------------------------------

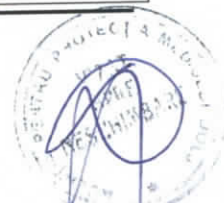
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 13 din 44



			(m ²)		
1	C1	A1	1000	20 000	120 000
		B1	1000	20 000	12 0000
2	C2	A2	1000	20 000	12 0000
		B2	1000	20 000	12 0000
		TOTAL		80.000	480.000

Durata de ocupare a unei hale de creștere cu o serie de pui de la o zi la 40 ÷ 45 zile, urmate de 7-12 zile de vid sanitar, 5 - 6 cicluri/an maxim.

Cele 2 hale bicompartimentate sunt dotate cu echipamente tehnologice de creștere a puilor la sol pe așternut permanent uscat. Activitatea se desfășoară în mod continuu, cu un program de funcționare de 24 de ore, 7 zile/săptămână, 365 zile pe an. Halele de producție sunt identice, de tip parter, având următoarele caracteristici: suprafața totală desfășurată 2070 mp, suprafața totală utilă 1926,67mp;

Halele dispun de următoarele dotări:

- hala C1: spațiu tehnic cu suprafața de 36 mp și depozit cu suprafața de 18 mp (momentan își desfășoară activitatea SC PROVITAL AGRO IMPEX SRL- spații amplasate între cele 2 compartimente ale halei C1;

- hala C2: spațiu tehnic cu suprafața de 30 mp, camera medicamente cu suprafața de 2 mp; filtru sanitar-veterinar cu suprafața de 22 mp (vestiar haine stradă; hol; cabină duș; cabină wc, chiuvetă; vestiar haine de lucru) spații amplasate între cele 2 compartimente ale halei C2.

Halele de creștere a puilor sunt dotate cu echipamente tehnologice:

1.sisteme automate pentru furajare - hrănirea puilor se face cu un sistem de transport mecanic al furajelor, ale cărui principale componente sunt: buncărele principale de stocare; transportorul care preia furajele din buncărul de stocare; buncăre intermediare de stocare (pentru fiecare compartiment al halelor) a furajelor, instalații de dozare a furajelor pe liniile de hrănire a puilor; 4 linii de hrănire a puilor, amplasate la sol, de-a lungul fiecărei hale, sunt constituite din transportoare mecanice, echipate cu senzori care sesizează prezența sau absența furajelor de pe linia de hrănire, comandând încărcarea liniilor de hrănire cu furaj sau oprirea încărcării cu furaj a liniilor de hrănire, sistem de control /automatizare a liniilor de hrănire a puilor.

Linia de hrănire conține farfurii așezate la 4 linii, la o distanță de 75 cm și prevăzute cu sistem de ridicare manual. Cu excepția liniilor de hrănire, care au o suprafață liberă ce permite accesul puilor la furaje, toate celelalte operații de transport a furajelor (inclusiv cea de descărcare din autobene în buncărele de stocare) se fac prin conducte închise care nu permit pierderi de furaj sau emisia de pulberi în atmosferă.

Numărul total de hrănitari: 4 linii x 68 hrănitari = 272 hranitori/compartiment;

Tehnici BAT

Nivelurile indicatoare de proteina bruta in hrana pentru pasari considerate BAT(Cap. 5.3.1 Tehnici nutritionale)

Specia	Fazele	Continutul brut de proteine (% in hrana) conform BAT	Continutul brut de proteine (% in hrana) în fermă
--------	--------	--	---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 14 din 44



Pui pentru carne	Puisori (1-21 zile)	20 - 22	20,50 – 21,99
	De îngrășat (22-35 zile)	19 - 21	19,00
	De sacrificat (> 35 zile)	18 - 20	18,00

Nivelul total indicator în hrană pentru păsări considerate BAT (cap. 5.3.1.2 Tehnicile nutriționale aplicate excreției de fosfor)

Specia	Fazele	Continutul total de fosfor (% în hrana) conform BAT	Continutul total de fosfor D (% în hrana) în fermă	Observatii
Pui pentru carne	Puișori	0,65 - 0,75	0,48 - 0,50	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/sau fitaze anorganice foarte digerabile pentru hrănire.
	De îngrășat	0,60 – 0,70	0,45	
	De sacrificat	0,57 – 0,67	0,40	

2. Sisteme de adăpare

Adăparea puilor se face cu apă potabilă asigurată de priza de alimentare cu apă a halei. Adăparea se face cu 5 linii de adăpare/compartiment prevăzute cu cupe, picurători și pipete pentru adăpare, având posibilități de reglare a înălțimii în funcție de vârsta puilor. În fiecare hală este prevăzută o linie de alimentare cu apă a instalațiilor de adăpare prevăzute și regulator și filtru de apă.

Număr adăpători 5 linii x 255/ linie = 1275 adăpători/compartiment cu cupe (8 pui pentru o adăpătoare).

Cerințe BAT (Cap. 2.2.5.3)

Sistemele rotunde sunt făcute din plastic tare și au diferite forme funcție de tipul de păsări sau de sistemul de creștere aplicat. De obicei sunt atașate la o linie mobilă care se poate ridica. Lucrează la presiune scăzută și sunt ușor de reglat. În sistemele de creșterea a puilor de carne, punctele de băut apă sunt instalate în mai multe locuri. Sistemul rotund permite fiecărei păsări să aibă acces ușor la apă și are o risipire scăzută a apei pentru a preveni udarea materialului de pe jos 40 de păsări pot bea per cupă.

→ **în fermă** se constată aplicarea tehnologiei recomandate de documentul de referință astfel: apa este disponibilă fără restricții, sistemul de adăpare cu picurător, cu cupe rotunde, previne risipirea apei și udarea materialului de pe jos.

BAT este a reduce consumul de apă astfel:

- Curățind adăpostul animalelor și echipamentul cu spălare la presiune ridicată după fiecare ciclu de producție;
- Realizarea unor calibrări regulate ale instalației de apă potabilă pentru a evita scurgerile;
- Înregistrarea apei utilizate prin măsurarea consumului;
- Detectarea și repararea scurgerilor.

→ **În fermă** se respectă cerințele BAT privind consumul de apă astfel: adăpostul animalelor se curăță cu echipamente de spălare sub presiune, contorizarea apei, calibrarea regulată a instalației și repararea în cel mai scurt timp al scurgerilor în caz de avarii pentru a evita pierderile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 15 din 44



Consumul de apă- compararea cu limitele existente

Sursa valorii limită	Valoarea conform cerințelor BAT	Performanța companiei
Documentul de referință asupra Celor mai Bune Tehnici Disponibile în creșterea intensivă a păsărilor și porcilor	-pentru adăpare: Consum apă conform BAT (cap. 3.2.2.1) pui: 40-70 l/loc /an -pentru spălarea hale: Consum apă conform BAT (cap. 3.2.2.2) pentru spălarea hale: 0,002 – 0,020 m ³ /m ²	-pentru adăpare: 8 l apă/pui/serie 6 serii => 48 l/loc/an Consumul se încadrează în limitele valorii de referință din BAT; -pentru spălarea halelor: 2 hale bicompartimentate câte 2000 m ² fiecare, 21m³/serie =>0,00261m³/m². Consumul se încadrează în limitele valorii de referință din BAT.

3.Sisteme de ventilație

Sistemul de ventilație - este prevăzut cu un sistem electronic de monitorizare a microclimatului din hale și acționează permanent ferestrele de admisie menținând o temperatură constantă în hale. Echipamentul de automatizare (care include și senzori pentru concentrația de CO₂ din halele de creștere) acționează în funcție de valorile programate simultan asupra:

- debitului de aer al ventilatoarelor, prin modificarea turației clapetelor de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt din halele de creștere;
- instalațiilor de încălzire, comandând pornirea/oprirea acestora (este amplasat un senzor la 10 – 25 cm deasupra patului de creștere).

4.Sisteme de încălzire.

Sisteme de încălzire - Temperatura din halele de creștere a puilor este controlată atât prin utilizarea unor sisteme de încălzire locală (radiante – pe timp de iarnă) cât și prin reglarea nivelului de ventilație (pe timpul verii). Nivelul temperaturii și al umidității din halele de creștere este controlat de un echipament automatizat (câte unul pentru fiecare hală) asistat de un calculator, care este programat să mențină temperatura și umiditatea din halele pentru puii în creștere.

5.Sisteme de iluminat artificial,

-Iluminatul este artificial, economic, cu lămpi fluorescente, diminuator de intensitate și cablu.

Cerințe BAT

Cap. 2.2.4

Pentru puii de carne sistemele sunt astfel echipate pentru a menține climatul interior. Factorii importanți pentru climat sunt: temperatura aerului, compoziția și viteza aerului la nivelul animalelor, intensitatea luminii, concentrația de praf, densitatea, izolația clădirii.

Ajustările se fac în general prin controlarea temperaturii, ventilației și iluminatului. Standardele de sănătate și nivelele de producție impun condiții pentru climatul halelor de păsări.

