



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 3 din 31.07.2023

Operator: CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Sediul social: localitatea Jimbolia, str. Republicii, nr.22, Ap.1 județul Timiș

Denumirea instalației: **Ferma nr. 1** - Ferma de creștere pui de carne

Punct de lucru: Comuna Cenad, localitatea Cenad, CF. Nr. CF 403892, jud. Timiș

Locația activității: Comuna Cenad, localitatea Cenad, CF. Nr.403892, jud. Timiș

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017

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	Denumire activitate IED
1	6.6. a)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste: - 40 000 de locuri pentru păsări de curte

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.a (i)	Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40000 pasari.

Clasificarea activităților din economia națională CAEN (rev.2) :

0147 – Creșterea pasărilor;

Cod NOSE-P:110.04 – Fermentație Enterică

COD SNAP 2: 1004 – Fermentație Enterică

Emisă de: APM TIMIȘ

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

Conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, anual, cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația integrată de mediu, operatorul va solicita autorității de mediu competente obținerea vizei anuale.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Sediul social: localitatea Jimbolia, str. Republicii, nr.22, Ap.1, județul Timiș

Număr de ordine în registrul comerțului: F35/700/2013;

Cod unic de înregistrare: 31543708

Certificat de înregistrare: emis la data de 22.04.2013

Date de contact ale societății:

– Tel 0721200121

– e-mail: mircea_quattro@yahoo.com

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ** cu sediul în localitatea localitatea Jimbolia, str. Republicii, nr.22, Ap.1, județul Timiș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, cu nr. 2291RP /21.03.2023 și completările ulterioare depuse de titular, înregistrate cu nr. 3392/02.05.2023 și nr. 5110RP/28.06.2023 (anunt public);

- 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, modificata și completata prin OUG nr. 101/14.12.2017;
- în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 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, modificata și completata prin OUG nr. 101/14.12.2017;
- 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 inconjurator;
- 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; 2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



- 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;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- 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;
- 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea ambalajelor 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 mediu;
- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



- 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. 1182/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 - Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul nr.1234/2006.

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 în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte și 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: de CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ
Denumirea instalației: FERMĂ CREȘTERE PUI CARNE- COMUNA CENAD, SAT CENAD, CF . nr. 403892, TEREN EXTRAVILAN, FERMA PUI, JUDEȚUL TIMIȘ

Amplasamentul instalației: Comuna Cenad, localitatea Cenad, CF. Nr. 403892, jud. Timiș

“Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției integrate a mediului conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017 și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale operatorului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității autorizate.”

Autorizația integrată de mediu include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu.

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

Conform O.U.G nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art.17, alin. (3), (4) și (5), autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul operatorului, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

Activitatea desfășurată de **CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ** se încadrează în prevederile Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017, cu următoarele categorii de activitate:

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste: - 40 000 de locuri pentru păsări de curte	48.000 6 28.800	Locuri serii/an pui/an

Instalația cuprinde un număr de 2 hale de producție, relativ identice, cu suprafața construită de cca 2126 mp/ hala și suprafața utilă de 2034 mp fiecare.

Regim de lucru: 365 zile/an, 24 ore/zi;

Autorizația integrată de mediu se referă la instalația delimitată conform planului de situație general al societății, anexă la documentația de solicitare.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația depusă de **CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ** pentru obținerea autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare și Raport de amplasament întocmit de S.C. PHOEBUS ADVISER S.R.L.;
- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate, a etapelor procedurii de autorizare;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 86/28.04.2023 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apa BANAT;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 875/26.07.2023 emisă de A.N.S.V.S.A. Direcția Sanitară

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



- Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Timiș;
- Certificat de înregistrare F35/700/22.04.2013, CUI 31543708, seria B nr. 3042375 din 2013 pentru **CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ** emis de ORC de pe langa Tribunalul TIMIȘ;
- Certificat constatator nr. 2599887/08.03.2023;
- Contract de prestari servicii nr.387/13.03.2023 pentru incinerare cadavre, incheiat intre **CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ** si S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA;
- Notificare de certificare a conformității de sănătate publică Nr. 6407/16.03.2023 emisă de Direcția de Sănătate a Județului Timiș
- Contract de prestari servicii din 07.03.2023 cu S.C. AGROBILAN S.R.L. pentru valorificare dejectii pasari;
- Contract de prestari servicii din 13.03.2023 cu nr. S.C. GAGEA IOAN S.R.L. pentru asistență de specialitate veterinară;

Anexe:

- Plan de incadrare în zonă;
- Scheme tehnologice și planuri de situație;
- Fișe cu date de securitate pentru substantele chimice utilizate.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Operatorul nu are implementat sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005. Conform prevederilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

