



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.5/06.10.2023

Titularul autorizatiei : S.C. ALBATROS GOLD SRL
FERMA DE GAINI OUATOARE, CAPACITATE 54.000 locuri - CARPINIS, Jud. Timis

Locatia activitatii : extravilan Carpinis, jud. Timis

Categoria de activitate conform:

Anexei I la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei 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,

Nr. crt.	Cod activitate IED	NFR	SNAP
6.6	<i>Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din Legea 278/2013, privind Emisiile Industriale</i>	4B	1004;1005

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7 (a).i	Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;

Cod NOSE-P: 110.04 Fermentatie enterica (intregul grup)

110.05 Managementul deseurilor animaliere (intreg grupul)

Cod SNAP 2: 1004 Fermentatie enterica (intregul grup)

1005 Managementul deseurilor animaliere (intreg grupul)

Emisă de: *APM Timiș*

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obțineviza anuală (conform art. 16, alin. (2 1) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

INTRODUCERE

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

2. TEMEIUL LEGAL

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII. SCOPUL

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

MATERII PRIME

MATERII AUXILIARE

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DOTARI (INSTALATII, UTILAJE, MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE)

8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1. AER

9.2. APA

9.3. SOL

9.4. ALTE DOTARI

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.2. APA

10.3. APA SUBTERANA

10.4. SOL

10.5. ZGOMOT

10.6. MIROS

11. GESTIUNEA DESEURILOR

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA.

SIGURANTA INSTALATIEI.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

13.1. AER

13.1.1. Emisii

13.1.2. Imisii

13.2. APA

13.3. SOL

13.4. DESEURI

13.5. ZGOMOT

13.6. MIROS

13.7 ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

14. RAPORTARI LA APM TIMIS SI PERIODICITATEA ACESTORA

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

17. FUNCTIONAREA IN CONDITII ANORMALE

18. VALABILITATE

19. GLOSAR DE TERMENI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

INTRODUCERE

Autorizația include condițiile pentru:

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- Luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- Utilizarea eficientă a energiei;
- Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- Luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Sunt respectate principiile BAT.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament și ia în considerare natura și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C ALBATROS GOLD S.R.L.

Adresa: sediul în Municipiul Alba Iulia, strada Azur, nr. 2, jud. Alba,

Înregistrată la ORC sub nr J1/634/2002

CUI 15079348

Director general FLOREA FLORIN, tel. Tel: 0726267976,

Punct de lucru (amplasament): extravilanul localității Cărpiniș, județul Timiș, CF nr. 401808 Cărpiniș.

E-mail: albatrosgold@yahoo.com

2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii de actualizare a autorizației integrate de mediu adresate de S.C. ALBATROS GOLD S.R.L. cu sediul în Municipiul Alba Iulia, strada Azur, nr. 2, jud. Alba., punct de lucru situat în extravilanul localității Cărpiniș, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1179 RP/ 13.01.2023, cu ultimele completări înregistrate la APM Timiș cu nr. 6308 RP 16.08.2023 (Anunț privind emiterea autorizației integrate de mediu);

mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 19.06.2023 și în lipsa oricărui comentariu;

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

- în urma consultării publicului și a dezbaterii publice a documentației;

- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului interesat,

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017 și Legea 141/2023;

- în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare,
- în baza O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană și Ordinului MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu ;
- în baza O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de :

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017 și Legea nr. 141/2023;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu ;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017/C91/2020 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată cu Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006 , modificată și completată de OUG nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Hotărârea nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Ordinul MMGA nr. 161/2006 de aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- Ordonanța nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH – consolidat) – privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a regulamentului CEE 793/1993 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- H.G. 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 și 96/61/CE;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000,
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. 15/2009;
- Regulamentul nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- 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;
- 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 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;
- O.G. nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Ordin nr. 333/165/2021, pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati provenite din surse agricole;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul nr.942/2016.
- Ordinul nr. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150/2020;

Ținând cont de prevederilor documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- *Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animal By-products Industries* - May 2005
- *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Intensive Rearing of Poultry or Pigs* - 2017;
- Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor.

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată cu legislația Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Operator: S.C. ALBATROS GOLD S.R.L.

Adresa: localitatea CARPINIS , jud Timis

Locația activității: Comuna Carpinis , jud. Timis,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr 278/ 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență 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;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 (M.O. nr. 127/21.02.2014) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023;
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Ordin 23/717/2023 pentru aprobarea Procedurii de incinerare și/sau îngropare la fața locului a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman în cazul unei epizootii care implică o boală cu declarare obligatorie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Regulamentul (UE) NR. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- STAS 12574/1987 privind "Aer din zonele protejate. Condiții de calitate";
- NTPA 002/002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în receptori naturali;
- NTPA-001/2002 aprobat prin HG nr 188/2002, modificat și completat prin HG nr 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 210 din 28 februarie 2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord nr 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 124 din 30 ianuarie 2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificări și completările ulterioare;
- Legea nr.104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- SR nr. 10009:2017 - Acustica- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ord MMP nr 3299/ 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul presedintelui ANSVSA nr. 16/16.03.2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților/centrelor de colectare/exploatațiilor de origine și a mijloacelor de transport din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, a unităților implicate în depozitarea și neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman și a produselor procesate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG 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 și 96/61/CE;
- Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- H.G. nr. 964/2000 (M. Of. nr. 526/25.10.2000) privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva nr. 91/676/EEC privind protecția apelor împotriva poluării cauzate de nitrati din surse agricole cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrati din activități agricole;
- Ordinul MMGA 242/2005 privind programul de organizare a sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii, pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrati;
- Ordinul MMGA 296/11.04.2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole;
- Ordinul nr. 344/2004 completat și modificat de Ordinul nr. 27/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură care transpune Directiva 86/278/CEE;
- Ordinul MMAP nr. 333/165/2001 privind aprobarea Codului de bune practici agricole, pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole;
- Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu autorizată integrate de mediu.

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.

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

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

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea este cuprinsă în Anexa I la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la poziția:
6.6. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de:

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art.3 lit.r) din Legea 278/2013, privind emisiile industriale ;

- Cod CAEN 0150 (rev. 2) – activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor);

* **numai** pentru culturi vegetale cumulate cu creșterea animalelor pentru:

- ≥ 10.000 locuri (cod CAEN 0124 (rev. 2) – creșterea pasărilor));



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Cod CAEN (rev 2) 1091-Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma

Codul NOSE-P: 110.04 Fermentatie enterica (intregul grup)
110.05 Managementul deseurilor animaliere (intreg grupul)

Codul SNAP 2: 1004 Fermentatie enterica (intregul grup)
1005 Managementul deseurilor animaliere (intreg grupul)

Regimul de functionare :

- Găini ouatoare

Capacitatea maxima de populare:

54.000 locuri găini ouătoare

Numarul de capete este egal cu numarul de locuri.

Productia anuala a fermei:

54.000 capete / ciclu de productie;

1.635.180 oua/luna.

4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

Documentatia care a stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare a autorizatiei integrate de mediu intocmit de S.C. PHOEBUS ADVISER S.R.L. TIMISOARA;
- Cerere privind depunerea documentatiei inregistrata la APM Timis cu nr. 1179 RP/13.02.2023;
- -Raport de amplasament elaborat de SC PHOEBUS ADVISER SRL –Aurelia POMPARAU – elaborator avand certificat de atestare seria RGX nr.447/25.01.2023;
- Certificat de inregistrare mentiuni, Cod Unic de Inregistrare 15079348 din data de 06.12.2021, numar de ordine in registrul comertului J1/634/ 2002 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Alba;
- Certificat de inregistrare, Cod Unic de Inregistrare 15079348 din data de 10.12.2002, numar de ordine in registrul comertului J1/634/ 2002 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Alba
- Certificat constatator nr. 49527 din 02.12.2021, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Alba;
- Extras de carte funciara din 13.12.2021 emisa de OCPI Timis, CF nr. 401808 Cărpiniș.
- Studiu OSPA intocmit de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Mehedinti anul 2023 ;
- Contract nr.2 /31.12.2022 de vanzare dejectii de pasare incheiat cu SC SIL-GEL S.R.L ;
- Autorizatie integrata de mediu nr.1 din 04.03.2015, emis de APM Timis pentru operatorul S.C. N&L BALAGRI S.R.L in insolventa;
- Contract de inchiriere nr.419 din 26.11.2021 a spatiului incheiat cu S.C. N&L BALAGRI S.R.L;
- Contract prestari servicii de colectare, transport si incinerare a deseurilor de origine animala nr. 405/17.01.2023 incheiat cu SC ALVI SERV SRL –Arad ;
- Contract de prestari servicii nr.12/29.10.2012 incheiat cu SC RATINEXO SRL –Timisoara pentru furnizarea serviciului de deratizare, dezinsectie ;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agenti economici nr. 1TM0081298/02.03.2022 incheiat cu RETIM Ecologic Service S.A. ;
- Contract de prestari servicii nr. 205 din 23.02.2022 incheiat cu SC MARC VIDANJ S.R.L. privind vidanjarea apelor uzate ;
- Autorizatie sanitara veterinara nr. 837/24.12.2021 emisa de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timis pentru cresterea pasarilor;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 124 din 24.06.2022 emisa de Administratia Nationala “Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Banat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Autorizație de securitate la incendiu nr.303/14/SU-TM din 21.08.2014 emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Banat" al judetului Timis;
- Rapoarte de incercare – apa din foraj nr. 20033 din 12.04.2023 emise de AMS 2000 Trading Impex S.R.L.;
- Proces verbal de verificare amplasament incheiat de APM Timis;
- Fise tehnice de securitate pentru substantele periculoase;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de situatie;
- Plan de fertilizare a terenurilor pe o suprafata de 140,54 ha (2023);
- Plan retele apa potabila/incendiu – canalizare din incinta;
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Ordin de plata: nr 15079348: din 10.02.2023 si 02.07.2023;

SCOPUL

- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.
- Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17, alin. 2, din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile prevăzute în art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.
- În cazul modificării actelor de reglementare și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația, se va notifica la APM Timis.
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea, după caz.
- Nicio modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Timis.
- Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.
- Prezenta autorizație se aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.
- Prezenta autorizație se aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare până la punctul de eliminare sau recuperare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Titularul autorizației se va asigura ca toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.2. Titularul autorizației va stabili și va menține un Sistem de Management al Autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor și va include cel puțin elementele menționate – planificarea obiectivelor și sarcinilor de mediu, astfel:

- Titularul autorizației va pregăti o planificare anuală a obiectivelor și sarcinilor de mediu. Planificarea va conține termene pentru atingerea seturilor de sarcini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- La stabilirea programului de sarcini si obiective, titularul autorizatiei va avea in vedere aspectele mentionate in **Tabelele nr. 17 si nr. 18.**

5.3. Contributia la Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR)

Substantele care vor fi obligatoriu incluse in raportul catre A.P.M. Timis sunt cele specificate prin prezentul document, anual. Contributia la E-PRTR va fi pregatita in conformitate cu ghidurile relevante in vigoare si va fi depusa/transmisa ca parte a raportului anual de mediu (RAM).