Cap. 2.2.4.2

Halele de păsări pot folosi numai lumină artificială sau pot folosi și lumină naturală. Iluminatul este important în creșterea păsărilor. Sunt aplicate diferite scheme de iluminare cu alternări ale perioadelor de lumină și întuneric.



Cap. 2.2.4.1

Controlul temperaturii: temperatura în halele de păsări se ține sub control cu ajutorul următoarelor tehnici: izolarea pereților; încălzire locală (sistemele cu culcușuri) sau a spațiului; încălzire directă (încălzitoare cu gaz, cu infraroșii, aeroterme); încălzire indirectă (centrale de încălzire); răcire prin stropirea acoperișului (vara sau în climate calde).

La păsările de carne, în general iarna, dar și pe perioada cât păsările sunt mici, încălzirea este necesară. Capacitatea echipamentului de încălzire este funcție de numărul de păsări din hală dar și de volumul halei.

Ventilația: producția de păsări poate folosi ventilație naturală și/sau ventilație forțată funcție de condițiile de climă și de necesitățile păsărilor. Clădirea poate fi construită astfel încât fluxul de aer să circule transversal sau longitudinal în hală sau prin deschizături în acoperiș în jos spre cuști. În ambele cazuri – ventilație naturală sau forțată – direcția predominantă a vântului poate influența poziționarea clădirii, atât pentru a permite controlul fluxului de aer cât și pentru a reduce emisiile în zonele sensibile din jurul fermei. Acolo unde aerul de afară este rece, se pot instala echipamente de încălzire pentru menținerea temperaturii interioare la nivelul cerut.

Se aplică atunci când este necesară răcorirea aerului și menținerea compoziției acestuia la nivelele cerute.

În fermă se respectă cerințele BAT privind climatul halelor de păsări, asigurat prin:

- controlul temperaturii prin utilizarea unor sisteme de încălzire locală (radiante – pe timp de iarnă, sistem de răcire pe timp de vară) cât și prin reglarea nivelului de ventilație;
- intensitatea luminii: iluminatul este artificial, economic, cu lămpi fluorescente;
- sistemul de ventilație: ventilație naturală cu 36 clapeți de admisie și ventilație laterală cu 9 ventilatoare pentru fiecare compartiment.

6.Sistem de colectarea și depozitare a dejecțiilor

- puii sunt crescuți la sol pe un așternut din coji de floarea soarelui în sezonul mai cald al anului și pe așternut de paie în perioadele mai reci ale anului;
- dejecțiile de pui, împreună cu așternutul provenit din faza populării sunt evacuate din halele de creștere periodic, la sfârșitul perioadei de creștere, după depopularea halelor;
- dejecțiile sunt încorporate în cojile de semințe de floarea-soarelui și paiele care constituie patul de creștere. Pe lângă dejecții, patul de creștere care se evacuează din hale, mai conține și resturi de furaj. În acest sens, societatea deține teren agricol pentru împrăștierea acestuia.
- societatea are o platformă de depozitare a dejecțiilor, pentru depozitarea acestora o perioadă de cel puțin 6 luni în vederea maturării, înainte de a fi împrăștiate pe câmp.

Cerințe BAT

Cap. 5.3.5.

- daca dejecțiile trebuie să fie stocate, BAT înseamnă depozitarea dejecțiilor uscate provenite de la păsări în hambare cu podea impermeabilă și ventilare suficientă.
- pentru o gramadă temporară a dejecțiilor de păsări pe teren, BAT înseamnă a amplasa haldă departe de receptorii sensibili precum vecinii și cursurile de apă (inclusiv drenajul terenului) în care ar putea deversa apa pluvială.

Cap 2.2.2

-păsările sunt ținute în culcușuri (paie mărunțite, rumeguș de lemn sau hârtie mărunțită), împrăștiate pe întreaga podea a halei, care este construită din beton. Găinatul este îndepărtat la sfârșitul fiecărei perioade de creștere. Se folosesc sisteme de hrănire și adăpare automatizate (în principal alimentatoare tubulare cu capete rotunde și adăpatoare cu vane de captare a apei). Păsările sunt hrănite cu proteine brute adaptate.

- **în fermă** comparând sistemele folosite pentru colectarea și depozitarea dejecțiilor cu cerințele BAT se constată aplicarea tehnologiei recomandate de documentul de referință astfel: podeaua halei



este construită din beton peste care se pun paie sau coji de semințe, dejecțiile sunt îndepărtat la sfârșitul fiecărei perioade de creștere, se folosesc sisteme de hrănire și adăpare automatizate pentru a preveni umezirea paielor, păsările sunt hrănite cu proteine brute adaptate. Platforma de dejecții este amplasată în partea de Est a amplasamentului, la o distanță de cca. 20 m de ultima hală, are 3 laturi închise cu înălțimea de 2 m iar partea din față este închisă cu plasă de sârmă bordurată, pardoseala este betonată iar acoperișul este din prelată cauciucată.

7. Eliminarea cadavrelor

Stocarea cadavrelor de păsări în vederea eliminării, se face în pungi de material plastic, în 2 lăzi frigorifice, până la preluarea de către firmă autorizată cu care societatea are încheiat contract.

Proces tehnologic creștere pui de carne constă în:

- Pregătirea halelor pentru populare;
- Popularea halelor cu puii de o zi de la stațiile de incubație ale furnizorilor;
- aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare aferente celor 2 hale;
- hrănirea păsărilor;
- adăparea;
- asigurarea microclimatului;
- depopularea halelor;
- dezinsecție, deratizare, dezinfecție;
- evacuarea dejecțiilor se realizează la sfârșitul fiecărei serii de îngrășare – la circa 6-7 săptămâni.

Durata de ocupare a unei hale de creștere cu o serie de pui de la o zi la 40 ÷ 45 zile, urmate de 7-12 zile de vid sanitar, 6 cicluri/an.

Sistemul de creștere a păsărilor este la sol, pe așternut permanent uscat.

II. Abator- deservește abatorizarea puilor din propria fermă.

Capacitatea de abatorizare este de 400 pui/oră, 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an, 4,6 t carcace/zi.

Abator(corp C3) are următoarea compartimentare:

- Recepție pasări vii, platformă agățare** cu suprafața de 140 m², betonată, dotată cu sistem de ventilare și filtrare pentru reținerea prafului;
- **Camera de spălare cuști** cu suprafața de 12 m², betonată; pereți din panouri termoizolante;
- Vestiar bărbați, femei, zona murdară** cu suprafața de 60 m², pardoseală din gresie și pereți din panouri termoizolante;
- Camera centralei termice** cu suprafața de 20 m², pardoseală din gresie și pereți din zidărie de caramidă;
- Zona asomare, sângerare, deplumare, opărire, eviscerare** cu suprafața de 90 m², pardoseală betonată, pereți din panouri termoizolante;
- Zona tranșare și ambalare** cu suprafața de 150 m², pardoseală betonată, pereți din panouri termoizolante;
- Birou medic veterinar** cu suprafața de 15 m², pardoseală din gresie și pereți din panouri termoizolante, biroul dispune și de un grup sanitar;
- Birou livrare** cu suprafața de 12 m², pardoseală din gresie și pereți din zidărie de cărămidă și panouri termoizolante, biroul dispune și de 2 grupuri sanitare;
- Camera navete curate, spălare navete murdare** cu suprafața de 55 m², pardoseală betonată, pereți din panouri termoizolante;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 18 din 44



- Magazie detergent** cu suprafața de 14 m², pardoseală din gresie și pereți din panouri termoizolante;
- Magazie ambalaj intim** cu suprafața de 9 m², pardoseală din gresie și pereți din panouri termoizolante;
- **Magazie ambalaje** cu suprafața de 15 m², pardoseală betonată, pereți din panouri termoizolante;
- Depozit refrigerare rapidă**, refrigerare 1, refrigerare 2 cu suprafața de 150 m², pardoseală betonată, pereți din panouri termoizolante;
- **Depozit congelare 1, congelare 2, tunel de congelare** cu suprafața de 100 m², pardoseală betonată, pereți din panouri termoizolante;
- **Depozit frigorific pentru capete și gheare** cu suprafața de 8 m², pardoseală betonată, pereți din panouri termoizolante;
- **Sala de odihnă** cu suprafața de 24 m², pardoseală din gresie, pereți din zidărie de cărămidă și din panouri termoizolante, sala dispune și de o chiuvetă;
- Camera etichete** cu suprafața de 4 m², pardoseală betonată și pereți din termopan;
- Camera tehnică** cu suprafața de 20 m² cuprinde: bazin tampon, tanc de 2000 l sînge, jgheab pentru pene și pompa sumersibilă, compresor pardoseală betonată pereți din panouri termoizolante;
- Zona de lotizare și livrare** cu suprafața de 36 m², pardoseală betonată pereți din panouri termoizolante;

Fluxul tehnologic de abatorizare cuprinde: recepția păsărilor vii, examenul sanitar-veterinar înainte de sacrificare; asomarea electrică; sîngerarea; opărire; deplumarea; smulgerea capetelor; detașarea picioarelor; transfer pe linia de eviscerare; extragerea pulmonilor; deschizător cloacă; eviscerarea; detașarea și prelucrarea organelor: *-inima, ficatul, stomacul triturator (muscular) – pipota*; dușarea carcaselor; îndepărtarea gușei, esofagului și traheei; spălarea carcaselor - dușarea (interior și exterior); transfer pe conveierul de zvântare; zvântarea-racire în tunel frigorific; transfer pe conveier de calibrare; sortarea; tranșarea – porționarea; ambalarea; cântărire; congelare, refrigerare rapidă; depozitarea; transportul.