În conformitate cu BAT 1 - pentru a îmbunătăți performanța globală a fermei, titularul are pus în aplicare un sistem de management de mediu (EMS) nestandardizat care încorporează toate caracteristicile următoare:

- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
- definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială: structurii și responsabilității; formării, conștientizării și competenței; comunicării; implicării angajaților; documentației; controlului eficient al proceselor; programelor de întreținere; pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;
- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:
 - monitorizării și măsurării emisiilor în aer și în apă provenite de la instalație;
 - măsurilor corective și preventive;
 - păstrării evidențelor;
 - auditului intern sau extern independent, pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
- revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
- urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
- luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației;
- aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (documentul sectorial de referință EMAS);
- punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului daca va fi cazul.

In conformitate cu BAT 2 - Buna organizare interna, pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, în ferma sunt utilizate toate tehnicile indicate mai jos:

6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- educarea și formarea personalului, în special pentru:
 - creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;
 - transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;
 - planificarea activităților;
 - planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;
 - repararea și întreținerea echipamentelor.
- operatorul are elaborat un plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute. Acesta include:
 - un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;
 - planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgerea necontrolată din bazinul colectare ape spalare hale, scurgeri de combustibil);
 - echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare.
- verificarea, repararea și întreținerea periodică a următoarelor structuri și echipamente:
 - sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;
 - sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;
 - silozurile și echipamentele de transport.
- depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat APM Timiș și GNM – CJ Timiș;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Timiș o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. (BAT1). SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeurii.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



(Handwritten signature)

- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
 - aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.
- 5.1.8.** Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:
- responsabilități;
 - evidențele de întreținere;
 - registre de monitorizare;
 - rezultatele analizelor;
 - rezultatele auditurilor;
 - evidența privind sesizările și incidentele;
 - evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

- 5.2.1.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
- 5.2.2.** Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.
- 5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023.
- 5.2.4.** Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Responsabilități

- 5.3.1.** Operatorul trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, CIOBANU MIRCEA GABRIEL INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, A.P.M. Timiș, Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;



- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform OUG 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Timiș, Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Timiș și Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

5.4. Raportări

5.4.1. Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze în registre date privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

5.4.2. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4.3. Declarația privind emisiile rezultate din activitatea desfășurată, conform Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR), va fi transmisă autorității competente, prin înregistrare în SIM, la termenul stabilit conform capitolului 14, precum și ca parte a RAM. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul pentru Implementarea PRTR la nivel european.

5.4.4. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite autorității competente pentru protecția mediului raportările solicitate la datele stabilite, conform prevederilor capitolului 14 al prezentei autorizații.

5.4.5. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate, prin acceptul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Operatorul are obligația anunțării A.P.M. Timiș, G.N.M. – Comisariatul Județean Timiș și Primăria Comunei Cenad, în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

5.5.2. Operatorul trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, operatorul trebuie să depună la sediul A.P.M. Timiș raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Timiș, ca parte a RAM.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



5.5.3. În cazul unor situații de urgență, se vor respecta prevederile art. V din OUG nr. 1/2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr. 15/2005. Va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, în conformitate cu prevederile art.14 alin (1) din O.U.G. 21/2004.

5.5.4. În cazul oricărei situații de mai jos, operatorul va trimite o notificare scrisă către A.P.M. Timiș, G.N.M. – Comisariatul Județean Timiș, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea activității provizorie a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- schimbarea operatorului instalației;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

5.5.5. 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 sau concesiune ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15, alin. (2), lit. a) se aplică în mod corespunzător.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris către A.P.M. Timiș și G.N.M. – Comisariatul Județean Timiș obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