5.4. Documentatia

Titularul Autorizatiei va stabili si va mentine un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat catre A.P.M. Timis.

5.5. Constientizare si instruire

Titularul Autorizatiei va asigura instruire adecvate pe teme de protectia mediului, in sensul minimizarii consumurilor de materii prime, materiale auxiliare, combustibili, precum si minimizarea deeurilor si masuri in caz de urgenta, functie de instalatia in care se desfasoara activitatea. Evidenta instruirilor va fi pastrata in registre adecvate privind instruirile.

Personalul va fi calificat conform specificului instalatiei pe baza studiilor absolvite, a instruirilor si a experientei adecvate.

Titularul Autorizatiei va transmite cate o copie a prezentei Autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezentei Autorizatii.

5.6. Responsabilitati

Titularul Autorizatiei se va asigura ca o persoana responsabila cu probleme de protectia mediului va fi in orice moment disponibila pentru a se intalni cu reprezentantii A.P.M. Timis.

Titularul Autorizatiei se va asigura de faptul ca publicul poate obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului activitatii.

Titularul Autorizatiei va depune la A.P.M. Timis, nu mai tarziu de 31 martie in fiecare an, un raport anual de mediu (RAM) pentru intregul an calendaristic precedent, care trebuie sa indeplineasca cerintele transmise de catre A.P.M. Timis. Acest raport va include obligatoriu cel putin informatiile mentionate in **Tabelul nr. 17 si Tabelul nr. 18**

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Tabel 1

Materii prime / auxiliare	Natura chimica/compozitie	Cantitati maxime anuale	Modul de ambalare, depozitare
Nutreturi combinate	Porumb, floare, soia, calciu, premix, drojdie de bere, grau	41,9 kg/pasare/an	2 silozuri amplasate langa hala, cu capacitatea de 30.000 kg fiecare
Gaini ouatoare de 16 saptamani		54.000 buc/ciclu de productie	
Apa potabila/consum biologic pasari si igienizari	H ₂ O	73-91 l/pasare/an (consum biologic pasari) 2 l/mp/ciclu (ciclu = 15 luni) (spalare hale) 50 l/om/zi (5 muncitori+2 TESA) (consum menajer)	foraj H=115 m, Q=1,25 l/s.
Medicamente	-	In functie de necesitatii. Obs. Vaccinuri nu se folosesc, avand in	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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



Handwritten signature

Materii prime / auxiliare	Natura chimica/ compozitie	Cantitati maxime anuale	Modul de ambalare, depozitare
		vedere ca la popularea/repopularea cu puicute de 16 saptamani acestea sunt deja vaccinate, revaccinarea pana la repopulare nefiind necesara.	
Materiale dezinfectante	Preparate chimice	Dezinfectant (ECOCID): 50 kg/an	In bidoane de plastic sau alt ambalaj specific, in magazie speciala inchisa.
Cofraje de carton		20 t/an	In spatiu tehnic (hala de productie)
Folie		5 t/an	In spatiu tehnic
Motorina	Substanta chimica de natura organica (amestec hidrocarburi), inflamabila si toxica	20 t/an	Nu se depoziteaza pe amplasament.

6.2. Operatorul va menține proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime, materialele și substanțele chimice utilizate, în vederea reducerii impactului asupra mediului.

6.3. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se 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.

6.4. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.5. Minimizarea pierderilor de materii prime se va realiza printr-o dozare riguroasă a cantităților de furaje distribuite păsărilor și utilizarea de echipamente moderne de distribuție.

6.6. *In conformitate cu BAT 3 - Managementul nutrițional* - Pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, în ferma de creștere gaini ouatoare utilizează un regim alimentar și aplica o strategie nutrițională care include una dintre tehnicile indicate în documentul de referință (reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili, hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție, utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat) sau a unei combinații a acestora.

In conformitate cu BAT 4 - Managementul nutrițional - Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, ferma utilizează un regim alimentar și aplica o strategie nutrițională care include una dintre tehnicile indicate în documentul de referință (hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

ds

perioadei de producție, utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat) sau a unei combinații a acestora.

Pentru gaini ouatoare, azotul total excretat va fi cuprins între 0,4 - 0,8 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an, iar fosforul total excretat asociat BAT 4 va fi cuprins între 0,10 - 0,45 kg de P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an.

6.7. Utilizarea materiilor prime și a materialelor va urmări respectarea practicilor BAT în domeniu:

- conform prevederilor BAT 3 și BAT 4, furajele vor fi preparate cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții; furajele cu care sunt hrănite păsările au un conținut redus de proteine brute și au în compoziție aminoacizi digerabili.

- hrănirea păsărilor se va face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate, funcție de vârsta și cerințele păsărilor; hrănirea păsărilor se face fazial, cu diete specifice, în funcție de stadiul de dezvoltare.

- se va aplica un management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului, hrănirea cu diete succesive bazate pe nutrienți digerabili, cu proteine și fosfor reduse, cu supliment de aminoacizi și supliment fitasic. În cadrul fermei nu se utilizează aminoacizi în hrana păsărilor, utilizându-se fosfați/fitase anorganice foarte digerabile.

- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;

- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;

- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime și materialelor auxiliare cu impact redus asupra mediului;

- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul;

- personalul va fi instruit în ceea ce privește riscurile derivate din manipularea și stocarea substanțelor periculoase pe amplasament, vor fi elaborate proceduri specifice de gestionare și instrucțiuni de lucru privind substanțele de dezinfectie, documente de informare a personalului, vor exista toate fișele cu date de securitate pentru produsele chimice utilizate pe amplasament.

GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE este sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizandu-se verificarea modului de depozitare si manipulare a acestor substante si instruirea personalului care intra in contact cu substantele considerate a fi periculoase pentru mediu si angajati.

Unitatea nu prezinta pericole de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si nu intra sub incidenta Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

7. RESURSE : APA, ENERGIE

7.1. APA

1. Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic

1.1. Sursa: 1 foraj H=115 m, Q=0,83 l/s.

1.2. Volume și debite de apă autorizate

- zilnic maxim = 26,01 m³/zi;

- zilnic mediu = 21,66 m³/zi;

- zilnic minim = 15,17 m³/zi;

Volumul anual maxim 9,494mii mc

Funcționarea este: 365 zile/an, 7 zile/saptamana, 24 ore/zi.

1.3. Instalatii de captare

Forajul este echipat cu pompa submersibila.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

1.4. Instalații de tratare

Apa captata din foraj nu se trateaza conform autorizatiei de gospodarire a apelor.

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei

Apa se inmagazineaza intr-un rezervor de incendiu, avand $V = 40$ mc.

1.6. Reteaua de distributie a apei potabile

Distributia apei se face printr-o retea de conducte, in lungime totala $L=220$ m.

2. Apă pentru stingerea incendiilor:

Apa pentru stingerea unui eventual incendiu se asigura din rezerva intangibila $V= 40$ mc.

3. Volume de apa asigurate în surse:

Pentru alimentarea cu apa a folosintei la debite minime, folosinta este asigurata, volumul de apa minim anual este 5,537 mii m^3 .

4. Modul de folosire:

4.1. Necesarul total de apa:

- zilnic maxim = 26,01 m^3/zi ;
- zilnic mediu = 21,66 m^3/zi ;
- zilnic minim = 15,17 m^3/zi ;

4.2. Cerinta totala de apa:

- zilnic maxim = 26,01 m^3/zi ;
- zilnic mediu = 21,66 m^3/zi ;
- zilnic minim = 15,17 m^3/zi ;

4.3. Apa nu se recircula.

5. Norme de apa pentru principalele produse de fabricatie

- 50 l/om/zi, norma de consum pentru 16 angajati;
- 0,280/cap animal/zi, norma medie de consum gaini ouatoare;
- 0,07 – 0,30 mc/cap animal/an, consum mediu de apa pentru intretinere curatenie;

6. Evacuarea apelor uzate

Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor, emisa de ABA Banat nr. 124/24.06.2022:

Tabel 2

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total ape evacuate		
		Volum zilnic, [mc]		V anual [mc]
		max	med	
Ape menajere	Bazin etans vidanjabil $V= 12$ mc	054	0,45	164
Ape pluviale	Se infiltreaza in teren	$Q_{pl}=3,34$ l/s		
Apa tehn. de spalare	Bazin etans vidanjabil, $V=20$ mc	1590 mc/spalare		

7. Statii de preepurare si epurare:

Nu exista.

Utilizari ale apei pe amplasament

În ferma apa captata din foraj are urmatoarele intrebuintari:

- apă pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului de exploatare;
- apă pentru consum biologic animale (adapat);
- apă pentru igienizarea halelor, filtru rutier, perna de apa si incendiu.



Conform BAT referitoare la utilizarea eficienta a apei, cuprinse in Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

dk

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 (conformarea cu BAT 5):

- Se asigură evidență săptămânală, lunară și anuală, pentru verificarea încadrării în normele reglementate;
- Verificarea zilnică a instalațiilor de alimentare cu apă (cu ocazia activităților curente din fermă) și intervenție operative; toate halele sunt prevăzute cu microcalculator de proces pentru controlul instalațiilor de adapare;
- Spălarea halelor se face cu ajutorul aparatelor de curățare cu înaltă presiune;
- Adaparea se realizează printr-un sistem format din linii de adapare cu picuratori prevăzute cu cupite recuperatoare, care permit Pășările au acces permanent la apă, dar fără risipă;
- Se asigură verificarea și ajustarea periodică a presiunii apei pe coloana de distribuție internă;

(conformarea cu BAT 7):

- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sociale și spalarea suprafețelor din clădirea filtru sanitar sunt conduse prin sistemul de canalizare format din conducte PVC în bazin vidanjabil.
- De la masa de necropsie și lada frigorifică nu rezulta ape uzate posibil contaminate cu agenți patogeni pt ca acest spațiu nu se spală și se dezinfectează prin pulverizare cu Aldekol.
- Dacă în fermă apar situații deosebite, eventualele ape uzate posibil contaminate cu agenți patogeni provenite de la camera de necropsie și camera frigorifică sunt colectate în bazin vidanjabil separat unde se și pot neutraliza și dezinfecta înainte de a fi evacuate spre stația de epurare autorizată.
- Camera de necropsie are o suprafață de $S=9.m^2$, este dotată cu masa de necropsie din oțel inoxidabil peste care se așterne o folie protectoare de plastic. După necropsie păsările disecate sunt împachetate în folia protectoare de pe masa, colectate în saci și depuse în camera frigorifică. În final deșeurile animaliere sunt incinerate în altă locație.
- Apele uzate din bazinele de stocare sunt vidanjabite periodic și transportate la o stație de epurare autorizată.