Alte construcții auxiliare

- **spațiu dotat cu:- camera necropsie** cu suprafața de 4 m² pardoseală betonată și pereți din panouri termoizolante și este dotată cu o masă și o chiuvetă;
- camera depozitare cadavre** cu suprafața de 10 m² pardoseală betonată și pereți din panouri termoizolante și este dotată cu o ladă frigorifică;
- birou veterinar fermă-** cu suprafața de 20 m² pardoseală cu gresie și pereți din panouri termoizolante dotat cu grup sanitar;
- clădire parter cu destinație **birouri** (cladirea unde sunt camerele de necropsie, camera depozitare cadavre și birou veterinar);
- filtre pentru dezinfecție roți mașini;
- platformă stocare temporară dejecții cu suprafața de 400 mp, acoperită, betonată prevăzută cu un bazin de 3 mc;
- 4 buncăre exterioare aferente fiecărui compartiment al celor 2 hale cu capacitatea de 15 t fiecare;
- bazine etanș vidanjabile pentru ape uzate rezultate de la grupurile sanitare ale sediului administrativ cu capacitatea de 10 mc, bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de 40 mc pentru apele uzate rezultate de la spălarea halelor;
- stația de epurare mecano –biologică cu capacitatea de 60 mc/zi;
- spații verzi;
- turn de apă cu capacitatea de 200 mc- rezervă de apă pentru alimentare apă tehnologică.

Abatorul și ferma de creștere pui sunt prevăzute cu căi de acces separate fiecare cu ieșire la stradă principală DN Craiova-Filiași, fiecare cu instalație spălat și dezinfectat roți autovehicule. În incintă există și o cale de acces secundară pentru evacuare dejecții.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 19 din 44



Amplasamentul se află la o distanță de cca. 6-8 km de limita sitului de importanță comunitară ROSCI 0045, Coridorul Jiului.

Igienizarea și măsurile de menținere a sănătății personalului și păsărilor:

- personalul este obligat să utilizeze filtrele sanitare;
- vaccinurile și vitaminizările se aplică ori de câte ori este nevoie;
- dejecțiile se îndepărtează în sistem mecanizat;
- dezinsecția și văruierea halelor la încheierea unui ciclu de creștere;
- dezinsecție pe timp calduros;
- deratizarea periodică se efectuează cu unități specializate;

Întreținerea și curățenia se referă în primul rând la utilaje și clădiri. Sistemele de ventilație sunt verificate pentru buna funcționare a ventilatoarelor, a reguletoarelor de temperatură, aerărilor, obturatoarelor de contratrăj și echipamentului de avarie.

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

9.1. AER

- ventilatoarele exhaustoare la halele de pasări (halele C1, C2), centrala termica-Abator C3;
- coș de dispersie de la centrala termică cu dimensiunile $Q \cos=620 \text{ mm}$; $H_{\cos}=8 \text{ m}$ (total), $P=420 \text{ KW}$, utilizare combustibil –gaze naturale.
- emisiile generate de activitate sunt conform tabelului de mai jos

CONDITIE: titularul este obligat să întrețină echipamentele de evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;

Nr. crt	Activitatea/instalația generatoare	Poluanți emiși în aer	Evacuare în aer	Tipul de emisie
1.	Halele de creștere a păsărilor	NH ₃ , CH ₄ , CO ₂ , NO, H ₂ S, praf	Sistemul de ventilație a celor 2 hale bicompartimentate	Emisii fugitive
2.	Centrala termica	CO, CO ₂ , SO ₂ , NO ₂ , pulberi	Sistem turbo	Emisii dirijate
3.	Sistem de încălzit cu: - radianti	CO, NO _x , SO ₂ , pulberi	Emisii de la sistemele de încălzire din hale	Sistemul de ventilație al halelor
4.	Circulația mijloacelor de transport		Prin sistemul de eșapare gaze arse al mijloacelor de transport	Emisii fugitive
5.	Platforma de depozitare dejecții	NH ₃ , H ₂ S, CH ₄ ,		Emisii fugitive

Emisii și reducerea poluării

Proces	Intrări	Iesiri	Monitorizare/ reducerea poluării	Punctul de emisie
Halele de creștere pui	animale, hrana animalelor apă	NH ₃ , CH ₄ , CO ₂ , NO, H ₂ S, praf	Sistem computerizat de reglare al microclimatului halelor, ventilatoare cu turație reglabilă	36 clapeti de admisie/compartiment 9 ventilatoare de exhaustare/compartiment de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 20 din 44



Proces	Intrări	Iesiri	Monitorizare/ reducerea poluării	Punctul de emisie
				capacitate 9120 mc/h fiecare
Centrala termica	Gaz metan	CO, CO ₂ , SO ₂ , NO ₂ , pulberi	Verificarea periodica a eficienței arderii și a emisiilor	Coșul centralei termice De la sistemul de încălzire cu radiant.
Depozitare dejectii	Dejecțiile de pui, împreună cu așternutul (coji de floarea soarelui sau paie)	NH ₃ , H ₂ S, CH ₄ ,		Plafonda de depozitare a dejecțiilor

- Măsurile generale de reducere a impactului emisiilor în aer respectate în fermă:

- măsuri de prevenire a umezirii așternutului (platformă de stocare acoperită);
- hrănirea pe faze, conținut de proteine în hrană, conform rețetelor pe faze de hrănire;
- sistem de ventilație corespunzător;
- distanță suficientă între fermă și locuințe, pe direcția vântului;
- bazinele de stocare a apelor uzate menajere și de la spălarea halelor acoperite.
- ▶ *Reducerea emisiilor de la centrala termica*
- utilizarea eficientă a energiei termice, izolarea termică a încăperilor de lucru, izolarea conductelor de transport a agentului termic;
- verificarea anuală a eficienței arderii, verificarea aportului de oxigen pentru arderea completă a compușilor din combustibil;
- ▶ *Reducerea emisiilor de praf*
- asigurarea unui corect management al materialelor pulverulente;
- curățarea zilnică a căilor de acces;
- menținerea în bună stare a căilor rutiere în zonă.
- ▶ *Reducerea emisiilor de poluanți de la mijloacele auto*
- întreținerea corespunzătoare a vehiculelor;
- utilizarea de mașini și utilaje rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi.

Mirosuri

Surse de mirosuri: halele de creștere, dejectii, cadavre de păsări, abator.

Se vor aplica următoarele măsuri:

- aplicarea unei diete cu conținut mic de proteină crudă;
- funcționarea corespunzătoare a ventilatoarelor pentru evitarea acumulării de poluanți în hală;
- funcționarea corectă, fără pierderi a sistemului de alimentare cu furaje pentru a se evita producerea pulberilor;
- verificarea periodică a sistemului de adăpare pentru a evita umezirea așternutului din hale;
- scoaterea completă a așternutului uzat înainte de spălarea cu jet de apă;
- așternutul uzat se va stoca temporar într-o incintă tip șopron, acoperită, bine aerisită și cu podea impermeabilă, de capacitate 400 mc;
- transportul dejectiilor în zilele cu calm atmosferic, cu mijloace de transport etanșe, pentru a se evita pierderile;

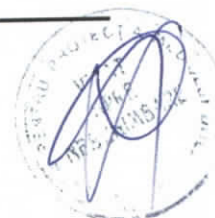
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 21 din 44



- evitarea staționării mijloacelor de transport în dreptul locuințelor;
- împrăștierea așternului uzat pe terenuri agricole se va face pe timp răcoros cu încorporare în sol prin arătură imediată; transportul se va face cu mijloace specializate, omologate proprietate SC DAZI AGRO SERV SRL;
- dejecțiile nu se vor aplica pe teren atunci când acesta este:
 - saturat de apă;
 - inundat;
 - înghețat;
 - acoperit cu zăpadă;
- dejecțiile nu se vor aplica pe câmpuri aflate în pantă;
- nu se vor aplica dejecții pe cursuri adiacente cursurilor de apă (se va lăsa o fâșie netratată de teren);
- împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil înainte de creșterea maximă a cerealelor și când are loc preluarea nutrienților;
- administrarea împrăștierii dejecțiilor pentru a reduce disturbarea prin miros, acolo unde vecinătatea este pasibilă a fi deranjată:
 - împrăștierea în timpul zilei când este mai puțin probabil ca oamenii să fie acasă și evitând sfârșiturile de săptămână, sărbătorile oficiale;
 - luând în considerare direcția vântului față de casele vecinătății;
- stocarea cadavrelor în lăzi frigorifice și preluarea periodică de către societate autorizată;
- încorporarea cât mai rapidă a dejecțiilor transportate;
- se vor realiza acțiuni de dezinsecție și dezinfecție ori de câte ori este nevoie, în vederea disconfortului produs în vecinătate;
- respectarea tehnologiei de creștere și abatorizare;
- igienizare a spațiilor de producție din abator se va realiza la finalul fiecărui ciclu de abatorizare;
- valorificarea/eliminarea din cadrul abatorului prin firme specializate, a deșeurilor de origine animală.