5.5.6. 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, cu completările și modificările ulterioare.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate/ UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Pui de 1 zi	Materii Prime	Max. 48.000 pui/serie, 7serii pui/an	Proces tehnologic	2 hale; sistem de crestere la sol, pe asternut de paie	nepericulos
Alte materii	Furaje: Porumb, grau, srot de soia modificat genetic, grasime vegetala, calciu furajer, fosfor, sodiu, proteine, celuloza, lizina, metionina, Fe, Cu, Zn, Se, vitamine, antioxidant natural	Materii prime	1453,2 t/an	Proces tehnologic	În 4 silozuri de 17,4 t, cate 4 aferente fiecarei hale	nepericulos
Alte materii	Produse de farmacie veterinara: Vitamine, suplimente nutritive, antibiotice, vaccinuri	Materiale auxiliare	In functie de necesitati	Tratamente curative	Stocate in zona administrativa, in ambalaje originale	nepericulos
Alte materii	Asternut (pat de crestere) – paie uscate/rumeguș	Materiale auxiliare	168 t/an	Proces tehnologic	Halelor de crestere a pasarilor	nepericulos
Produse pentru dezinfectie, dezinsectie, deratizare						
Alte materii	Dezinfectanti: Versal DM CID CID 2000 Formaldehida Virocid INSECTICID Sulfat de cupru	Materiale auxiliare	142 l/an; 80 kg/an	Igienizare hale crestere pasari	Se stochează în ambalajele originale, în magazie amenajata. Se utilizează conform specificațiilor din fișa cu date de securitate.	H226, H314, H335, H319 H314 si H400 H242, 302+332, 314, 335, 410 H 302, 319, 315, 410 H 341;H 314;H 317;H 335 ; R31;R35;R50 H317 ,H410 H 302, 319, 315, 410
Alte materii	Var hidratat	Materiale auxiliare	3000 KG/an	Igienizare hale crestere pasari	Se stochează în ambalajele originale, in anexa fiecarei hale.	H315, H318, H335
Alte	Motorina	Materiale	In functie de	Utilaje/ generator	Nu se stochează	H 435, 226,

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



materii		auxiliare	necesar		pe amplasament, se achizitioneaza doar in momentul utilizarii. Capacitatea rezervorului 200 l aferenta generatorului.	304, 315, 332, 373, 411
Alte materii	Baloti de paie	Combustibil	560 t/an	Incalzire hale	Se stocheaza in -magazie	

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

Începând cu data de 21.02.2021, pentru pui de carne, azotul total excretat asociat BAT 3 va fi cuprins între 0,2 - 0,6 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an, iar fosforul total excretat asociat BAT 4 va fi cuprins între 0,05 - 0,25 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 digestibili.

- 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 fațial, cu diete specifice, în funcție de stadiul de dezvoltare.

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



- 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 dezinfecție, documente de informare a personalului, vor exista toate fișele cu date de securitate pentru produsele chimice utilizate pe amplasament.

6.9. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Substanțe chimice	Natura chimica/compozitie (Fraze de pericol)	Cantitati maxime anuale utilizate	Mod de stocare
Medicamente		<i>Conform prescripțiilor med. veterinar</i>	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati
<i>Vaccinuri</i>		700.000 fiole/an	Nu există risc de accident
Acidifiant – Versal sau sub alta denumire	Periculos H226, H314, H335, H319	1 t/an	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati Nu există risc de accident
Sulfat de cupru – ca dezinfectant pentru asternut curat	Periculos/ H 302, 319, 315, 410	30 kg/an	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati Nu există risc de accident
Formaldehida	Periculos/ H 302, 319, 315, 410	100 litri/an	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati Nu există risc de accident
Virocid	Periculos/ H 226, 302,314, 317, 332, 334,400	40 litri/an	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati Nu există risc de accident
DM-CID	Periculos/ H314 si H400	35 kg/an	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii)

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]

Substanțe chimice	Natura chimică/ compoziție (Frază de pericol)	Cantități maxime anuale utilizate	Mod de stocare
			Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizați Nu există risc de accident
CID 2000	Periculos/ H242, 302+332, 314, 335, 410	15 kg/an	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizați Nu există risc de accident
Insecticid	H317 H410	2 litri/an	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizați Nu există risc de accident
Var	Periculos/ H 315, 318, 335	3000 kg/an	Bidoane de 50 kg (Aii)
Motorina	Periculos/ H 435, 226, 304, 315, 332, 373, 411	In functie de necesitati	- se aprovizioneaza de la statiile de carburanti, capacitate rezervor motorina 200 l aferenta generatorului
Sulfat de cupru	Periculos/ H 302, 319, 315, 410	In functie de necesitati	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizați Nu există risc de accident

6.9.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu 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 de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform:

-Regulamentului(UE) 830/2015, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.9.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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

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



7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 86/28.04.2023, valabila până la 28.04.2024, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Banat.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Sursa: Alimentarea cu apă pentru consum igienico – sanitar și pentru consum tehnologic pentru Ferma de pui de carne se face din subteran, foraj de adancime $H=53$ m, $Q=1,66$ l/s, $N_s=12$ m, $N_d=25$ m. Cod corp de apă subteran ROBA 18. Apa se inmagazineaza într-un rezervor metalic suprateran $V=150$ mc. Distribuția apei se realizează prin rețeaua de conducte din PE-HD, $L=310$ m, și prin grupul de pompare care asigură presiunea apei în rețea, grup pompare Pedrollo CP 210 B, modul compact dotat cu o pompa 1A+1r CU CARACTERISTICELE $H=53-54$ m, $Q=50-270$ l/min, $P=3$ kw.