7.2. ENERGIE

• Cerințe BAT pentru utilizarea eficientă a energiei:

- aplicarea unei ventilații naturale unde este posibil;
- funcționarea optimă a ventilației mecanice pentru a obține un control bun al temperaturii, pentru a atinge rate minime de ventilație în timpul iernii;
- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor (curățarea tubulaturii și ventilatoarelor);
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemului de antrenare;
- utilizarea optimă a capacității de adapostire disponibilă;
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor;
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii și a umidității din hală);
- izolarea clădirii, în mod particular izolarea tevelor de încălzire;
- iluminarea spațiilor cu sisteme care asigură un consum redus de energie;
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice;

Obligații ale operatorului pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
- Operatorul va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru utilizarea eficientă a energiei;
- Operatorul va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, produse petroliere) și consumul de ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico-sanitare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DOTARI

Amplasamentul unde se gaseste ferma de gaini ouatoare se află în extravilanul localității Cărpiniș, județul Timis, CF nr. 401808 Cărpiniș.

Ferma propriu-zisă s-a realizat pe o suprafață totală de 14.945 mp.

Terenul pe care este amplasata FERMA este INCHIRIATA OPERATORULUI S.C ALBATROS GOLD S.R.L., conform contractului de inchiriere .

Comuna Cărpiniș se află în vestul județului Timis, la distanța de 28,6 km de municipiul Timisoara și la 15,2 km de Jimbolia - orasul cel mai apropiat și se întinde pe o suprafață de 4,15 kmp, din care 3,31 kmp Cărpiniș și 0,84 kmp Iecea Mică.

În zona pe un perimetru de 1000 m față de amplasament, nu există arii protejate sau de interes deosebit pentru conservarea naturii.

Vecinatati :

Vecinătățile amplasamentului sunt terenuri agricole:

- ◆ la nord: teren agricol;
- ◆ la est: teren agricol;
- ◆ la sud: teren agricol;
- ◆ la vest: teren agricol.

Bilantul suprafețelor :

Tabel nr. 3

Nr. crt.	Denumire zona	Suprafata (mp)
1	Hala pasari	1590
2	Birouri	14,85
3	Spatiu destinat pregatirii si depozitarii oualor compus din: -zona sortare-ambalare oua -zona depozit ambalaje cofraje -depozit oua ambalate -depozit oua neconforme	Total: 233,25 din care: 147,93 14,52 55,83 14,97
4	Vestiare + hol Vestiar 1 Vestiar 2 Hol	Total 11,18 din care: 3,31 4,21 3,66
5	Grupuri sanitare	3,08
6	Depozit de dejectii	350
7	Parcare - 5 locuri	80
8	Spatii verzi	522
9	Cai aces si platforme betonate	300
10	Teren liber	11.504,96
11	Bucataria furajera (silozuri in numar de 2)	300
12	Spatiu tehnic	16,24
13	Loc de luat masa	15,08
14	Magazie pentru materiale intretinere	4,36
Suprafata totala		14.945



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Tabel nr. 4

Denumire punct	Latitudine N (m)	Longitudine E (m)
1	485118,920	182467,840
2	485090,440	183264,330
3	485084,190	183264,011
4	485077,938	183263,696
5	485071,680	183263,380
6	485100,090	182469,110
7	485106,370	182468,680
8	485112,651	182468,261

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

Ferma și terenurile pe care se imprastie dejectiile pentru fertilizare, nu se afla amplasate in arii naturale protejate.

Bucătăria pentru furaje : dimensiuni: înălțime 3.3 m, lungime 30 m, lățime 10 m. Se pot stoca în compartimente separate, în vederea măcinării în moara furajeră, următoarele cantități: 100 t porumb, 100 t grau, 25 t floare soarelui, 25 t soia, 25 t calciu, 3 t premix. Din aceste compartimente, moara preia (prin tuburi speciale) cantitățile necesare pentru măcinare, le introduce în malaxor și apoi printr-un snec furajul este transportat în 2 silozuri de stocare avand capacitatea totala de 30.000 kg. Din buncărele de stocare sistemul automat de furajare preia furajul și îl distribuie în hală în jgheburile de hrănire, în funcție de orarul prestabilit.

Moara furajeră are o capacitate de prelucrare de 600-1900 kg/h, putere instalată 5,5-15 kW/h, este prevăzută cu un șnec amestecător și cântar electronic. Pentru reținerea prafului moara este echipata cu saci textili.

Sistemul de uscare a dejectiilor : uscarea dejectiilor de păsări se realizeaza printr-un sistem de amestecare a aerului, care preia aerul cald din hală, îl amestecă cu aerul proaspăt de afară și îl direcționează printr-un sistem de tubulaturi spre benzile de dejectii de pe toate rândurile și etajele, pe toată lungimea halei. Astfel dejectia este adusă la o umiditate de 35-40% ceea ce elimină total emisiile de amoniac și mirosurile neplăcute. Benzile de dejectii sunt raclate la 5-7 zile, dejectia cade pe o bandă transportoare care o duce direct în depozitul de stocare.

Depozitul de stocare a dejectiilor: depozitul de stocare a dejectiilor - 350 mp (un bazin cu o capacitate de 1.034 mc) are baza pe o platformă cimentată, cu pereți betonați, acoperit, ferit de ploaie, vânt.

Bazinul de dejectii este amplasat în spatele halei, și are dimensiunile în plan de 10 m x 35 m cu adâncimea de 3,2 m asigurând volumul de 1.034 mc.

Cantitatea de dejectii anuala (gunoi de pasăre) rezultată este de 394 t (după uscare). Dejectiile uscate sunt folosite ulterior ca și îngrășământ pe terenurile agricole detinute de SC N&L BALAGRI SRL (suprafata de 145,02 ha).

Hala de productie: hala construită are o structură metalică închisă cu panouri termoizolante pe exterior de 100 mm grosime (RAL9002) și cu panouri termoizolante agroalimentare pe interior de 60 mm grosime. Sarpanta halei metalice este acoperită cu panouri termoizolante.

Dimensiunile în plan ale halei de păsări (cladire parter) sunt :

- lungime hală: 106,41 m
- latime hală: 14,91 m
- înălțime: 7,29 m

BATERIILE

Bateriile sunt dimensionate după normele sanitar-veterinare privind standardele minime pentru protectia găinilor ouătoare, în ele sunt incluse elemente specifice: jgheab furajare, linii adăpare, benzi colectare dejectii, benzi pentru colectare ouă, etc. Bateriile se amplasează în rânduri pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

lungimea halei, cu culoare de 1000 mm între ele și se aliniază cu ajutorul picioarelor de suport reglabile. O baterie are 7 nivele și 5 rânduri.

La capetele fiecărui rând se află coloanele de furajare, motoarele de antrenare pentru lantul de furajare și în spate dispozitivele de antrenare pentru raclarea benzii de dejectii.

Cuștile sunt confecționate din metal galvanizat și au pereți despărțitori din polipropilenă de culoare verde, conform reglementărilor Uniunii Europene. Pereții de plastic fac mai confortabil habitatul păsării, produc mai puțin stres și reduc rata mortalității. Găurile de 25 mm permit o bună ventilație interioară.

Podelele sunt dublu galvanizate și plastifiate, pentru o întrebuințare foarte îndelungată, pentru a se evita ruginirea și pentru o curățare foarte bună, și au dimensiunile ochiurilor de 30 mm /45 mm . Podelele sunt confecționate din sârmă de 2 mm diametru. Tijele de susținere a podelelor sunt arcuri de oțel galvanizat.

Ușile sunt fabricate din oțel și sunt acoperite cu plastic de culoare albă, pentru a se evita ruginirea. Deschiderile (oțel galvanizat), necesare accesului la hrana, sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului găinii. Suportii și ghidajele pentru benzile de evacuare a dejecțiilor, ghidajele pentru buncărele de alimentare precum și toate componentele metalice sunt confecționate din oțel galvanizat.

Acest ansamblu este prevăzut cu picioare galvanizate, de susținere, amplasate la o distanță de 76 cm, unul față de celălalt.

Benzile pentru transportul ouălor, au o lățime de 9,5 cm și sunt confecționate dintr-un amestec de Nylon și Polipropilena. Benzile de oua sunt acționate de computer la o perioadă de timp pentru a se evita aglomerarea de oua în zona cuibarelor. Pe fiecare rand și nivel există o astfel de bandă de colectare.

Fiecare nivel de baterie este prevăzut cu o bandă pentru evacuarea dejecțiilor – model PPX-L-262. Conducta de apă se întinde de la unitățile de acționare a colectării ouălor până la unitățile de evacuare a dejecțiilor (aceasta exclude sursa principală și conexiunile pentru fiecare rezervor). Fiecare nivel de baterie este prevăzut cu linie de apă, cu adăpători și cupită. Pe fiecare cuscă, mai puțin zona de cuibar și zona de spălare, există câte trei adăpători. Sistemul de adăpare este prevăzut cu filtre, regulator de presiune, contor apă.

Bateriile sunt prevăzute cu 1 cărucior cu platformă pentru verificarea bateriilor, pentru accesul operatorilor la nivelele de baterie superioare.

Bateriile sunt utilizate conform normelor europene cu: cuibar, stinghii, zona spălare, covoras cuibar, covoras spălare, zone abrazive pentru tocirea sau ascutirea ghearelor.