9.2. APA .

- bazine betonate vidanjabile pentru colectarea apelor uzate menajere și tehnologice de la hale, de la platforma de dejecții;
- rigole betonate pentru ape pluviale.
- **CONDITIE: vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor;**
- stația de epurare care deservește abatorul este de tip mecano – biologică și are capacitatea de 60 mc/zi;
- apele uzate tehnologice și menajere care se vidanjează din cele 2 bazine etanș betonate de capacitatea 10 mc respectiv 40 mc vor fi vidanjate ori de câte ori este necesar .
- în cazul unor condiții de funcționare altele decât cele normale stația de epurare dispune de un bazin de 90 mc.

În hala C3 - abator, exista un sistem de recirculare a apei pentru curățarea jgheburilor din zona de sîngerare, deplumare și eviscerare; în bazinul tampon exista o pompa de recirculare a apei ce folosește o cantitate mică de apă pentru curățarea zonelor mai sus menționate, apa din bazinul tampon se scurge gravitațional în stația de epurare continuu. În bazinul tampon se află amplasat un șnec de colectare al penelor acestea fiind dirijate cu ajutorul spirei din șnec, în container exterior.

Stația de epurare

Stația de epurare preia apele generate din activitatea de abator.

Fluxul tehnologic al procesului de epurare

Tratarea fizico-chimică a apei, în vederea preepurării se realizează conform următorului flux tehnologic:

Acumularea apelor de spălare se realizează în bazinul de acumulare ape uzate existent inclusiv stației de epurare cu capacitatea de 3 mc. Apa se pompează în reactor unde se realizează tratarea fizico-chimică a apelor uzate tehnologice. Tratarea apei uzate se realizează într-o instalație de tratare chimică,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 22 din 44



compusă din patru echipamente de dozare soluții reactivi, un reactor cu mixer și un sistem de filtrare. Nămolul format este evacuat cu o pompă într-o instalație de deshidratare a nămolului prevăzută cu saci filtranți.

Capacitatea de epurare este de 60 mc/zi și va deservi abatorul.

Stația de epurare este formată din: cămin echipat cu 2 electropompe; filtru rotativ; bazin de omogenizare cu $H=4,5$ m și V_{util} de 50 mc; bazin flotație; bazin fază biologică cu $H=4,5$ m și V_{util} de 150 mc; bazin de acumulare și îngroșare nămol care va avea $h=4,45$ m și V_{util} de 50 mc; dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

DESCRIEREA PROCESULUI TEHNOLOGIC FAZE DE TRATAMENT APA UZATA :

- A) Faza de filtrare și omogenizare
- B) Faza de flotație
- C) Faza biologică cu oxidare totală
- D) Faza de dezinfecție finală
- E) Faza de acumulare și îngroșare a nămolului

A) Faza de filtrare și omogenizare

Prima fază cuprinde un camin de pompare din stația de epurare a apelor uzate care ajung la stația de epurare prin intermediul rețelei de canalizare ce deservește abatorul. Apele uzate sunt pompate către filtrul rotativ care are rol de a reține și îndepărta partea solidă prezentă în apele uzate care ar putea împiedica următoarele faze de tratament. La ieșirea din filtrul rotativ apa uzată este direcționată către filtrul cu lanț prevăzut cu palete pentru îndepărtarea spumei reziduale, acumulate deasupra lichidului, datorită injectării aerului în bazin, prin conductele prevăzute cu duze, de pe baza acestuia după această etapă apa este dirijată în bazinul de omogenizare unde se realizează uniformizarea caracteristicilor apei uzate. Această operație se realizează prin acumularea și amestecarea cu aer a apei uzate, amestecare care are loc prin intermediul unui sistem de distribuție a aerului comprimat la partea inferioară a bazinului de omogenizare. Aerul comprimat va fi asigurat de o suflantă acționată de un motor electric. Din acest bazin se alimentează cu debit constant faza de flotație .

B) Faza de flotație

Apele rezultate din faza de omogenizare sunt tratate în vederea reducerii gradului de poluare în instalația de flotație. Nămolul de flotație (grăsimile) separat la partea superioară a flotatorului este preluat de un sistem raclor de suprafață și este evacuat în bazinul de acumulare și îngroșare a nămolului, în timp ce apa supusă tratamentului este evacuată către bazinul de aerare-decantare în care va avea loc faza biologică cu oxidare totală. Pentru creșterea randamentului acestei faze de tratament se vor instala două pompe dozatoare pentru dozarea floculantului și a coagulantului.

C) Faza biologică cu oxidare totală

Aceasta este cea mai importantă fază din întregul proces de epurare și este din punct de vedere tehnic un tratament cu nămoluri active, cu amestecare totală și cu funcționare discontinuă. Această fază este caracterizată de funcționarea discontinuă; instalația funcționează aproximativ douăzeci de ore pe zi perioadă în care se acumulează și se tratează apa reziduală, în restul timpului se permite sedimentarea nămolurilor active și evacuarea apei epurate cu ajutorul celor două pompe montate în bazinul de aerare-decantare. Această soluție tehnologică prezintă avantajul că se poate utiliza pentru epurarea apelor cu concentrație variabilă de substanță poluantă și, practic, este singura soluție aplicabilă în cazul concentrațiilor cu variabilitate mari și care nu pot fi controlate din faza de proces tehnologic care produce apele uzate (abatorizare, etc.). Dimensionarea bazinelor stației de epurare s-a realizat ținând cont de cantitatea de nămol în exces care este evacuat în mod automat prin intermediul unei pompe submersibile către bazinul de acumulare și îngroșare a nămolului.

D) Faza de dezinfecție finală

Apa evacuată din bazinul de aerare-decantare este supusă dezinfecției pentru eliminarea încărcăturii bacteriologice înainte de introducerea în receptorul final. S-a prevăzut tratamentul de dozare automată cu hipoclorit de sodiu sau acid peracetic, cu un dozaj de 2-4 mg/l.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 23 din 44



E) Faza de acumulare și îngroșare a nămolului

Nămolul excedentar este pompat în bazinul de acumulare și îngroșare, este stabilizat și mineralizat; ulterior, va fi preluat și utilizat pentru fertilizarea terenurilor agricole. Prin îngroșare se separă cea mai mare parte din apă. Apa separată (clarificată) va fi evacuată în căminul de pompare și reintrodusă, astfel în procesul de epurare.

Instalație cu saci pentru deshidratarea nămolului

Instalația se compune dintr-un cadru metalic, suportul instalației, pe care la partea inferioară este așezată o cuvă colectoare din oțel inox și peste care este așezat un grătar metalic din inox pentru susținerea sacilor. La partea superioară este așezată o conductă rezervor de distribuție uniformă prevăzută cu suportți de prindere a sacilor. Sacii filtranți sunt în număr de 3 bucăți și au o capacitate de 120 l fiecare, rezultând o capacitate totală de 360 de litri.

Funcționarea instalației

Instalația funcționează în mod automat conform unui program prestabilit:

- a) oprește pompa submersibilă din căminul de pompare și suflanta necesară oxigenării în bazinul de aerare-decantare;
- b) pornirea unui ciclu reglabil prestabilit la trei ore (0,30 – 4,00 ore); după terminarea acestuia, vor porni pompele submersibile pentru evacuarea apei epurate și pompa submersibilă pentru evacuarea nămolului în exces. În bazinul de aerare-decantare s-a prevăzut un indicator de nivel maxim care oferă posibilitatea tratării unei cantități de apă reziduală mai mare decât cea prevăzută fără intervenții suplimentare. În acest caz, instalația se va opri de două ori în aceeași zi: prima dată ca urmare a atingerii nivelului maxim, a doua oară la ora programată.

-apa de la bazinul de avarie cât și apa rezultată de la deshidratarea nămolului sunt dirijate în stația de epurare.

Apa epurată este deversată în rețeaua de canalizare a localității Brădești, conform acceptului Primăriei Brădești și va respecta prevederile NTPA 001.