Rețeaua de distribuție a apei pentru incendiu cuprinde: instalație hidranți exterior (3 hidranți exterior supraterani) cu $L=350$ m și un grup pompare Pedrollo CP 220A, model compact dotat cu două pompe electrice 1A+1R cu caracteris $H=48,5-25$ m CA, $Q=50-100$ l/min. Rezervor intangibil de incendiu: $V=108$ mc.

Apă consumată este contorizată.

Apă este utilizată în următoarele scopuri:

- în scop menajer pentru personalul angajat
- pentru consumul păsărilor, umidificarea spațiilor, igienizarea utilajelor și prepararea soluțiilor pentru tratamente
- pentru întreținerea curățeniei spațiilor tehnologice, a vestiarelor și grupurilor sanitare.

Volume de apă autorizate:

- zilnic maxim: 14,62 mc/zi
- zilnic mediu: 12,11 mc/zi
- zilnic minim: 6,06 mc/zi.

Debite de evacuare ape uzate autorizate

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 86 din 28.04.2023, valabila până la 28.04.2024, emisă de Administrația Națională « Apele Române » - Administrația Bazinală de Apă BANAT, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			
		Zilnic (m ³)			
		maxim	mediu	minim	Anual mii m ³
Ape uzate menajere	Bazin etans vidanjabil $V=2$ m ³ - (stafia de epurare Sannicolau Mare)	1,17	0,90	0,45	0,330
Ape uzate tehnologice (ape spalare hale pui)	Bazin etans vidanjabil $V=60$ m ³ Fertilizare terenuri	0,11	0,09	0,05	0,006
Ape uzate tehnologice Dezinfectori rutier	Bazin etans vidanjabil $V=12$ m ³ - (stafia de epurare Sannicolau Mare)	1,80	1,50	0,75	0,550
Ape pluviale de pe platforma de deiectii	Bazin etans vidanjabil $V=20$ m ³ Fertilizare terenuri	Qpl1=3,25 l/s			

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



Ape pluviale de pe parcare	Decantor separator de hidrocarburi- BR cu V=6 m ³	Qp11=0,09 l/s
----------------------------	---	---------------

Norma de apa pentru principalele produse:

- 0,2 l/pasare/serie/zi – crestere pui;
- 10 l/mp/serie- igenizare hale;
- 60 l/om.zi – 6 angajati;
- 1,5 mc/an-igenizare hale(1 ciclu/an);
- 20-2000 l/h – 2x8 linii de adapare- sistem picuratori (2x2750);
- 18-25 l/min- aparat curatare sub presiune.

Apa captata nu se trateaza.

Gradul de recirculare internă a apei: nu se recirculă apă in cadrul fermei.

7.1.2. Prevederi BAT referitoare la consumul de apa in unitate:

Folosința	Detalierea consumului	Cerința BAT
Apa pentru adăpare	8, 218 l/ pui x 7 serii/ an = 2.761,248 mc/ an	- rația medie apă-furaj: 1,7-1,9 l apă/kg furaj consumat;
		-consumul de apă per serie: 4,5-11 l/cap, serie;
Apa pentru spălare hale	3026 mp x 0,02 mc/mp x 7 serii/ an = 423,6 mc/ an.	- folosit pentru spălare: 0,005-0,008 mc/mp hala spălat;

7.1.3. In conformitate cu BAT 5 - Tehnici aplicate de operator pentru utilizarea eficientă a apei, in ferma sunt utilizate toate tehnicile indicate mai jos:

- menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- detectarea si remedierea scurgerilor de apa;
- utilizarea aparatelor de curatare cu inalta presiune pentru curatarea adaposturilor pentru animale si a echipamentelor;
- folosirea unui sistem performant de adăpare pentru păsări – picurători cu niplu si cupa suspendate cu consumuri mai mici și pierderi minime, cu dozarea automată a medicamentelor în apă;
- verificarea si ajustarea, dupa caz, in mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.

7.1.4. Operatorul de activitate are obligația realizării unui **studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani**. Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, dupa caz.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Alimentare cu energie electrică și gaze naturale

Alimentarea cu energie electrica a fermei se face de la rețeaua de distributie existenta in zona. Consumul de energie electrica la cap. maxima a fermei: 3000 kWh/an.

Consumul specific de energie estimat pentru activitatea de creștere a păsărilor pe amplasament se încadrează în limitele prevazute de BREF ILF.

Specii de pasari	Unitate de masura	Estimat in cadrul fermei	Nivel indicativ conform BREF ILF
Pui de carne	KWH/pasare/an	0,17 kWh/pasare/an	0,4 – 0,7 kWh/pasare/an

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



7.2.2. In conformitate cu BAT 8 – Utilizarea eficienta a energiei, in ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;
- Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora;
- Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale;
- Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.