Fiecare rând de baterie este dotat cu pastor electric, în total 5 pastori electrici.

numar de custi: 9.000

numar de custi pe baterie 4

număr de găini pe cusca: 6

număr total de găini: 54.000

lățimea de acces la hrană/găină: 12,19 cm

suprafata locuibilă/găină: 768 cm²

SISTEMUL DE COLECTARE A OUĂLOR

Număr de elevatoare: 5

Număr de unități motoare pentru elevatoare: 10

Număr de unități motoare pentru acționarea benzilor de ouă: 10

O unitate prevăzută cu motor cu viteza variabilă pentru acționarea benzilor colectoare a ouălor.

O unitate de 0.5 cai putere, pentru acționarea elevatoarelor. Sistemul de elevatoare preia ouăle de pe benzile de transport, situate pe fiecare rând și nivel de baterie și le transferă pe conveiorul final.

Elevatoarele sunt prevăzute cu un ventilator, care periodic, acționat de operatorul de hală, curăță automat elevatoarele de depuneri sau praf. Elevatoarele cu ajutorul acestui sistem rămân în permanentă curate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Elevatoarele sunt prevăzute pentru fiecare rând și nivel de baterie cu tăvite din plastic, astfel încât ouăle neformate sau praful, pene, etc. să nu ajungă pe elevatoare și să cadă în aceste tăvite. Săptămânal operatorul va curăța aceste tăvite.

Pentru eliminarea acumulării ouălor în zonele de cuibare, sistemul este prevăzut cu egg-saver comandat electronic.

Fiecare ieșire de elevator este dotată cu numărător electronic de ouă. Datele furnizate de numărătoarele de ouă (10 buc.) sunt transmise către computerul de management.

CONVEIOR OUĂ

Conveiorul de transport al ouălor, cu o lățime de 60 cm, are o capacitate de transport de până la 60.000 ouă/oră și este confecționat din bare de inox și bare acoperite cu plastic. Acesta transportă ouăle de la hala la stația de sortare. Conveiorul, în exteriorul halei de creștere este acoperit cu metal galvanizat. Lungime totală bandă transportoare colectare ouă: 15 m.

În hală, sub banda transportoare, există o bandă din polipropilenă, model PPX-L-262, prin care prin intermediul acesteia se recuperează praful, ouăle neformate care trec de elevatoare, etc., astfel încât pardoseala halei să rămână întotdeauna curată.

SISTEMUL FURAJARE

Număr de cărucioare: 5

Aceste cărucioare de alimentare prevăzute cu 2 sau 4 guri sunt necesare pentru amestecul și distribuția optimă a hranei. Ele sunt poziționate la nivelul ultim de baterie, deasupra bateriei. Pentru fiecare rând de baterie există câte un cărucior de furajare. La intervale de timp definite de utilizatorul fermei, aceste cărucioare se deplasează pe toată lungimea halei pentru a alimenta cu furaj jgheabul de furajare, sau pentru a reîmprospăta furajul din jgheab.

În componenta acestui sistem mai intră și o unitate de acționare electrică de 0,75 CP / 1 buncăr, care poate fi folosită până la 10 etaje fără pasarelă.

Fiecare cărucior de furajare are 2 ventilatoare pe fiecare parte de câte 0,25 CP fiecare, pentru curățarea ouălelor prin suflare.

STOCARE FURAJ

Număr silozuri: 2 - capacitate totală 30.000 kg

Silozul este din metal galvanizat prevăzut cu teavă încărcare pneumatică, ușă vizitare.

Încărcarea coloanelor de furajare se face direct de la siloz cu ajutorul unei spire metalice. Silozul este prevăzut cu 8 celule de cântărire electronică, controlate de computer.

TRANSFER FURAJ

Lungime spiră: 24 m, diametru 90 mm.

Transferul furajului de la silozuri la coloanele de furajare se realizează prin intermediul a 24 metri de spiră, cu un diametru de 90 mm, ce este acționată de un motor electric de 0,75 kW. Motorul electric este prevăzut cu senzor de plin.

SISTEMUL DE EVACUARE A DEJECTIILOR

- Număr de unități de evacuare: 5
- Număr motoare de acționare: 10

Aceste unități de evacuare sunt confecționate din oțel galvanizat, cu dispunere pe fiecare rând de custi. Unitățile de evacuare sunt prevăzute cu raclet de curățare din INOX, cu dispunere pe fiecare rând și fiecare etaj de baterie.

În componenta acestui sistem, regăsim role de aluminiu, ce sunt folosite la tensionarea automată a benzii transportoare de dejectii.

În afara acestor 5 unități de evacuare, mai sunt și 2 conveioare cu bandă cu lățimea de 600 mm, având o rezistență de 250 kg /cm², o capacitate de încărcare de 100 kg /m, o viteză de 54 m/min și o pantă maximă de 45% față de orizontală. Lungimea benzii transportoare ce preia dejectia de pe baterii este de 13 m, iar banda transportoare ce transportă dejectia la depozit stocare este de 10 m, cu o înălțime la capătul acesteia de 4 m.

Unitatea de acționare are 5 CP pentru fiecare bandă. Conveiorul în exteriorul halei este acoperit cu metal galvanizat.

TABLouri de comandă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- 1 buc. pentru sistemul de alimentare (inclusiv control pentru silozuri)
- 1 buc. pentru sistemul de evacuare a dejectiilor
- 1 buc. pentru sistemul de colectare a oualor si conveioarelor de transport

SISTEMUL DE USCARE A DEJECTIILOR

Acest sistem este format din tuburi de PVC cu o lungime totală de 3.550 metri, tuburi ce sunt dispuse de-a lungul custilor, pentru uscarea dejectiilor. Eficienta uscării dejectiilor, depinde de durata de folosire a echipamentelor si de conditiile climaterice (35 - 40 % umiditate).

Sursa de aer, are un debit de 0,5 m³/oră, pentru fiecare găină, iar găurile din tuburi au un diametru de 5,7 mm si sunt dispuse la fiecare 200 mm.

În componenta acestui sistem, mai există si un sistem de amestec al aerului cu dublă atenuare fonică, cu apărătoare împotriva căderilor de apă, cu conexiune flexibilă, ventilatoare centrifugale cu actionare prin curea, suportii pentru izolarea vibratiilor, control-box, ușă de acces, controler si senzor de temperatură. Capacitatea este de 32.000 m³/oră. Difuzoarele principale de distribuire a aerului sunt de formă rotundă si sunt asezate în fata respectiv în spatele fiecărui rând de baterii. Acestea au conexiuni flexibile si lame de la difuzor până la tuburile din PVC, suportii din otel, pentru a evita condensarea, coturi si conducte de coborâre.

MICROCLIMAT

Tip ventilatie folosită: tunel

Ventilatoarele au rolul de a exhausta aerul viciat din hală pe timp de vară, si de a reîmprospăta aerul din hală pe timp de iarnă. Admisia de aer se face prin clapetii de admisie dispusi pe peretii laterali ai clădirii.

Sistemul de ventilatie este format din 15 ventilatoare, model EX50, cu sasiu galvanizat, motor de 1 CP, ce furnizează un debit de 46.000 m³/oră fiecare. Ventilatoarele sunt prevăzute cu jaluzele exterioare si plasă antivrabii.

Pe peretii laterali se montează 94 clapeti de admisie (1000x400) din material termoizolant.

Clapetii de admisie sunt prevăzuti cu plasă antivrabii si trapă antilumină exterioară. Clapetii de admisie sunt actionati de 1 motor de actionare, prevăzut cu generator de impulsuri, pentru deschiderea/închiderea proporțională a clapetilor. Panoul de comandă pentru clapetii de admisie contine 1 baterie de 24 V, pentru actionarea clapetilor în cazul penelor de curent.

Pe peretele frontal si peretii laterali în exteriorul halei sunt montati 54 metri liniari de sistem de răcire cu panouri de răcire tip fagure. Sistemul de răcire este format din panouri, structură metalică galvanizată, pompe apă, bazine apă de 500 l fiecare, motoare electrice, senzori de plin/gol.

Pe peretele frontal si peretii laterali, în interiorul halei, în dreptul sistemului de răcire sunt montati 54 metri liniari de fereastră de admisie din material termoizolant, comandată pentru închidere/deschidere de către computerul de management.

Componenta panourilor electrice si componentele acestora:

1. Panouri electrice pentru unitățile motoare ale ferestrelor si sistemul de răcire
2. Panouri electrice pentru ventilatoare
3. Sistemul computerizat de management
4. Senzor temeperatură si umiditate
5. Termostat.

ECHIPAMENT APĂ

Computer pentru sistemul de alarmare a furnizării de apă.

Detectori pentru rânduri si nivele.

Kit-ul de dozare (DOSATRON), model MEDIFLOW F16A (contine filtru apă, contor apă, regulator presiune, unitate dozare medicamente, vas barbotor medicamente).

ILUMINAT

10 rânduri de becuri, cu becuri de 11 W, rosii si albe.

Total număr becuri: 444.

Sistem reglaj intensitate luminoasă.

Sistem de protectie la apă.

ALTE ECHIPAMENTE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Software RAINBOW pentru vizualizare și modificare date furnizate de computerul de management ORION de la distanță. Datele furnizate de computer sunt transmise prin cablu, prin interfața RS232 către un computer PC din incinta fermei.

Cabluri electrice pentru conexiunea motoarelor la panourile de comandă și instalarea iluminatului.

COLECTOR/SORTATOR OUĂ

Caracteristici tehnice:

- ◆ Construcție din Inox
- ◆ Capacitate de producție: 1.635.187 ouă/lună
- ◆ In-line conveyor cu 2 rânduri
- ◆ Poate separa ouăle pe 4 sau 7 categorii de greutate
- ◆ Sistem de ovoscopare integrat
- ◆ Alimentare standard: 380 V /50 Hz
- ◆ Inscricționare date pe ou cu echipament de marcă non-contact cu jet de cerneală

Pentru mortalități a fost prevăzut un congelator cu o capacitate de 250 l; numărul mortalităților pe zi este aproximat la un număr de 3 găini/zi

8.2. PROCESUL TEHNOLOGIC

Principiul de funcționare al halei de producție este: „Totul plin - Totul gol”. Popularea se face cu găini de rase ușoare cu vârsta de 16 săptămâni. Ciclul de ouat al găinilor este de 57 săptămâni începând cu săptămâna 4 de acomodare. La încheierea ciclului de ouat, găinile sunt livrate la un abator specializat pentru sacrificare. Urmează perioada de „Vid Sanitar”, în care, timp de 3 săptămâni, hala și echipamentele sunt curățate și dezinfectate prin procedee mecanice, chimice și prin spălare. Activitatea de dezinfectie/dezinsecție este externalizată.