9.3. SOL

-platforma de dejecții – se află în partea de est a amplasamentului la distanța de cca. 20 m de ultima hală, platforma are 3 laturi închise cu înălțimea de 2 m din zidărie de BCA și plăci din beton iar partea din față este închisă cu plasă de sârmă bordurată, cu suprafața de 400 mp pentru stocarea temporară a dejecțiilor (min. 6 luni), acoperită cu prelată cauciucată prevăzută cu bazin de capacitate 3 mc;

- **stocarea temporară a cadavrelor de păsări** se face în pungi de plastic în lăzi frigorifice în camera special amenajată pentru stocarea temporară a cadavrelor de păsări în vederea eliminării prin societăți autorizate;

- platforme și alei betonate;

- stocarea deșeurilor se va face separat, pe tipuri, în condiții adecvate naturii acestora care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului, spațiul este împrejmuit cu gard de sârmă bordurat cu suprafața de 4 m².

Spații pentru stocare deșeurilor interior și exterior

Spațiul exterior împrejmuit cu gard :

- are pavimentul neted și lavabil;
- există sursă de apă pentru efectuarea igienizării;
- este conectat la sistemul de canalizare;
- este dotat cu pubele/recipiente de colectare inscripționate, curate și acoperite cu capac,

acționate cu sistem cu pedală.

Spațiul interior pentru depozitarea materiilor prime care nu sunt pretate consumului sau procesării

- este special amenajat și inscripționat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 24 din 44



- este dotat cu ladă frigorifică de păstrare a materiilor prime care nu sunt pretate consumului sau procesării;
- este securizat prin închidere cu cheia care se găsește la o persoană desemnată.

9.4. ALTE DOTĂRI: nu este cazul

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Emisii

- emisii de la centrala termică

Denumire	Poluant	VLE, conform Ord. nr. 462/1993	Unitate de masura
Cos centrala termică, Q cos-620 mm, Hcos-8m	-Pulberi	5	mg/m ³ N
	-Monoxid de carbon(CO)	100	mg/m ³ N
	-Oxizi de sulf(SO _x)(exprimati in SO ₂)	35	mg/m ³ N
	-Oxizi de azot(NO _x) (exprimati in NO ₂)	350	mg/m ³ N

Condiție: se vor respecta valorile limita de emisie din tabelul de mai sus.

10.1.2 Calitatea aerului

Surse de emisii: cele asociate fermentației enterice și descompunerii dejecțiilor, manipulări pe amplasament: amoniac, hidrogen sulfurat, pulberi.

CONDIȚII

- se vor respecta prevederile conform STAS 12574-8776 inclusiv metoda de analiza pentru fiecare indicator:
 - concentrația maximă admisă a amoniacului, media de scurtă durată, 30 minute- 0,3 mg/mc;
 - concentrația maxima admisă a amoniacului, media de lungă durată, 24 ore- 0,1 mg/mc;
 - concentrația maxima admisă a hidrogenului sulfurat, media de scurtă durată, 30 minute-0,015 mg/mc;
 - concentrația maxima admisă a hidrogenului sulfurat, media de lungă durată, 24 ore-0,008 mg/mc;
 - Conform STAS 12574-87: pulberi în suspensie 0,5 mg/mc la 30 min.(medie de scurtă durată) și 0,15 mg/mc la 24 ore(medie de lungă durată); pulberi sedimentabile – 17 g/m²/lună la limita amplasamentului;
 - se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
 - Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limita stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității, cu modificările și completările ulterioare și cele stabilite prin STAS 12574-87
- Reducerea emisiilor de amoniac și hidrogen sulfurat în adăposturi se poate realiza prin:
- strategia de hrănire cu rețete pe faze de creștere;
 - reducerea emisiilor din sistemul de adăpostire prin ventilația naturală și mecanică, menținerea uscată a așternutului din hale;



CONDITII

Funcționarea în alte condiții decât cele normale

- în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare în alte condiții decât cele normale
- Stația de epurare - dispune de un bazin de 90 mc.
- îmbolnăvirea animalelor-epizotii; va respecta Planul de biosecuritate;
- stația de epurare dispune de un bazin de rezervă;
- în caz de întrerupere a energiei electrice atât ferma cât și abatorul se va face automat comutarea de la o rețea la alta (incinta dispune de 2 rețele electrice).
- activitatea în halele de creștere a păsărilor este continuă pe durata unui ciclu de creștere. În această perioadă orice întrerupere de asigurare utilități-apă, curent, are consecințe negative asupra producției, În funcție de durata unei astfel de întreruperi, cât și de mărimea puilor, se pot înregistra scăderi ale greutateii puilor, sau mai grav se poate ajunge la decesul în masă al acestora. Pentru a diminua aceste riscuri, unitatea dispune de personal care supraveghează permanent activitatea fermei și are următoarele modalități de intervenție: există un rezervor de stocare apă de 200 mc, deci până la remedierea unei posibile defecțiuni se poate trece la alimentare cu apă din acest rezervor.

10.2. APA

CONDIȚII

-apele rezultate din stația de epurare se vor încadra în prevederile H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare - NPTA 001 care se duc în emisarul natural (rîul Jiu) prin canalele Brădești conform acordului cu Primăria Brădești.
Parametrii ieșire stație de epurare, conform proiectului:

Incarcare organica CBO5 20 mg/l

CCO 70mg/l

suspensii 35mg/l

pH 6,5-8,5

detergenti sintetici 0,5mg/l

azot total 10 mg/l

azot amoniacal 2 mg/l

cloruri 300 mg/l

fosfor total 1 mg/l

reziduu filtrat la 105°C 1000 mg/l

bacterii coliforme totale 1milion/100cm³esantion de 100cm³

bacterii coliforme fecale 10000/100cm³esantion de 100cm³

streptococi fecali 5000/100cm³esantion de 100cm³

Salmonella absenta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 26 din 44



Valorile de mai jos reprezintă valorile de referință pentru apa subterană aval de platforma de dejecții

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda incercare de	Volum/masă prelevat ml	Rezultat mg/l
1	12155-2A	pH(upH)	Metoda electrochimică	1000	7,2 upH
2		Conductivitate	Metoda electrochimică		10970 μ S/cm
3		Reziduu fix	Metoda gravimetrică		5480
4		NH ₄	Metoda calorimetrică		2,7
5		Duritate	Metoda complexometrică		89,10
6		Cloruri			2911
7		PO ₄	Metode de operare a aparatului Spectrofotometru UV-VIZ DR 2000		0,05
8		NO ₃			36
9		SO ₄			40

Valorile de mai jos reprezintă valorile de referință pentru apa subterană amonte de platforma de dejecții

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda incercare de	Volum/masă prelevat ml	Rezultat mg/l
1	12155-1A	pH(upH)	Metoda electrochimică	1000	7,2 upH
2		Conductivitate	Metoda electrochimică		8310 μ S/cm
3		Reziduu fix	Metoda gravimetrică		4160
4		NH ₄	Metoda calorimetrică		1,2
5		Duritate	Metoda complexometrică		42,02
6		Cloruri			1562
7		PO ₄	Metode de operare a aparatului Spectrofotometru UV-VIZ DR 2000		0,09
8		NO ₃			26
9		SO ₄			40

- în ceea ce privește caracterizarea și evacuarea apelor uzate, acestea se vor efectua conform autorizației de gospodărire a apelor;
- sunt interzise deversări de ape uzate în pânza freatică, rigole, receptori naturali, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă;
- Ape uzate:- se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor;
- vidanșarea bazinelor vidanșabile se va face cu societăți autorizate din punct de vedere a protecției mediului, pe baza de contract,
- apele uzate rezultate din stația de epurare vor respecta valorile maxime admise de HG 352/2005-NTPA 001;
- apele uzate de la bazinele vidanșabile vor respecta valorile maxime admise de HG 352/2005-NTPA 002;



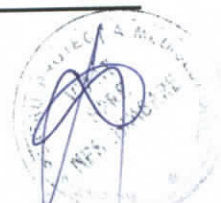
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 27 din 44



-H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;

10.3. SOL

Valorile de mai jos sunt valori de referință- pentru sol la vest de platforma de dejecții coordonate GPS 0393228, USR 0331154

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare/aparatura	Volum/masă prelevat, g	Rezultat, mg/kg _{su}
1	10877-1S	pH	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:2,5 S/L/ pH-metru WtW 330i	500	7,7 upH
2		Conductivitate	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/Conductometru WtW 340i		374,00 μS/cm
3		Cupru Zinc	-Mineralizare acidă cu microunde –metode de operare recomandate ale aparatului/ Mineralizator CEM -Determinarea conținutului de metale din sol prin absorbție în flacără-metode de operare recomandate ale aparatului/Spectrometru absorbție atomică Avanta GBC		9,00
4					31,00
5		N _{total}	Metoda de operare a aparatului aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Spectrofotometru UV-VIZ DR 2000		0,50
6		P _{total}			11,25
7		Sodiu	Metoda flamfotometrică aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Flamfotometru Jenway PFP 7		52,00
8		Potasiu			12,00

Valorile de mai jos sunt valori de referință pentru sol la est în exteriorul amplasamentului coordonate GPS 0393231, USR 0331081