7.2.3. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.4. Operatorul are obligația să realizeze la fiecare 4 ani un **audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a studiului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face obiectul unui plan de modernizare. Primul audit energetic se va realiza în cursul anului 2023 și se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2024.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

SISTEM PROIECTIE STEREO '70		
Nr.punct	Latitudine nordica X (m)	Longitudine estica Y(m)
1	524227	154070
2	524322	154088
3	524237	154495
4	524192	154484

Terenul are o suprafața de $S=30.200 \text{ m}^2$ și se situează în extravilanul localității Cenad, la o distanță de ~3.10 km față de limita intravilanului, la nord de DN 6, care face legătura între localitatea Cenad și vama.

Frontul stradal are o lungime de 92,68 m și se poziționează pe latura vestică a parcelei.

- Vecinătăți:
 - Sud: drum național DN 6;
 - Nord: parcelă privată nr. top A 468/34;
 - Vest: drum de exploatare DE 467 cu prospect de 4 m;
 - Est: canalul HCn 469 și parcelă privată;
- Distanța până la proxima locuință pe următoarele direcții:
 - La S: 8,96 km;
 - La N: 9,15 km;
 - La V: 5,47 km;
 - La E: 3,20 km;

Accesul auto și accesul pietonal se va face pe latura vestică a parcelei, pe drumul existent DE 467.

Bilant teritorial :

Suprafața teren = 30200 mp

C1-hala creștere pui, parter-Sc=2126 mp;

C2- hala creștere pui, parter-Sc=2125 mp;

C3-platforma dejectii, parter-Sc=301mp;

C4-cantar auto-Sc=88mp;

C5-cladire birouri-, parter Sc=80 mp;

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



C6-casa pompa, parter, Sc=8mp;	
C7-platforma betonata pentru centrala termica mobila puffer, Sc=106mp;	
C8-rezervor apa subterana, parter Sc=46mp	
-suprafata construita totala-4880mp	
-suprafata spații verzi amenajate	1105.00 m ²
-suprafata circulatii si platforme	3965.00 m ²
-suprafata neconstruita	20250.00 m ²
Total amplasament:	30200.00 mp

HALE CRESTERE PUI

Halele se prezintă ca un sistem de cadre din confecție metalică cu axe paralele și perpendiculare, acestea determinând și configurația structurală a clădirii.

Hala 1 este sub formă de dreptunghi cu dimensiuni generale de 80,20m x 25,25m cu latura scurtă paralelă cu frontul stradal, iar latura lungă perpendiculară pe acesta.

Hala 2 este sub formă de dreptunghi cu dimensiuni generale de 60,20m x 25,25m cu latura scurtă paralelă cu frontul stradal, iar latura lungă perpendiculară pe acesta.

Accesul principal se realizează pe latura scurtă paralelă frontului, printr-un corp separat structural, cu rol de *filtru* al accesului. Dimensiunile generale ale filtrului sunt de 4,90m x 5,70m, latura de 5,70m fiind paralelă cu fațada halei principale. Filtrul se regăsește în partea de acces a fiecărui modul.^o

Inchiderile exterioare sunt realizate cu ajutorul unor panouri sandwich avand o grosime de 10 cm, amplasate pe partea interioara a suprastructurii.

Pe suprafetele verticale este prevazut sistemul de ventilare format din trape de ventilare si ventilatoare care asigura aportul de aer proaspat si evacuarea aerului viciat.

Acoperisul este format din 2 tipuri de inchideri, una la intradosul grinzilor din otel si una deservind ca si invelitoare. Invelitoarea este realizata din table cutata fixate mecanic pe panee longitudinale de tip Z200 asezata pe cadrele principale ale suprastructurii. Panourile sandwich sunt multate pe conturul interior al cadrelor transversal.

Adaposturile au prevazute pe latura lunga o platforma betonata ce gazduieste silozurile aferente sistemului de furajare.

Pardoseala este realizata din beton armat cu o grosime de 15 cm, avand perimetral un parapet inalt de 20 cm formand o cuva necesare asezarii stratului de paie folosit in procesul de crestere a puilor.

Inventarul spatiilor interioare:

- Adapost pui - 2009.82 mp
- Zona murdara - 8.12 mp
- Filtru access - 7.98 mp
- Spatiu tehnic - 4.37 mp
- Cantar hrana - 3.66 mp

INSTALATII SI ECHIPAMENTE HALE

Toate halele sunt echipate identic

Sistem furajare

Hala este prevazuta cu un sistem de hranire format din :

- 6 Linii de furajare cu lungime de -75 m
- Hranitoare- 600 buc/ hala

Stocarea furajului in exterior se realizeaza in buncar de stocare furaj cu capacitatea de 50 mc si umplere pneumatica.