Numărul de găini ouătoare la nivelul fermei: 54.000 bucăți.

Găinile sunt cazate în așa numitele baterii de creștere, acestea fiind echipate cu toate accesoriile necesare pentru a menține bunăstarea animală.

În bucătăria furajeră se pot stoca în compartimente separate, în vederea măcinării următoarele cereale (grâu, porumb, floarea soarelui, soia). Din aceste compartimente, moara preia (prin tuburi speciale) cantitățile necesare pentru măcinare, le introduce în malaxor și apoi printr-un snec furajul este transportat în 2 silozuri de stocare. Din buncărele de stocare sistemul automat de furajare preia furajul și îl distribuie în hală în jgheburile de hrănire, în funcție de orarul prestabilit. Lanțurile din jgheburile de furajare aduc în fața găinilor cantitatea necesară de furaj.

Adăparea se realizează printr-un sistem de tubulatură la nivelul cuștilor, echipate cu picurători speciale. Pasărea are acces oricând la cantitatea necesară de apă fără restricție, picurii risipiți accidental fiind preluați în cupe montate sub picurători pentru a nu crea un mediu umed în hală. Activitățile de furajare/adăpare sunt complet automatizate.

Ouăle depuse de găini în cuibarele speciale din cadrul cuștilor familiale, cad pe o bandă colectoare de pe care sunt apoi transportate prin intermediul elevatoarelor pe conveyorul de ouă care le aduce direct pe masa de sortare/șampilare. Benzile de ouă sunt echipate cu sisteme speciale de protecție a ouălor menite să reducă la minim pierderile tehnologice. În fluxul de colectare a ouălor, omul intervine doar la punctele de sortare/ambalare, care sunt efectuate semiautomat, colectarea fiind complet automată.

Ventilația în hală este de asemenea complet computerizată, asigurându-se temperatura, umiditatea și aportul necesar de aer proaspăt cu ajutorul elementelor de admisie aer și a ventilatoarelor comandate de un calculator central.

Instalația de iluminat este integrată în baterii, ea asigură o iluminare uniformă pe toată înălțimea bateriei și intensitatea poate fi reglată în funcție de necesități.

Hala de producție, unde se află găinile ouătoare, nu necesită încălzire.

Uscarea dejecțiilor de păsări se realizează printr-un sistem format dintr-un sistem de amestecare a aerului, care preia aerul cald din hală, îl amestecă cu aerul proaspăt de afară și îl direcționează printr-un sistem de tubulatură spre benzile de dejecții de pe toate rândurile și etajele pe toată lungimea halei. Astfel, dejecția este adusă la o umiditate de 35-40% ceea ce elimină total emisiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

de amoniac și mirosurile neplăcute. Benzile de dejecții sunt raclate la 5-7 zile, dejecția cade pe o bandă transportoare care o duce direct în depozitul de stocare.

Depozitul de stocare a dejecțiilor are baza pe o platformă cimentată, cu pereți betonați, acoperit, ferit de ploaie și vânt. Cantitatea de dejecții anuală este 394 t.

Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole conform studiului OSPA, se face cu utilaje speciale, cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole.

Perioadele când se aplica îngrășăminte organice trebuie stabilite în funcție de diferite condiții:

- cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării;
- să fie evitată aplicarea lor în perioadele de extra-sezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază în cadrul țării, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie, perioada maximă fiind specifică pentru zonele umede și reci, în care sezonul de vegetație începe mai târziu. Sunt permise excepții de la această regulă generală acolo unde planul de management stabilește ca împrăștierea îngrășămintelor organice se poate realiza de-a lungul perioadei de extra-sezon, fără riscul de producere a poluării apelor sau unde sunt condiții meteorologice excepționale;
- în anumite areale, în special pe soluri subțiri, dezvoltate pe calcare, există pericol iminent de poluare a apelor subterane. În funcție de specificul local, întotdeauna acest pericol trebuie luat în considerare când se aplică îngrășăminte organice în astfel de areale cu risc ridicat.
- condițiile meteorologice, starea solului și a resurselor de apă care fac inefficientă sau riscantă aplicarea îngrășămintelor organice pe teren și trebuie luate măsurile necesare pentru evitarea poluării apelor.

8.3. Tehnici aplicate de operator pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate:

- -operatorul are pus în aplicare un sistem de management de mediu nestandardizat, care încorporează tehnicile prevăzute de BAT 1;
- operatorul aplică tehnicile prevăzute de BAT 2 pentru buna organizare internă a fermei;
- operatorul aplică un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac, prevăzute de BAT 3 ;
- -operatorul aplică un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevăzute de BAT 4;
- operatorul aplică tehnici pentru utilizarea eficientă a apei în ferma, prevăzute de BAT 5;
- operatorul aplică tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevăzute de BAT 6 ;
- operatorul aplică tehnici pentru reducerea emisiilor în apa provenite din apele uzate, prevăzute de BAT 7 ;
- operatorul aplică tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei în ferma, prevăzute de BAT 8;
- operatorul aplică tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevăzute de BAT10 ;
- operatorul aplică tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevăzute de BAT 11;
- în cazul în care se preconizează și/sau se dovedeste neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea fermei , operatorul va elabora și pune în aplicare un plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, conform prevederilor BAT 12;
- operatorul aplică tehnici pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, prevăzute de BAT13 ;
- operatorul aplică tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, prevăzute de BAT14;
- operatorul aplică tehnici pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, prevăzute de BAT 15;
- operatorul aplică tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din fiecare adapost pentru puii de carne, prevăzute de BAT 32 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTELOR IN MEDIU

9.1. AER

Sursele de generare a emisiilor in atmosfera sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- activitati auxiliare: de transport, de descarcare a furajelor, de intretinere a incintei.

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt:

- halele de productie ale caror guri de ventilatie si celelalte deschideri (usi, ferestre);
- bazinul de stocare a dejectiilor, in care se produce fermentarea anaeroba a acestora.

In general, se produc emisii de amoniac, metan, protoxid de azot, NMVOC, NO, particule atat din activitatile de pe amplasamentul fermei, cat si din activitatea de imprastiere a dejectiilor pe camp. Controlul pentru minimizarea excretiei de azot si a emisiilor de compusi ai azotului se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adapostire, compozitia furajelor, modul de administrare a apei de baut, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

NO_x si CO apar de la activitati asociate, cum sunt procesul de ardere a combustibilului gazos in uscatorul de cereale si a motorinei la generatorul de curent.

Nivelul de emisii (kg/loc animal/an) generat de procesul de crestere a pasarilor in hale este conform BAT (*Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs* - July 2017):

Tabelul nr. 8

Categoriile de pasari	NH ₃	CH ₄	N ₂ O	PM10	MIROS
	kg/loc de pasăre/an				ouE/s / pasare
GAINI	0.004-0.18	0.004-	0.009 -	0.004-	0.032-0.7
OUATOARE		0.006	0.032	0.025	

Nivelul de emisii (kg/loc animal/an) generat de procesul de crestere a pasarilor in hale este conform - Best Available Techniques Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs - July 2017):

ADAPOST	NH ₃ (kg/loc/an)
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,02-0,13

Limita inferioară a intervalului este asociată cu utilizarea unui sistem de purificare a aerului.

Emisii fugitive pot aparea din sistemul pentru transferul dejectiilor din hale catre platformele de stocare si din activitatea de descarcare a hranei in buncare.

Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale (conformarea cu BAT 11), au fost luate următoarele măsuri:

- aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi: așternul uscat se aplică manual în cantități reduse (20-50 g/mp/zi în prima săptămână de la populare și apoi săptămânal în funcție de starea așternutului);
- furajarea se face *ad libidum*, adaptat cerințelor etapei de dezvoltare;
- se utilizeaza furaje la granulatii care nu genereaza pulberi;
- silozurile se încarcă, din mașinile de transport furaje, pe la partea superioară printr-un sistem tip șneac și sunt prevazute cu capace de închidere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

-proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost: atunci când este posibil, viteza de operare a ventilatoarelor se reduce pentru a scădea intensitatea emisiilor;
-ferma deține pe fiecare hală o instalație de înmuiere a pardoselei (utilizată pentru igienizarea halei) care poate fi utilizată în perioada caniculară a anului și ca instalație de răcorire.

Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru gaini ouatoare (conformarea cu BAT 31), au fost luate următoarele măsuri:

-uscare forțată a așternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu așternut adânc): așternutul este uscat forțat prin sistemul de ventilație și prin cel de încălzire ale adăpostului.

9.2. APA

Apele uzate menajere ajung într-un bazin vidanjabil cu un volum de 12 mc de unde sunt vidanjate la Stația de Epurare a Municipiului Timișoara în baza contractului nr. 205/23.01.2022 încheiat între Albatros Gold și Marc Vidanj SRL.

Apele pluviale de pe acoperisuri și platforma de acces se scurg prin rigole de ape pluviale și se infiltrează în teren.

9.2.1 Obligații ale operatorului:

- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.
- Operatorul are obligația de a exploata construcțiile și instalațiile de colectare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
- Operatorul trebuie să reactualizeze, ori de câte ori este necesar, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare de intervenție, operative, în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.
- Operatorul trebuie să întrețină construcțiile și instalațiile de folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- În caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă trebuie înștiințate autoritatea de gospodărire a apelor și autoritatea pentru protecția mediului.
- În cazul provocării unor poluări accidentale, operatorul va anunța imediat autoritățile competente, respectiv Administrația Bazinală de Apă Banat, SC AQUATIM S.A., Comisariatul Județean Timiș, al Gărzii Naționale de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Timiș.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare
- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale.
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole.

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

In conformitate cu BAT 15 – pentru a reduce emisiile în sol și în apa subterană, în ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- depozitarea dejecțiilor solide pe o suprafață solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora;
- reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții animaliere.

9.3.3. Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinul de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

9.4. ALTE DOTARI

- magazie închisa pentru depozitarea materiilor auxiliare.

10. CONCENTRATIILE DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

10.1. AER

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Pentru amoniac, valorile rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel:

- pentru media de scurta durata (30 min)

Tabel 5

Indicator	Limita impusa
amoniac	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- pentru medie de lunga durata – zilnica

Tabel 6

Indicator	Limita impusa
amoniac	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

10.2. APA

Apele uzate vidanțate descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxim admise prin NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările din HG nr. 352/2005.