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare/aparatura	Volum/masă prelevat, g	Rezultat, mg/kg _{su}
1	10877-2S	pH	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:2,5 S/L/ pH-metru WTW 330i	500	8,2 upH



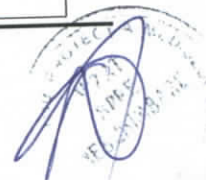
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 28 din 44



2		Conductivitate	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/Conductometru WTW 340i	798,00 μS/cm
3		Cupru	-Mineralizare acidă cu microunde –metode de operare recomandate ale aparatului/ Mineralizator CEM -Determinarea conținutului de metale din sol prin absorbție în flacără-metode de operare recomandate ale aparatului/Spectrometru absorbție atomică Avanta GBC	18,90
4		Zinc		140,20
5		N _{total}	Metoda de operare a aparatului aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Spectrofotometru UV-VIZ DR 2000	13,00
6		P _{total}		68,00
7		Sodiu	Metoda flamfotometrică aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Flamfotometru Jenway PFP 7	19,50
8		Potasiu		33,00

Valorile de mai jos sunt valori de referinta pentru sol între halele C1 și C2 în interiorul amplasamentului- coordonate GPS 0393175, USR 0331129

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare/aparatura	Volum/masă prelevat, g	Rezultat, mg/kg _{su}
1	10877-3S	pH	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:2,5 S/L/ pH-metru WTW 330i	500	6,9 upH
2		Conductivitate	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/Conductometru WTW 340i		854,00 μS/cm
3		Cupru	-Mineralizare acidă cu microunde –metode de operare recomandate ale aparatului/ Mineralizator CEM -Determinarea conținutului de metale din sol prin absorbție în		20,80
4		Zinc			100,00



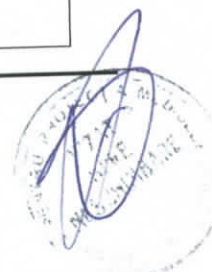
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 29 din 44



			flacără-metode de operare recomandate ale aparatului/Spectrometru absorbție atomică Avanta GBC		
5		N _{total}	Metoda de operare a aparatului aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Spectrofotometru UV-VIZ DR 2000		11,50
6		P _{total}			64,50
7		Sodiu	Metoda flamfotometrică aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Flamfotometru Jenway PFP 7		26,50
8		Potasiu			44,50

- Valorile de mai jos sunt valori de referință pentru sol la vest în exteriorul amplasamentului coordonate GPS 0393123, URS 0331212

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	Metoda de incercare/aparatura	Volum/masă prelevat, g	Rezultat, mg/kg _{su}
1	10877-4S	pH	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:2,5 S/L/ pH-metru WTW 330i	500	8,6 upH
2		Conductivitate	Metoda electrochimică aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/Conductometru WTW 340i		304,00 μS/cm
3		Cupru	-Mineralizare acidă cu microunde –metode de operare recomandate ale aparatului/ Mineralizator CEM -Determinarea conținutului de metale din sol prin absorbție în flacără-metode de operare recomandate ale aparatului/Spectrometru absorbție atomică Avanta GBC		11,50
4		Zinc			42,50
5		N _{total}	Metoda de operare a aparatului aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Spectrofotometru UV-VIZ DR 2000		1,00
6		P _{total}			4,75
7		Sodiu	Metoda flamfotometrică		56,00
8		Potasiu			7,50

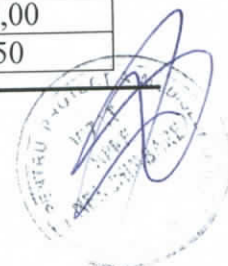
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 30 din 44



			aplicată pe levigat apos 1:5 S/L/ Flamfotometru Jenway PFP 7		
--	--	--	--	--	--

CONDITII

- Imprăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole și a prevederilor Studiului agrochimic întocmit cu respectarea prevederilor legale;
- Studiul agrochimic va fi actualizat/revizuit ori de câte ori este cazul;
- Se va verifica periodic integritatea conductelor supraterane și subterane după un program bine stabilit;
- Se vor respecta prevederile Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Pentru nămolurile provenite de la stația de epurare ape uzate tehnologice și menajere, gestionarea nămolului se va face în baza buletinelor de analiză și Ordinului 344/708 din 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare.
- OM nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- OM 242/2005 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.

10.4. ZGOMOT

- surse de zgomot: ventilatoare, livrare hrană, prindere pui de carne, manipulare dejecții, mijloace de transport materii prime, materiale auxiliare, surse de răcire pentru abator.
- nivel de zgomot maxim admis la limita incintei - conform SR10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40, conform Ord. MS. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art. 16.
- în vederea reducerii zgomotului se vor lua următoarele măsuri:
 - utilizarea de mijloace de transport verificate din punct de vedere tehnic;
 - limitarea vitezei de acces spre și în fermă;
 - se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental;
 - operatorul trebuie să folosească măsuri de bună practică pentru controlul zgomotului. Aceasta poate include o mentenanță adecvată a echipamentelor, a căror deteriorare poate conduce la creșterea zgomotului, o planificare adecvată a activității în fermă, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot;
 - operatorul trebuie să folosească tehnici de control a zgomotului care să asigure că zgomotul produs de instalație nu conduce la cauze rezonabile de sesizări ale populației din vecinătate;
 - operațiile de igienizare a halelor se produc în interiorul construcțiilor. Instruirea personalului ce efectuează aceste operații este importantă în reducerea nivelului de zgomot;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 31 din 44



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeu	Identifi care sursa de deșuri	Cod deșeu	Cantitat e deșeu	Mod de stocare temporara	Modul de valorificare/eliminare
deșeuri municipale amestecate	adminis trativ	20 03 01	1,5 kg/zi	europubele	Eliminare, prin societate autorizată
-dejecții de pasăre -materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei	hale	-02 01 06 -subproduse de origine animală, materiale categoria 2	cca. 14 mc/serie	Pe platforma de dejectii de 400 mp	Valorificare, in baza contractului incheiat cu SC DAZI AGRO SRL,
deșeuri de țesuturi animale	hale	02 01 02	1,7 t/an	Stocate temporar în 2 lăzi frigorifice, ambalate în saci de polietilenă,	Eliminare prin societate autorizată, pe bază de contract
-ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	hale	15 01 10*	7 kg/serie/hala	Stocate separat in containere speciale amplasate în spațiu amenajat	Valorificate/eliminate prin societate aut
deșeuri de medicamente din activitatea veterinară	hale	18 02 08	0,7 kg/lună	Stocate separat containere speciale amplasate în spațiu amenajat	Eliminate prin societate autorizată
deșeuri de hârtie și	adminis trativ	20 01 01	10 t/an	Europubele, inscripționat	valorificate prin societate autorizată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 32 din 44



carton					e, amplasate in spatiu special amenajat,	
ambalaje de materiale plastice	administrativ	15 01 02	4 t/an		Europubele, inscripționate, amplasate în spatiu special amenajat	Valorificare prin societate autorizată
deseuri de tesuturi animale	abator	02 02 02	1t/an		Stocare temporară în lăzi frigorifice	Eliminare prin societate autorizată
Materii care sunt improprie pentru consumori procesare	abator	02 02 03	1,5 t/an		Stocare temporară în 2 lăzi frigorifice, în saci de polietilenă	Eliminare prin societate autorizata
Namoluri	Statia de epurare	02 02 04	3t/an		Stocare temporară pe platforma de dejectii amenajată, fara a se amesteca cu dejectiile.	Valorificare ca ingrasamant, in baza bul

- Împrăștierea dejectiilor se asigură conform prevederilor Studiului agrochimic emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Dolj Craiova în vederea fertilizării și amendării diferențiate și economice pentru suprafața de 350 ha ale SC DAZI AGRO SERV SRL amplasate pe terenurile aferente Comunei Coțofenii din Față Dolj; perioada necesară pentru deshidratarea dejectiilor și frecvența de evacuare a dejectiilor deshidratate vor fi în conformitate cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole.

Minimizarea deșeurilor ca rezultat al minimizării consumului de materii prime se face prin folosirea de rețete furajere pe faze de creștere, echilibrate proteino-vitamino-mineral.

-Operatorul va întocmi un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației. O copie a acestui registru privind managementul deșeurilor trebuie depusă la autoritatea competentă ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament;

-Clasificarea și codificarea deșeurilor identificate pe parcursul desfășurării activității, inclusiv a deșeurilor periculoase, se va realiza în conformitate cu prevederile art. 7 din *Legea nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.

-Deșeurile generate vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spațiile special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

-Deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 33 din 44



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.

- Deșeurile periculoase, vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor legale în vigoare.
- Valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate.
- Se va evita formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
- Abandonarea deșeurilor este interzisă.
- Gestionarea deșeurilor se va face conform *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare și a legislației subsecvente.