Sistemul de adapare

Sistemul de adapare este format din :

- 7 Linii de adapare
- Picuratori / hala- 2.625 buc
- Debit unitate de racord :20 – 2.000 (l/h)

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



- Dozator de medicamente 0,2-2%
- Sistem computerizat de clătire a liniilor de adapare

Iluminat :

5 linii de lampi suspendate

- Lampi cu LED cu intensitate reglabila 0 -100

Ventilatie :

- 79 clapete de admisie aer proaspat izolate termic, echipate cu placuta directionare aer si plase antipasari, dispuse pe peretii longitudinali, actionate la comanda de modulul de control, capacitate totala admisie minim 400.000 m³/h
- Sistem de alarma cu sirena
- Volum de aer/pasare (m³/h): 14 – 20
- Sonde temperatura (buc.): 4 – 6
- Senzor umiditate (buc.): 1 – 2
- Sistem de control
- 15 ventilatoare Fan BD Fan BD-V130-3-1 de capacitate 41306 mc/h fiecare

Sistem de incalzire :

- Radiatoare cu apa calda (buc): 10 buc/hala
Putere / radiator (Kw): 50 – 100

Instalatie de racire –Panouri modulare prefabricate din celuloza tip fagure, denumite PAD-URI de racire cate 2 buc/hala.

Toate instalatiile sunt controlate de un calculator de climatizare HOTRACO FORTICA.

Instalatia este dotata si cu un sistem de avertizare obligatoriu dpdv al bunastarii pasarilor.

Platforma de dejectii

Platforma de dejectii este amplasata in zona estica a parcelei , este o platformă tip radiator beton-armat, cu pereți perimetrali pe 3 laturi – diafragme de beton, grosime minimă de 25cm.

Platforma este neacoperită, are formă dreptunghiulară cu laturile de 15,00 m x 20,00 m, inaltime 2 m, este betonata si impermeabilizata, cu rigola de colectare a scurgerilor. Capacitatea depozitului de dejectii este de 550 mc (20 x 15 x 2 m) si asigura stocarea deșeurilor pentru sase luni de zile.

Accesul se va realiza liber pe toată lungimea uneia din laturile lungi.

Scurgerile de pe platforma de dejectii se colecteaza in bazinul V=20 mc.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
produs	Pui de carne	48.000 288.000 pui	Pui/serie Pui/an	Livrare la beneficiari

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Fazele procesului tehnologic	Descriere
Pregătirea halelor pentru populare și vidul sanitar	- curățarea mecanică prin îndepărtarea resturilor și altor materiale grosiere din hale; spălarea pardoselilor și echipamentelor cu pompa sub presiune; revizii și reparații; văruirea pereților; uscarea halelor; deratizare și dezinfectie -recoltare și trimitere probe la laborator; funcție de rezultat repetarea dezinfectiei - aplicarea așternutului de paie



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

Popularea halor cu pui de o zi	Popularea halei de creștere se face cu pui de 1 zi din hibridul ROSS aduși de la Stații de incubație. Puii sunt aduși de la stația de incubație imediat după terminarea ecloziunii și efectuării vaccinurilor prescrise de organele sanitare, cu autospeciala izoterma. Densitatea maxima la populare poate fi de max. 39 kg/mp / serie, cu 6 serii/ an. Capacitatea utilizata a fermei va fi de 48 000 capete/serie, 6 serii /an , respectiv – 288.000 pui.
Creșterea puilor de carne	<p>- asigurarea furajării, adăpării și medicației corespunzătoare vârstei efectivului;</p> <p>- asigurarea condițiilor de microclimat în hale;</p> <p>- depopularea halelor la sfârșitul unei serii de creștere;</p> <p>- livrarea puilor.</p> <p>Sistem creștere: tehnologia de creștere a puilor de carne este <i>la sol pe așternut permanent</i> - cu o densitate de aprox 35 kg/mp, respective 14 pui/mp., crescuți în 5.8 cicluri/an.</p> <p>Furajare: sistem de furajare automatizat - asigurat de 2 buncăre exterioare de 17,4 to și 6 linii de furajare cu 600 buc/hala.</p> <p>Adăpare: 7 linii de adăpare cu 375 picurători/linie .</p> <p>Sistem de încălzire automatizat este asigurat prin radiante cu apa caldă 10 Buc, putere/radiator Kw 50- 100.</p> <p>Sistem de iluminare automatizat: instalatii de iluminat cu LED pentru fiecare hala.</p> <p>Sistem de ventilație automatizat 75 clapete de admisie aer proaspat izolate termic, echipate cu placuta directionare aer și plase antipasari, dispuse pe peretii longitudinali, actionate la comanda de modulul de control, capacitate totala admisie minim 400.000 m³/h;</p> <p>Sistem de control, monitorizare și avertizare computerizat – în cazul oricărei defecțiuni sistemul este prevăzut cu avertizare vizuală și sonoră și fiecare echipament independent poate fi acționat și manual.</p> <p>Sistem de evacuare al dejecțiilor - dejecțiile evacuate din hale se prezintă sub forma unui amestec omogen cu așternutul aplicat înainte de populare. Evacuarea se face la 40-42 de zile – cu etapele: evacuarea așternutului de creștere uzat din hale se face mecanic și manual, stocarea temporară a așternutului uzat pe platforma betonată cap = 550 mc până la valorificare ca îngrășământ pe terenuri agricole.</p>
Depopularea halelor	La încheierea ciclului de creștere se evacuează puii din hale, se încarcă în mijloace auto speciale și se transportă la abatorizare.