Tabel 7

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

d

Indicator	Unitatea de masura	Valorile admise conform NTPA 002/2005, conform H.G. nr. 352/2005
pH	Unit. pH	6.5-8.5
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
Consum chimic de oxigen (CCO ₂ Cr)	mg O ₂ /l	500
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	mg O ₂ /l	300
Materii in suspensie	mg/l	350
Substante extractibile	mg/l	30

10.3. APE SUBTERANE

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate inainte de punerea in functiune pentru forajele de control din incinta fermei (F1, F2).

Foraj	Longitudine (E)	Latitudine(N)
F1	183004.566	485102.500
F2	183074.173	485050.693

Tabel 8

Indicator	Unitatea de masura	Valoare de referință F1	Valoare de referință F2	Valoare de referință F3
pH	unit. pH	7,4	7,3	7,6
CCO ₂ Cr	mg O ₂ /l	<15	<15	<15
CBO ₅	mg O ₂ /l	<0,5	<0,5	<0,5
NH ₄ ⁺	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05
Azotiti	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01
Azotati	mg/l	4,91	2,25	7,4
Fosfor total	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05
Cloruri	mg/l	4,72	5,39	5,39

10.4. SOL

Valorile concentratiilor poluantilor specifici activitatii, prezenti in solul din incinta societatii nu vor depasi limitele indicate in tabelele de mai jos.

Pentru indicatorul carbon organic % se foloseste clasificarea din literatura de specialitate dupa cum urmeaza:

Tabel 9

Element poluant	Sol nepoluat	Sol usor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
carbon organic %	0-1 %	1-3 %	3-4%	4-6 %

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH):

Tabel 10

Domeniu de pH	Reactia solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

d

Domeniu de pH	Reactia solului
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot:

Tabel 11

Strarea de aprovizionare	Culturi de camp	Culturi intense
	Azot nitric + azot amoniacal, ppm (mg/kg)	
Scazuta	<20	<40
Mijlocie	21-40	41-70
Normala	41-60	71-100
Ridicata	61-100	101-130
Foarte ridicata	>101 (0.01%)	>131 (0.013%)

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru agentii poluanti pentru factorul de mediu sol), titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

Pentru a preveni sau pentru a reduce emisiile de zgomot, titularul utilizează urmatoarele tehnici (conformare cu BAT 10):

- ferma este amplasata la o distanta de 1,0 km pana la receptorul cel mai apropiat;
- amenajarea spatiala a activitatilor pe amplasament a avut in vedere marirea distantei dintre echipamentele generatoare de zgomot si receptorii sensibili (ex. amplasarea bunkerelor), reducerea distantelor si a numarului de transporturi necesare in cadrul fermei;
- organizarea activitatilor pe amplasament si in afara acestuia se face tinand cont de conditiile climatice existente si de intervalul din zi, astfel incat disconfortul fonic sa fie minim;
- sunt aplicate masuri operationale menite sa reduca nivelul de zgomot atunci cand este generat (de ex. inchiderea in timpul spalarii halelor cu apa sub presiune), planificarea activitatilor generatoare de zgomot in afara weekend-ului si a orelor de noapte/ de odihna, etc;
- sunt utilizate doar echipamente cu nivel redus de zgomot (ventilatoare, pompe, etc.).

10.5.1. Limita admisibila a nivelului de zgomot:

- conform SR 10009:2017 - "Acustica; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

10.5.2. Zgomotul la limita teritoriilor protejate

La limita teritoriilor protejate, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis in zonele de protectie sanitara, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3 Elemente perturbatoare (de zgomot)

În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă la zgomot. Nu se va depasi nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat A, $L_{AeqT} - 65$ dB, in conformitate cu prevederile SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.6. MIROS

Conform *Best Available Techniques Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs* - July 2017 sursele de mirosuri sunt:

- halele de adapostire animale;
- bazinele de stocare dejectii;
- activitatea de fertilizare a terenurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- mirosurile sunt cauzate de degradarea microbiană a substanțelor organice (de exemplu dejectii, urină, și nutreturi);

Mirosul este un amestec complex de diferiti compusi, de exemplu compusi cu sulf (H₂S, mercaptani) compusi organici cu nucleu aromatic, acizi grasi volatili (ex. acidul acetic, acidul n-butiric), amoniac și amine volatile.

Titularul activitatii isi va programa activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei poluantilor, pentru prevenirea sesizarii mirosului la distante mari. Monitorizarea mirosului, pana la aparitia legislatiei specifice, se va face prin analiza concentratiilor de amoniac și hidrogen sulfurat și compararea se va face cu limitele din STAS 12547/87.

Pentru reducerea emisiilor de amoniac, in vederea diminuarii mirosului, in procesul de imprastiere pe sol a dejectiilor provenite la pasari, un factor important este incorporarea rapida in terenul arabil. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, titularul utilizează o combinație a tehnicilor indicate mai jos (**conformare cu BAT 13**):

-asigurarea unei distante adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili, fiind respectate distantele minime de protecție sanitară stabilite prin Ordinul MS nr. 119/2014 fata de receptorii sensibili,

-utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:

- menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejectiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare);
- reducerea suprafeței emițătoare a dejectiilor animaliere (canale cu o suprafață redusă expusă la dejectiile animaliere);
- evacuarea frecventă a dejectiilor animaliere către un depozit de dejectii animaliere situat în exterior;

-optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:

- creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare - gurile de evacuare ale sistemului de ventilatie sunt la 0,9 m deasupra coamei acoperisurilor;

- adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale)

- depozitul de dejectii respectă aceleași distante de amplasare ca și ferma (conform Ordinul MS nr. 119/2014).
- în jurul fermei s-au plantat copaci.

-reducerea la minimum a amestecării dejectiilor:

- amestecarea (omogenizarea) dejectiilor se realizează doar în perioada de aplicare a fertilizantului organic (3-4 zile/campanie)

-împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejectiilor lichide:

- în funcție de umiditatea terenului pe care se aplică fertilizantul organic, împrăștierea se face cu injectoare (cu fantă deschisă) sau aplicare la suprafață (împrăștiere la presiune scăzută) și încorporare prin discuire sau arătură cât mai repede posibil.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Tabel 13

Nr.	Cod dese	Denumire	Periculo-	Gestiunea deseurilor
-----	----------	----------	-----------	----------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

crt.	conf. HG 856/2002	deseu	Cantitati anuale	zitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	02 01 06	Dejectii	394 t/an	Nepericulos	Colectare in depozit dejectii	Pe terenurile agricole	-
2.	02 01 02	Cadavre pasari	1068 buc/an	Nepericulos	Se depoziteaza temporar in lada frigorifica pe amplasamentul fermei	-	Incinerate la societati specializate autorizate.
3.	20 03 01	Deșeuri menajere	12 mc/an	Nepericulos	Se colectează în containere	-	Deponeul autorizat
4.	20 01 01	Deseuri recuperabile hartie si carton	60 kg/an	Nepericulos	Se colectează în containere	Se predau la societati specializate autorizate	
5.	20 01 39	Deseuri recuperabile plastic	60 kg/an	Nepericulos	Se colectează în containere	Se predau la societati specializate autorizate	
6.	15 01 10*	Ambalaje plastic	10 kg/an	Periculos	Se depoziteaza temporar in loc special amenajat	Se predau la societati specializate autorizate	
7	02 03 99	Pulberi rezultate de la moara	3 t/an	Nepericulos	Se depoziteaza temporar in saci inmagazie	La hrana animalelor	

11.2. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.3. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.4. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor O.U. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.6. Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

11.7. Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor. Este interzisă crearea de depozite de materiale în alte spații decât cele autorizate.

11.8. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

11.9. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.10. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.11. Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

11.12. Conform O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase*, se realizează potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

11.13. *Raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor* se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

11.14. Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalajul indicat de DSV.

11.15. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea din adaposturi:

Dejecțiile provenite de la gainile ouatoare sunt evacuate mecanizat din hala cu ajutorul benzilor transportoare către bazinul de stocare.

Transportul: pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierei bolilor animaliere în timpul transportului dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- asigurarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite;
- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport înainte de părăsirea fermei;

Preluarea dejecțiilor animaliere după perioada de fermentare se realizează de către SC AGROFARM TEHNIC SRL în vederea valorificării ca fertilizant pe terenuri agricole în baza contractelor de prestări servicii încheiate cu operatorul instalației.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Depozitarea:

Dejectiile se stocheaza in depozitul de dejectii betonat si acoperit avand capacitatea de 2288 mc, situata in exteriorul amplasamentului.

Capacitatea platformei satisface cerințele de depozitare pentru minim 6 luni, pe perioada interdicției de aplicare pe terenuri agricole, în conformitate cu Codul bunelor practici agricole aprobat prin Ordinul nr. 333/165/2021 .

11.16. Operatorul instalației are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al dejectiilor care va fi inclus în RAM.

11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

11.2.2. Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- sa fie etichetate în conformitate cu prevederile legale

11.2.4. Operatorul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor

- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

11.2.6. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

11.2.7. Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

11.2.8. Alte acte normative care trebuie respectate:

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu completările și modificările ulterioare

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

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH – consolidat) – privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a regulamentului CEE 793/1993 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Unitatea nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- 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;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.3. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.4. Operatorul instalației va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

12.5. Operatorul instalației are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de operator.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul factorilor de mediu se va realiza prin analize efectuate de personal specializat al unor laboratoare / autorități competente acreditate, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, folosind metode de lucru în vigoare.

Activitatea de supraveghere și monitorizare a calitatii mediului va fi asigurată de responsabilul de mediu numit cu decizie de conducătorul unitatii.

Titularul de activitate are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor și de a raporta informațiile solicitate către autoritatea competentă în conformitate cu OUG nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Rezultatele măsurătorilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată, stabilită de autoritatea de mediu.