11.1. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1.1. Deșuri nepericuloase:

Deșeu	Identificare sursa de deșuri	Cod deșeu	Cantitate deșeu	Mod de stocare temporara	Modul de valorificare/eliminare
Deșuri municipale amestecate	administrativ	20 03 01	1,5 kg/zi	europubele	Eliminare, prin societate autorizată
Dejecții de pasăre materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei	hale	02 01 06 subproduse de origine animală, materiale categoria 2	cca. 14 mc/serie	Pe platforma de dejecții de 400 mp	Valorificare, în baza contractului încheiat cu SC DAZI AGRO SRL,
Cadavre de păsări deșuri de țesuturi animale	hale	02 01 02	1,7 t/an	Ambalate în saci de polietilenă, Stocate temporar în 2 lăzi frigorifice	Eliminare prin societate autorizată, pe bază de contract
Deseuri de medicamente din activitatea veterinară	hale	18 02 08	0,7 kg/lună	Stocate separat în containere speciale amplasate în spațiu amenajat	eliminate prin societate autorizată
Deșuri de hartie și carton	administrativ	20 01 01,	10 t/an	Europubele inscripționate, amplasate în spațiu special amenajat,	valorificate prin societate autorizată

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 34 din 44



Ambalaje de hârtie și carton		15 01 01		Europubele inscripționate, amplasate în spațiu special amenajat,	valorificate prin societate autorizată
Ambalaje de materiale plastice	administrativ	15 01 02	4 t/an	Europubele inscripționate, amplasate în spațiu special amenajat	Valorificare prin societate autorizată
Deseuri de tesuturi animale	abator	02 02 02	1t/an	Stocare temporară în lăzi frigorifice	Eliminare prin societate autorizată
materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	abator	02 02 03	1,5 t/an	Stocare temporară în 2 lăzi frigorifice, în saci de polietilenă	Eliminare prin societate autorizata
Namoluri	Statia de epurare	02 02 04	3t/an	Stocare temporară pe platforma de dejectii amenajată, fara a se amesteca cu dejectiile.	Valorificare ca ingrasamant, in baza buletinelor de analiza

- dejectii solide - valorificate drept îngrășământ organic pe terenuri agricole, conform Codului Bunelor Practici Agricole;

11.1.2. DEȘURI PERICULOASE: -

Titularu/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

Deșeu	Identificare sursa de deșuri	Cod deșeu	Cantitate deșeu	Mod de stocare temporara	Modul de valorificare/eliminarea
Deșuri de ambalaje utilizate la dezinfecție ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	hale	15 01 10*	7 kg/serie/hala	Stocate separat în containere speciale amplasate în spațiu amenajat	Valorificate/eliminate prin societate autorizată

11.2. DEȘURI REFOLOSITE: - nu este cazul.

11.3. DEȘURI COMERCIALIZATE: - nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 35 din 44



11.4. DEPOZITARE DEFINITIVĂ A DEȘEURILOR/ELIMINARE:

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea:

- Decizia Comisiei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98 CE, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare-;
- Ordonanța nr. 24/2016 din 24 august 2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Codul Bunelor Practici Agricole aprobat prin Ord.M.M.G.A. nr. 1182/2005;
- OUG nr. 68 privind răspunderea pentru mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Titularul autorizației se va asigura că există o politică de prevenire a accidentelor, care se va concretiza printr-un plan de intervenție rapidă/prevenirea, managementul situațiilor de urgență și siguranța instalației și va conține cel puțin următoarele:

- planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- caracteristicile și amplasarea echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

13. MONITORIZAREA ACTIVITAȚII:

- titularul autorizației este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație;
- automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor constă în următoarele acțiuni:
- urmărirea calității apelor uzate;
- urmărirea cantității dejecțiilor eliminate;
- urmărirea calității apelor freactice prin foraje de observație pentru prelevare de probe ape subterane
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile;
- Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare acreditate/autorizate/recunoscute științific în conformitate cu prevederile legislației naționale sau prin laboratorul propriu. În cazul în care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 36 din 44



operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor cu laborator propriu, odata pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi ele utilizate în UE(CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

- Operatorul activității trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

-puncte de prelevare a emisiilor în aer;

-accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu;

-punctele de prelevare pentru monitorizarea apei subterane;

- accesul în siguranță pentru orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

- se vor înregistra consumurile de furaje, apă, energie electrică, combustibili;

- se va evidenția reviziile și reparațiile efectuate în instalații;

- se vor înregistra ieșirile din instalație: ape uzate(vidanjări, evacuări), dejecții, deșeuri. Se vor calcula anual consumurile specifice realizate pentru apă, energie electrică, furaje și se vor compara cu valorile recomandate BAT.

- se vor înregistra opririle și pornirile instalației(planificate sau accidentale);

- se va realiza o pagină web prin care se vor face publice performanțele de mediu.

13.1. AER

13.1.1. AER - emisii staționare:

CONDITII

- frecvența de monitorizare la coș la centrala termică -1/an.

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.

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente.

13.1.2. Calitatea aerului:- se vor monitoriza următorii indicatori la limita amplasamentului într-un punct stabilit în funcție de condițiile locale și meteo: amoniac, hidrogen sulfurat, pulberi în suspensie; frecvența de monitorizare - în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM Dolj/GNM-CJ Dolj

13.2. APA

13.2.1. Monitorizarea apei uzate:

CONDITII

- apă menajeră și apă uzată tehnologică (igienizarea halelor):- frecvență de monitorizare - înainte de vidanjare.

- apa rezultată de la stația de epurare proprie – va respecta frecvența de monitorizare conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor.

13.2.2. Monitorizarea apei subterane:

CONDITII

a)Apele subterane: pH, reziduu fix, cloruri, duritate, nitrați, fosfati, sulfati, NH₄.

- Pentru monitorizarea calității apei subterane, s-au executat două foraje de observație amonte și aval de platforma de dejecții.

- frecvența de monitorizare a apei din forajele de observație: - de 2 ori pe an în perioada cu umiditate redusă respectiv ridicată a aerului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 37 din 44



- probele de apă vor fi prelevate și analizate de către personalul specializat al unui laborator acreditat conform legislației în vigoare;
- se vor compara indicatorii forajelor din aval cu cei ai forajului din amonte (considerat ca referință) și se va considera prag de alertă depășirea semnificativă a parametrilor la 2-3 măsurători față de referință. Se vor determina cauzele și se vor lua măsurile necesare.

13.3. SOL CONDITII

- studiu agrochimic pe terenurile pe care se administrează deșeurile; studiu agrochimic se va revizui ori de câte ori este necesar;
- sol: Ph, N, P, K Cu, Conductivitate, Zn, Na
- frecvența de monitorizare sol în cele 4 puncte de prelevare (din exterior amplasament, E, V, N și din interior între halele de creștere pasari) – anual;

13.4. DEȘEURI CONDIȚII

13.4.1. Deșeuri tehnologice

- 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, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, conform prevederilor legale în vigoare.

13.4.2. Ambalaje

Tipuri de ambalaje folosite la ambalarea produselor:

- Ambalaje folosite la ambalarea produselor rezultate de la abator: ambalaje depozitate în depozit: ambalaj intim, etichete stocate în camera de etichete, clipsuri stocate în camera ambalaje.

13.5. ZGOMOT - nivel de zgomot maxim admis la limita incintei – conform SR 10009/2017- la solicitarea autorităților de mediu.

13.6. MIROSURI

Surse de mirosuri:

- halele de producție;
- platforma de dejecții;

Pentru reducerea mirosului și eliminarea disconfortului din zonă se iau următoarele măsuri:

- ventilarea continuă a halelor pentru a se evita concentrarea mirosului (în special de amoniac);
- bazinele de stocare a apelor uzate menajere și de la spălarea halelor sunt acoperite.
- prevenirea umezirii așternutului;
- hrănirea pe faze, conținut redus de proteine în hrană.

- transportul dejecțiilor în zile cu calm atmosferic, cu mijloace de transport etanșe, pentru a se evita pierderile;

- încorporarea cât mai rapidă în sol a dejecțiilor transportate;
- funcționarea corectă fără pierderi a sistemului de alimentare cu furaje;

Se vor realiza acțiuni de dezinsecție și dezinfecție ori de câte ori este nevoie, în vederea diminuării disconfortului produs în vecinătate.

- Operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Monitorizare: se va respecta monitorizarea de la punctul 13.1.2 pentru indicatorii: amoniac, hidrogen sulfurat



14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA:

CONDIȚII

-Conform art. 3 al Hotărârii nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE”Operatorii care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa I la Regulamentul EPRTTR au următoarele obligații:

a)Să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din regulamentul EPRTTR;

b) să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis, potrivit prevederilor art. 9 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR

c) să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. 5 din Regulamentul EPRTTR;

d) să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulamentul EPRTTR.

(2) Documentele prevăzute la alin. (1) lit. a) se transmit autorităților competente pentru protecția mediului cu respectarea prevederilor art. 2 alin. 5 din hotararea de mai sus, în format electronic și pe suport hârtie, la solicitarea acestora.