Dotări și activități auxiliare

Toate instalatiile vor fi controlate de un calculator de climatizare.

Instalatia va fi dotata și cu un sistem de avertizare d.p.d.v. al bunastarii pasarilor.

Alte dotari pe amplasament:

- o lada frigorifica de stocare cadavre, cu o capacitate de 400 l, pentru ambele hale;
- centrala cu boiler de 600 kW dotata cu boiler apa caldă, camera de ardere baloti paie, cos evacuare gaze de ardere, avand H cos =14 m, d cos= 500 mm, consum combustibil (paie)- 25 kg/h;
- cantar auto- capacitate nominala – 60 t;
- transformator electric 110 kVA;
- generator electric trifazic
 - Putere (kVA): 80 – 120
 - Motor diesel 3 – 6 cilindri

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



- Capacitate rezervor motorina 200 l.

Motorina se aduce pe amplasament in canistra metalica si se depoziteaza direct in rezervorul generatorului.

- aparat de curatat cu presiune, cu apa rece

- Debit (l/min): 18 – 25
- Putere (W): 1200 – 1500
- Furtun de inalta presiune
- Lance cu jet ajustabil.

- lama de impins dejectiile din hale;

- maturatoare dejectii;

- incarcator telescopic.

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

- operatorul are pus in aplicare un sistem de management de mediu nestandardizat, care incorporeaza tehnicile prevazute de BAT 1;

- operatorul aplica tehnicile prevazute de BAT 2 pentru buna organizare interna a fermei;

- operatorul aplica un regim alimentar și o strategie nutriționala care include tehnici pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac, prevazute de BAT 3 ;

- operatorul aplica un regim alimentar și o strategie nutriționala care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevazute de BAT 4;

- operatorul aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a apei in ferma, prevazute de BAT 5;

- operatorul aplica tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevazute de BAT 6 ;

- operatorul aplica tehnici pentru reducerea emisiilor in apa provenite din apele uzate, prevazute de BAT 7 ;

- operatorul aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei in ferma, prevazute de BAT 8;

- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevazute de BAT10 ;

- operatorul aplica tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevazute de BAT 11;

- in cazul in care se preconizează și/sau se dovedeste neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili din vecinatatea fermei , operatorul va elabora si pune in aplicare un plan de gestionare a mirosurilor, in cadrul sistemului de management de mediu, conform prevederilor BAT 12;

- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, prevazute de BAT13 ;

- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac in aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT14;

- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile in sol si apa provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT 15;

- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din fiecare adapost pentru puii de carne, prevazute de BAT 32 .

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

9.1. Emisii in atmosfera

Surse generatoare de emisii în atmosferă:

- procese metabolice - halele de creștere păsări: pui de carne
- fermentația dejectiilor
- sistemele de incalzire (radianti) pe gaz metan pentru hale, centrală termică pentru: încălzire hale, spațiu aferent birourilor și preparare apă caldă menajeră la filtru sanitar
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, descărcare furaje, întreținere incintă

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



9.1.1. Emisii în aer din surse punctiforme și măsuri de reducere

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsuri de reducere
Creșterea puilor	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Protoxid de azot (N ₂ O) Miros (H ₂ S) Pulberi, CO ₂	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al halei.	Vezi Nota*)
Centrala termica pe combustibil solid	SOx CO NOx pulberi	H cos =14 m, d cos= 500 mm	

*)Nota :

Tehnici aplicate de operator pentru reducerea emisiilor in aer:

In conformitate cu BAT 3 - operatorul aplica un regim alimentar și o strategie nutriționala care include tehnici pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac;

In conformitate cu BAT 11 - pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, **in ferma** sunt utilizate toate tehnicile indicate mai jos:

- utilizarea unui material de așternut mai gros;
- aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi;
- alimentarea *ad libitum*;
- utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;
- montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice;
- operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.