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va ține evidența săptămânală, lunară și anuală (conformare **BAT 29**):

- evidențele, pe baza citirii apometrelor, se țin săptămânală, lunară și anuală. Înregistrările nu se fac pe procese; consumul anual se raportează în RAM;
- consumul de combustibil lichid (motorina pentru generator) se evidențiază pe baza documentelor de intrare și orelor de funcționare a instalației.
- consumul de combustibil solid pentru utilizările din adaposturi nu se înregistrează separat de cel pentru sediul administrativ și fitrul sanitar; evidențele se țin săptămânală, lunară și anuală; consumul anual se raportează în RAM;
- se înregistrează numărul de pasări care intra (materie primă) și cel al pasării care ies (producție) și se raportează anual (în RAM);
- se înregistrează mortalitățile și se raportează anual (în RAM);
- se înregistrează consumul de furaje și rețeta acestuia corespunzătoare perioadei de creștere și se raportează anual (în RAM);
- se înregistrează toate cantitățile de deșeurii generate și valorificate și se raportează anual (în RAM). Se va ține evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și măsurilor întreprinse.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Diminuarea volumului dejectiilor si optimizarea circuitului ecologic se realizeaza si prin urmatoarele:

- managementul nutritional – masuri nutritionale prin imbunatatirea caracteristicilor hranei, formularea unei retete de hrana echilibrata cu o rata de conversie optima bazata pe fosfor si amino acizi digerabili;
- igienizarea halelor cu un consum minim de apa, utilizand sistemul de spalare sub presiune.

• **Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces**

BAT 24. BAT constau în *monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat* rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

- calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor (frecvența: o dată pe an pentru fiecare categorie de animale);
- estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.

Controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul factorilor de mediu, se va realiza prin analize efectuate de personalul specializat al unor laboratoare/ autoritati acreditate, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, folosind metode de lucru in vigoare.

Activitatea de supraveghere si monitorizare a calitatii mediului va fi asigurata de responsabilul de mediu, numit cu decizie de conducatorul unitatii.

Titularul de activitate are obligatia de a monitoriza nivelul emisiilor si de a raporta informatiile solicitate catre autoritatea competenta, in conformitate cu OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

Rezultatele masuratorilor se inregistreaza, se prelucreaza si se transmit intr-o forma adecvata, stabilita de autoritatea de mediu.

Pentru buna desfasurare a activitatii si minimizarea consumurilor de materii prime, materiale si utilitati, societatea va tine evidenta lunara, care reprezinta **recomandare BAT** a:

- cantitatilor de materii prime si auxiliare utilizate;
- cantitatile de apa, energie utilizate; a cantitatilor de deseuri rezultate ;
- activitatilor de intretinere si reparatie a instalatiilor si dotarilor aferente;
- instruirilor personalului.

Se va tine evidenta incidentelor de mediu, a reclamatiilor si masurilor intreprinse.

Diminuarea volumului dejectiilor si optimizarea circuitului ecologic se realizeaza si prin urmatoarele:

- managementul nutritional - masuri nutritionale prin imbunatatirea caracteristicilor hranei, formularea unei retete de hrana echilibrata cu o rata de conversie optima bazata pe fosfor si amino acizi digerabili;
- apele de spalare provenite de la igienizarea halei cu gaini ouatoare, la schimbarea seriei, se colecteaza in bazinul etans vidanjabil aferent halei, de unde sunt vidanjate la statia de epurare autorizata.

13.1. AER

13.1.1 Emisii de la spațiile de creștere a păsărilor

Tabel 14

Indicator	Unitate de măsură	Metoda de măsurare	Frecvența de măsurare
Amoniac (NH ₃)	mg/Nm ³	Orice metodă bazată pe chemiluminescență / FTIR / NDIR (fotoacustică), etc., de ex. ISO 17179:2016	1 campanie de măsurare de 2 zile, într-o perioadă cu grad maxim de populare a halelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Pulberi (PM₁₀ sau PM_{2,5})	mg/Nm ³	SR EN 16450:2017 (cu senzor de PM ₁₀ sau PM _{2,5})	Zilnic
Metan (CH₄)	mg/Nm ³	SR EN ISO 25139:2011 SR EN ISO 25140:2011	1 campanie de măsurare de 2 zile, într-o perioadă cu grad maxim de populare a halelor

Nu se prevăd valori limită pentru aceste emisii sub formă de concentrații în aer (de ex. mg/m³), dar prin calcule matematice concentrațiile măsurate se pot converti în niveluri de emisii exprimate în *kg/spațiu per animal/an* care pot fi comparate cu valorile indicate în BREF (kg/ap/yr). Oricum și emisiile de protoxid de azot (N₂O) trebuie calculate de către operatorul economic și exprimate în *kg/spațiu per animal/an*. Concentrația de pulberi în suspensie (PM₁₀ sau PM_{2,5}) este o măsură a gradului de confort în procesul de creștere a animalelor.

13.1.2 Imisii la limita incintei

Titularul autorizației are obligația să monitorizeze nivelul imisiilor de poluanți în aer în condițiile stabilite în **Tabel 15**, astfel:

Tabel 15

Indicator	VL	UM	Metoda de măsurare	Frecvența de măsurare
Pulberi în suspensie – fracția PM ₁₀	50 (pentru 24 ore - L 104/2011)	μg/m ³	SR EN 12341:2014	campanie anuală de 3 zile, pe timp de vară
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0,015 (medie pe 30 minute – STAS 12574-87)	mg/m ³	STAS 10814-76 sau ASTM D4323-15 sau EPA Method 15 (2017)	campanie anuală de 3 zile, pe timp de vară
Amoniac (NH ₃)	0,3 (medie pe 30 minute – STAS 12574-87)	mg/m ³	STAS 10812-76	campanie anuală de 3 zile, pe timp de vară

Monitorizarea va consta în realizarea de măsurări în două puncte diametral opuse de la limita incintei, câte un set de indicatori în fiecare zi. Campania de măsurare va fi realizată într-o perioadă cu grad maxim de populare a halelor, în sezonul cald al anului (iulie-august). La raportarea datelor referitoare la monitorizarea imisiilor, se va preciza numărul halelor populate, condițiile meteorologice specifice din momentul măsurării (temperatură aer, umiditate atmosferică, presiune atmosferică).

NOTA: Se vor determina emisiile difuze, ca imisii la limita amplasamentului, respectând standardele de calitate pentru aer ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului în perioada cu grad maxim de populare a halei. Când se vor raporta datele referitoare la monitorizarea imisiilor, se vor raporta și datele privind: gradul de populare a halei, condițiile meteorologice specifice (temperatura aer, umiditate atmosferică, presiunea atmosferică).

13.2. APA

Apa subterană va fi monitorizată semestrial, în incinta fermei și pe terenurile unde se imprastie dejectiile.

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face conform tabelului:

Tabelul 16

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
Forajul din incinta fermei și de pe terenurile unde se	pH	Anual	SR ISO 10523
	CCO-Cr	Anual	SR ISO 6060



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
imprastie dejectile	CBO ₅	Anual	SR EN 1899-1,2
	NH ₄ ⁺	Anual	SR ISO 7150-1
	Azotiti	Anual	SR EN 26777
	Azotati	Anual	SR ISO 7890-3
	Fosfor total	Anual	SR EN ISO 6878
	Cloruri	Anual	SR ISO 9297

Valorile se vor raporta la "proba martor" (reprezentand proba efectuata inainte de punerea in functiune), date indicate in Raportul de amplasament pentru forajele (F1 si F2) din incinta fermei si forajul F3 din teren.

13.3. SOL

O data pe an se va realiza monitorizarea solului in incinta fermei, in zona depozitului de dejectii si de pe terenurile unde are loc fertilizarea cu dejectii. (Punctele de prelevare a probelor de sol vor fi marcate pe amplasament pentru a putea fi identificate).

Pentru terenurile unde se aplică dejectiile, o dată la 4 ani se va realiza studiul agrochimic OSPA și anual planul de fertilizare.

Tabel 17

Parametru	Frecvența	Metoda de analiza
C organic	anual	SR ISO 14235
pH	anual	ISO 10390
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

13.4. DESEURI

13.4.1. Titularul va respecta prevederile legale privind evidenta gestiunii deseurilor, valorificarea si eliminarea lor conform celor specificate .

13.4.2. Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pâna la punctul de eliminare sau valorificare.

13.4.3. Valorificarea sau eliminarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum este precizat în **continutul** prezentei Autorizatii si în conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deseuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fara acordul prealabil scris al Agentiei pentru Protectia Mediului Timis.

13.4.4. Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri. Deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de valorificare/eliminare fara a afecta negativ mediul si în conformitate cu legislatia si protocoalele nationale.

13.4.5. Nu trebuie facut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreata, expediere, transport, eliminare sau valorificare a deseurilor fara acordul scris prealabil al APM Timis.

13.4.6. Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar conform HG nr. 856/2002 si va contine urmatoarele informatii: tipul deseului, codul deseului, instalatia producatoare, cantitatea produsa, data evacuării deseului din instalatie, modul de stocare, data predării deseului, cantitatea predata de catre transportator, date privind orice amestecare a deseurilor.

13.4.7. Un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale agentiei pentru inspectie, trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei. Acest registru trebuie sa contina un minimum de detalii cu privire la:

- Cantitatile de deseuri gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Catalogul European al Deseurilor pentru deseurile transportate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Numele agentului si transportatorului de deseuri si detaliile lor de autorizare (sa includa adresa instalatiei finale destinate eliminarii/valorificarii deeurilor);
- Confirmarea scrisa a transportatorului privind acceptarea si eliminarea/valorificarea oricaror transporturi de deseuri periculoase si locul de depozitare/eliminare;
- Se interzice golirea sau spalarea utilajelor de administrare a dejectiilor in apele de suprafata sau in apropierea lor.

Dejectii animaliere

Imprastierea dejectiilor va fi monitorizata tinand cont de recomandarile H.G nr.964/200 , privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole.

Se va tine seama de tipurile fertilizantilor si de obligatia de a respecta perioadele de interdictie (restrictionare) la aplicarea (imprastierea) acestora pe sol, conform Codului de bune practici agricole.

Se vor respecta masurile speciale ce se impun la aplicarea ingrasamintelor pe terenurile din vecinatatea cursurilor de apa, lacurilor, captarilor de apa potabila, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrati, transportati cu apele de drenaj si scurgerile de suprafata.

Pe terenurile agricole in panta, fertilizarea trebuie facuta numai prin incorporarea ingrasamintelor in sol si tinand seama de prognozele meteorologice. Pe terenurile in panta mare aplicarea fertilizantilor este interzisa.

Pe terenurile saturate de apa, inundate, inghetate sau acoperite de zapada trebuie ales momentul de aplicare atunci cind solul are o umiditate corespunzatoare.

Pe lângă planul de fertilizare, în exploatare trebuie ținut un registru privind istoricul fertilizării pe fiecare parcelă sau solă, în care trebuie notat în fiecare an plantele cultivate, tipul și dozele de îngrășăminte aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute. Asemenea informații sunt deosebit de utile la perfecționarea permanentă a planului de fertilizare precum și în gestionarea economică a exploatarei .