- raportul Anual de mediu (RAM)*- anual (pe suport de hârtie și în format electronic conform structurii cadru existente pe pagina de web a APM Dolj <http://apmdj.anpm.ro>- secțiunea informații privind mediul, manuale, ghiduri, materiale informative - luna martie a anului precedent la APM Dolj, GNM-CJ Dolj;

- raportul anual pentru registru european al poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr.140/2008 (EPRTTR),

Raportări privind modul de gestionare a deșeurilor:

- conform art. 49 (1), Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, “ Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri 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, respectiv 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.”

- raportare anuală conform prevederilor Ordinului 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 39 din 44



- Raportări electronice în SIM:

- Statistica Deșeurilor – chestionar4: PRODDDES - anual, 1 februarie - 15 iunie
- Deseuri Ambalaje - Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate- anual, 1 februarie - 25 februarie

- acestea se vor raporta și în cadrul RAM la APM Dolj
 - Alte date necesare APM Dolj și GNM-CJ Dolj- la solicitare.
 - Planul de management al dejecțiilor – anual, în cadrul RAM la APM Dolj;
 - orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare - când se produc la APM Dolj, GNM-CJ Dolj;
 - Reclamații (când ele există) - Când există la APM Dolj, GNM-CJ Dolj;
 - Raportarea incidentelor semnificative, prin notificare - în maxim 2 ore de la producere la APM Dolj; GNM-CJ Dolj;
 - orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare- când se produc-în max, 12 ore de la constatare, la APM Dolj, GNM CJ Dolj;
 - Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu – în luna următoare realizării acestora, la APM Dolj;
 - orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații - APM Dolj;
 - notificare în caz de oprire/pornire programată a instalației- cu 48 ore înainte de oprire/pornire.
 - orice date și informații cu privire la protecția factorilor de mediu solicitate de autoritățile competente pentru protecția mediului;
- Notă: frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

15. Obligațiile titularului-

Obligațiile de bază ale titularului privind exploatarea instalației, sunt următoarele:

- exploatarea instalației se va face numai în baza autorizației integrate de mediu;
- să ia toate măsurile pentru aplicarea unei bune practici agricole privind depozitarea și managementul efluenților și dejecțiilor;
- să prevină poluarea în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a concluziilor BAT;
- să nu producă nici o poluare semnificativă;
- să utilizeze eficient energia;
- să ia măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- să evite producerea de deșeuri, potrivit prevederilor legale în vigoare; în cazul în care se produc deșeuri, ele sunt valorificate/eliminate prin intermediul operatorilor autorizați, conform prevederilor legale în vigoare, astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- să ia măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- să ia măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de măsurare a frecvenței acestora și a procedurii de evaluare a rezultatelor măsurătorilor, precum și obligativitatea de a furniza autorității competente datele solicitate de acestea pentru verificarea conformării cu autorizația;
- să ia măsurile necesare care să garanteze protecția solului, apelor subterane și măsuri privind gestionarea deșeurilor generate de activitatea desfășurată pe amplasament;
- să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalațiile de pe amplasament;
- să ia măsurile necesare de minimizare a impactului semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare; să anunțe imediat autoritatea competentă în caz de avarii,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 40 din 44



deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce ar putea afecta calitatea factorilor de mediu;

- să solicite acordul și/sau revizuirea autorizației integrate de mediu la schimbarea modului de exploatare a instalației;
- să respecte reglementările sanitare veterinare în vigoare;
- să respecte condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- să întrețină corespunzător canalizările, bazinele de stocare a apelor uzate, rigolele de colectare a apei pluviale, în vederea prevenirii poluării solului și apei subterane;
- este interzisă evacuarea apelor tehnologice în rigolele pentru ape pluviale;
- **CONDIȚIE:** în conformitate cu art. 21 alin. 4 din Legea nr. 278/2013 *privind emisiile industriale* operatorul are obligația ca în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT să se conformeze cu acestea;
- să nu genereze fenomene de poluare prin abandonări și descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
- să minimizeze producerea deșeurilor, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, să ia măsuri pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului; să asigure permanent depozitarea controlată și selectivă a deșeurilor de orice fel, valorificarea celor reciclabile și evacuarea finală a celor nerecuperabile;
- să solicite la APM Dolj stabilirea obligațiilor de mediu pentru situația în care 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.
- îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul proceduri de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității;
- este obligat să ia toate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul și zonele afectate la o stare care să permită reutilizarea acestora;
- să actualizeze Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale ori de câte ori este cazul, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat;
- are obligația calculării și virării în termen legal a obligațiilor de plată către Administrația Fondului de Mediu;
- Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate vor fi gestionate conform prevederilor fișelor cu date de securitate;
- Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau se vor încheia noi contracte după caz;
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi;
- Operatorul activității respecta informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase utilizate pentru gestionarea corespunzătoare a acestora.

Reexaminarea autorizației integrate de mediu se realizează cel puțin în următoarele situații:

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.



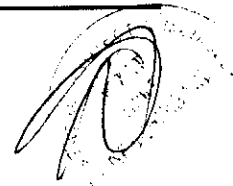
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 41 din 44



Activitatea societății se va desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte legislative care sunt în concordanță cu reglementările UNIUNII EUROPENE prin prevederile Directivelor, Regulamentele și Deciziile corespunzătoare :

- Să respecte prevederile celor mai bune tehnici disponibile (BAT) conform Ordinului MAPAM nr. 169/2004 privind aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) , aprobate de Uniunea Europeană, privind tehnologia de creștere a păsărilor, de alimentare cu apă și de evacuare a dejecțiilor;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- Legea 458/2002 republicată privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;

H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

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

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;

- Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare; SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;

- Ordonanța nr. 24/2016 din 24 august 2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;

- O.M nr. 242/2005 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 surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;

- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;

- Codul bunelor practici agricole aprobat prin O.M.M.G.A. nr. 1182/2005;

- OUG 196/2005 privind Fondul de mediu aprobată prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului Declarației privind obligațiile la Fondul de mediu, a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia și Ordinului 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

- Regulamentul (CE) nr. 1.069/2009 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. 1.774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală), cu



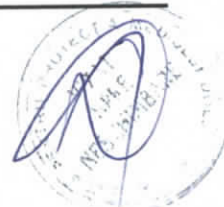
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 42 din 44



excepția produselor care urmează să fie incinerate, depozitate sau utilizate într-o instalație de tratare sau de producere a biogazului ori a compostului;

- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

CONDITIE: Operatorul are obligația să se conformeze la toate cerințele deciziilor Comisiei Europene privind prevederile BREF-BAT, precum și cerințelor BREF-BAT aprobate ulterior emiterii prezentei decizii;

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.

16.1. La închiderea instalației, se vor lua următoarele măsuri:

- păsările se vor valorifica prin societăți autorizate;
- construcțiile metalice demontate ale instalației, uleiurile uzate, motoarele electrice, vor fi valorificate la centrele specializate de colectare;
- halele vor fi igienizate prin spălare, curățare, dezinfectate și închise;
- se vor goli conductele de apă și rezervoarele de apă și combustibil;
- dejecțiile din platforma de depozitare vor fi eliminate;
- se vor preleva probe de sol și apă subterană pentru efectuarea de analize în vederea determinării unei potențiale poluări;
- se vor remedia potențialele zone afectate.

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

16.3. Dezafectarea instalațiilor și demolarea construcțiilor se va face numai pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

17. GLOSAR DE TERMENI

APM Dolj	Agencia pentru Protecția Mediului Dolj
BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
BREF	Document de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
RAM	Raport anual de mediu
GNM CJ Dolj	Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Județean Dolj

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului de activitate, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM-CJ Dolj și APM Dolj.

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație conduce la suspendarea autorizației integrate de mediu, după o notificare prin care se acordă cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

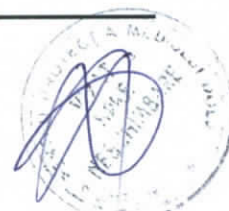
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 43 din 44



Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a activității sunt executorii și de drept.

Conform cu prevederile art. 25 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale alin. 1- Orice persoană care face parte din publicul interesat și care are un interes legitim sau se consideră lezată într-un drept al său se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a contesta, din punct de vedere procedural sau substanțial, deciziile, actele sau omisiunile care fac obiectul participării publicului, prevăzute de prezenta lege, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare, și fără a aduce atingere altor prevederi legale.

Decizia pentru emiterea prezentei autorizații integrate de mediu, s-a făcut cu luarea în considerare a sugestiilor, observațiilor și propunerilor transmise de celelalte autorități competente cu atribuții și responsabilități în domeniul protecției mediului.

Verificarea conformării cu prevederile prezentei autorizații integrate de mediu, se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj.

Prezența autorizație integrată de mediu conține 44 pagini.

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



Șef Serviciu A.A.A,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Niculina SCĂUNAȘU