Titularul de activitate va solicita datele prevazute mai sus detinatorului de terenuri agricole autorizat din punct de vedere al protectiei mediului.

RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTIILOR SE VA FACE CONFORM TABELULUI din anexa 1.

13.4.8 O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la APM Timis, ca parte a RAM pentru amplasament.

13.5. ZGOMOT

Intrucat unitatea este amplasata, in mijlocul unor terenuri cu folosinta agricola, iar in incinta unitatii nu se semnaleaza zgomote, monitorizarea zgomotului nu se impune.

13.6. MIROSURI

Activitatea creaza disconfort local datorita mirosului. Se apreciaza ca impactul asupra populatiei din localitate este redus.

In caz de sesizare privind disconfortul datorat mirosului, se implementeaza obligativitatea masurarii nivelului de miros (intensitati mirosului) pentru imisii conform metodei SR EN 13725:2022, cu frecventa anuala. De asemenea, societatea comerciala se obliga la elaborarea unui plan de gestionare a mirosurilor, care va fi avizat de APM TM.

Mirosurile apar si atunci cand sunt imprastiate dejectiile pe sol. Pentru aceasta, **Cele Mai Bune Tehnici Disponibile** inseamna gestionarea imprastierii dejectiilor pe sol pentru reducerea neplacerilor provocate de miros, prin:

- Imprastierea in timpul zilei, cand este foarte probabil ca populatia sa nu fie acasa, si evitarea sfarsiturilor de saptamana si a sarbatorilor publice;
- Observarea directiei vantului in raport cu casele din localitate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- Plantarea de perdele de protecție de-a lungul perimetrului fermei, pe direcția predominantă a vântului pe laturile aflate spre localități.

13.7. ALTE OBLIGAȚII PRIVIND MONITORIZAREA

- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Timiș, după evaluarea rezultatelor testărilor.
- Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare.
- Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, în vederea definirii nivelului de poluare a factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.
- Se va ține evidența cantităților de deșeuri produse, cantitățile imprastiate pe terenuri, locul și suprafața de imprastiere (aceste date se vor obține de la firma autorizată care preia și imprastie deșeurile).
- În cazul depășirii indicatorilor de calitate autorizați, persoanele autorizate din cadrul fermei vor lua următoarele măsuri:
 - vor face investigații pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
 - vor aplica măsuri de prevenire a contaminării și de reducere a efectului poluării.
- Toate forajele de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- Se solicită reprezentarea grafică a evoluției parametrilor monitorizați pentru toți factorii de mediu, având ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include în RAM.
- *Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate numai cu acordul scris al agenției pentru protecția mediului.*

14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Operatorul trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Operatorul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reparației.

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport al incidentelor va fi inclus în RAM.

14.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie de asemenea să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Operatorul va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în cursul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănunțele legate de reclamațiile existente.

14.5. Înregistrările și raportările solicitate prin prezenta autorizație integrată de mediu vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

14.6. Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

14.7. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele: autorizația, solicitarea, raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care operatorul instalației le consideră adecvate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

14.8. Toate rapoartele trebuie certificate de către conducerea unității sau de către altă persoană desemnată de către managerul instalației.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.10. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26).

14.11. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.11.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.11.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.11.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.11.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.11.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.11.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt cei prevăzuți în Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați.

14.11.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.12. Raportari:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea / Acces aplicații SIM
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Legii 278/2013 și OUG	anual	31 martie pentru anul anterior	APM TIMIȘ

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare		raportării	GNM – CJ TIMIȘ
Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul PRTR	anual	30 aprilie pentru anul anterior raportării	APM TIMIȘ si in cadrul RAM Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro Registrul Integrat: PRTR
Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 martie	Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro Inventare locale de emisii
Raportarea situației gestiunii deșeurilor conform O.U.G nr. 92/2021	anual	15 martie	APM TIMIȘ
Statistica deșeurilor SIM: Chestionar 4: PRODDES	anual	La deschiderea sesiunii	Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro
Reclamații (dacă ele exista), OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	când există	În luna următoare primirii acesteia	APM TIMIȘ GNM – CJ TIMIȘ
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu, conform OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM TIMIȘ GNM – CJ TIMIȘ
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane, conform OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	O dată la 3 ani	La o lună după realizare	APM TIMIȘ
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	APM TIMIȘ
Planul de management al mirosului	In cazul unor sesizari privind disconfortul olfactiv la nivelul receptorilor sensibili	La o lună după realizare	APM TIMIȘ
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2024	A.P.M. TIMIȘ
Audit privind eficiența utilizării apei pe amplasament	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2024	A.P.M. TIMIȘ
Audit privind minimizarea deșeurilor, conform Legii 278/2013,	2 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2024	A.P.M. TIMIȘ

NOTA: RAM-ul va fi întocmit în conformitate cu ghidul întocmit de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la Agenția pentru Protecția Mediului TIMIȘ, Comisariatul Județean TIMIȘ al Gărzii Naționale de Mediu

Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

A

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

15.2. Operatorul va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

15.4. Operatorul este obligat să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.

15.5. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a fi reglementată conform prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017.

15.6. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Operatorul este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația ce face obiectul prezentei autorizații integrate de mediu, în termen de 14 zile de la primire.

15.7. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zona, anexe la solicitare.

15.8. Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.9. Operatorul are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

15.10. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorul are obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.

15.11. Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale operatorului sau cerințele altor acte juridice sau reglementari.

15.12. Operatorul are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, cu completările și modificările ulterioare.

15.13. În caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității, operatorul este obligat să efectueze notificările care se impun către autoritatea de mediu și autoritatea de gospodărire a apelor.

15.14. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

15.15. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

TIMIȘ sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 55 din Ord. 818/2003, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI AL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul instalației cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit de operator și agreeat de APM TIMIȘ. Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- spălarea și dezinfectarea halelor de producție;
- golirea conținutului din toate structurile subterane și supraterane: fose septice, conducte și bazine colectoare;
- spălarea și igienizarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea prin vidanșare a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- demolarea clădirilor în conformitate cu normele de securitate specifice;
- ambalarea deșeurilor și valorificarea/ eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. Operatorul va înștiința autoritățile competente pentru protecția mediului cu 30 de zile înainte de implementarea planului de închidere.

16.5. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.6. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

16.7. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect.

16.8. La încetarea activității se vor respecta prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017 art. 22, alin. 6), 7), 8): operatorul va evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință elaborat la solicitarea autorizației integrate de mediu, operatorul va lua măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul inițial privind situația de referință. În cazul în care contaminarea solului și a apelor subterane din cadrul amplasamentului prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu ca urmare a desfășurării activităților autorizate, operatorul va lua măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa sau de utilizările viitoare aprobate potrivit prevederilor legislației specifice, să nu mai prezinte un astfel de risc.

16.9. Operatorul are obligația de a respecta legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;

17. FUNCȚIONAREA ÎN AFARA CONDIȚIILOR NORMALE DE LUCRU

17.1. Operatorul va respecta în cazul apariției unor situații accidentale prevederile din Planul de intervenție în caz de poluare accidentală și Planul operativ de management al situațiilor de urgență, întocmite de operator și aprobate de APM TIMIȘ.

17.2. În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepidemiologic central/județean/ local. Operatorul va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu; precum și prevederile Ordin 23/717/2023 pentru aprobarea Procedurii de incinerare și/sau îngropare la fața locului a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman în cazul unei epizootii care implică o boală cu declarare obligatorie;

18. VALABILITATE

Prezența autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2¹) din Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș și Agenția pentru Protecția Mediului Timiș.

A.P.M. Timiș își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

In conformitate cu art. 21 alin. 4 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația ca în termen de 4 ani de la data publicării Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/2117 a Comisiei (din 21 noiembrie 2017) și Deciziei de punere în aplicare (UE) 2016/902 a Comisiei (din 30 mai 2016) să luați măsurile necesare în vederea conformării cu decizia de mai sus.

19. GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Timiș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului Bulevardul Libertatii nr. 2, Sector 5, Bucuresti



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
5	BREF	Document de referință privind BAT
6	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
7	Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldura sau zgomot din surse individuale sau difuze ale instalației în aer, apă sau sol
8	Imisie	Apariție și nivel al unei substanțe poluante, miros sau zgomot în mediu
9	Valori limită de emisie (VLE)	Masă, exprimată în parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii, care nu trebuie depășite pe una sau mai multe perioade de timp
10	Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord. MAPAM nr. 36/2004
11	CAT	Colectiv tehnic de avizare
12	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
13	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
14	COV	Compuși organici volatili
15	EMAS	Schema de Audit și Management de Mediu
16	EWC	Catalogul European al Deseurilor
17	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
18	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
19	RAM	Raport anual de mediu
20	E-PRTR	H.G. 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 și 96/61/CE.
21	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
22	H	Fraza de pericol este o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolului prezentat de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;
23	SMA	Sistem de management al autorizației



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

24	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
25	Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatura a surselor de emisie
26	Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
27	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
28	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității, respectiv laboratorului raportului de amplasament.

Răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele.

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

Prezenta autorizație conține 44 (patruzeci și patru) pagini și a fost emisă în 3 exemplare originale din care unul se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Lavinia Alina CĂLUȘERU**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Corina MIHOC
Întocmit: Simona ROMAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

ANEXA 1

RAPORTAREA PRIVIND MANAGEMENTUL DEJECTILOR SE VA FACE CONFORM TABELULUI

Nr. Capete/an	Cantitatea de dejectii t/an	Concentratia de N,P,K din dejectii	Parcela de fertilizare			Recomandari prin planul de fertilizare pe parcele si culturi				Realizat				Cantitatea de dejectii ramasa t/an
			Numarul	Suprafata	Perioada de imprastiere	Ingrasaminte naturale, t/an	Azot Total Kg.s.a	Fosfor Total Kg. s.a	Potasiu Total Kg. s.a	Ingrasaminte naturale Total tone	Azot Total Kg. s.a	Fosfor Total Kg. s.a.	Potasiu Total Kg. s.a	

ANEXA 2

Denumire societate	Punct de prelevare probe	Tipul analizei	Parametrii	VLE impusa conform autorizatiei	Valoare obtinuta	Observatii*



*se va justifica depasirea VLE impusa, daca este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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