In conformitate cu BAT 12 – în situația în care se preconizează și/sau se dovedesc neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea fermei, operatorul va elabora și pune în aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emantate de ferma.

In conformitate cu BAT 13 - pentru reducerea emisiilor de mirosuri provenite de la ferma, operatorul utilizează în ferma tehnicile indicate mai jos:

- menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate;
- evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere situat în exterior;
- scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere;
- optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturi

In conformitate cu BAT 32 - pentru reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adapost, în ferma se utilizează următoarea tehnică:

- Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere.

9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate in aer:

Sursa	Poluanți	Tehnici aplicate de operator pentru reducerea emisiilor fugitive
Emisii fugitive de la manipularea și	NH ₃ Miros CH ₄	- <i>In conformitate cu BAT 14</i> - pentru reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, în ferma se utilizează următoarele tehnici:

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 temporară a dejecțiilor solide	N ₂ O CO ₂ pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - <i>reducerea raportului dintre suprafața emitatoare și volumul gramezii de dejectii solide;</i> - <i>depozitarea dejectiilor solide pe o suprafața impermeabilă echipată cu un sistem de scurgere și un bazin de colectare a scurgerilor.</i> - transportul dejectiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros; - valorificarea ritmică a dejectiilor solide către terți.
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare
Emisii de la mijloacele de transport	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide	<ul style="list-style-type: none"> - pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor. - curățarea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

9.1.3. Operatorul are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de reducere și depoluare, implementarea unui sistem de monitorizare a intrărilor și ieșirilor din proces.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

9.1.6. În cazul în care operatorul intenționează efectuarea unei modificări la instalațiile existente sau la procesul tehnologic, trebuie să informeze înainte de efectuarea modificării, autoritatea competentă pentru protecția mediului.

9.1.7. Operatorul are obligația să asigure verificarea periodică a combustiei la instalațiile de ardere, astfel încât aceasta să se realizeze cu randamentul maxim, reducându-se în acest mod concentrațiile de monoxid de carbon și compuși organici volatili în gazele de ardere.

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

9.2. Emisii în apă

Acest capitol este conform cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 86 din 28.04.2023, valabila până la 28.04.2024, emisă de Administrația Națională « Apele Române » - Administrația Bazinală de Apă 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

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea celor 2 hale	Se colectează într-un bazin etans vidanjabil cu capacitate $V_2=60$ mc și se vidanjează de către S.C. AGROBILAN S.R.L în vederea imprastierii pe terenuri agricole.
Ape uzate menajere	Sunt colectate prin intermediul conductelor $L=10$ m, într-un bazin etans vidanjabil cu capacitatea $V=2$ mc și se vidanjează la stația de epurare Sannicolau Mare aflată în operarea Aquatim SA- Suc.Sannicolau Mare.
Apele uzate tehnologice provenite de la dezinfectatorul rutier	Se colectează într-un bazin etans vidanjabil din polipropilena, montat subteran orizontal cu $V=12$ mc, se vidanjează periodic în baza contractului încheiat între beneficiar și AQUATIM S.A.
Ape pluviale de pe platforma de dejectii	Se colectează într-un bazin etans vidanjabil cu capacitate $V_2=20$ mc și se vidanjează de către S.C. AGROBILAN S.R.L în vederea imprastierii pe terenuri agricole.
Ape pluviale de pe parcare	Sunt trecute prin decantor separator și stocate în bazin de retenție $V=6$ mc, utilizate apoi la întreținere spații verzi.

9.2.2. Emisii de ape uzate din surse punctiforme

Sursa de apă uzată	Metode de minimizare	Metode de epurare	Punctul de evacuare
Pierderi accidentale din utilizarea apei în scopuri igienico – sanitare	Detectarea și repararea scurgerilor	Apele uzate sunt colectate într-un bazin vidanjabil , $V = 2$ mc	Apele uzate fecaloid-menajere și tehnologice colectate în bazine sunt vidanjate și transportate la stația de epurare SEAU Sannicolau Mare
Pierderi accidentale de dezinfectatorul rutier	Detectarea și repararea scurgerilor	Apele uzate sunt colectate într-un bazin vidanjabil , $V = 12$ mc	
datorate utilizării apei pentru igienizarea halelor de creștere păsări	<ul style="list-style-type: none"> - măsurarea consumului de apă utilizată în fermă - igienizarea halelor prin utilizarea unui utilaj de spălare cu apă la presiune înaltă - sistemul de adăpare aduce apa în cantitate suficientă eliminând pierderile și risipa de apă detectarea și repararea	Apele uzate sunt colectate în bazin vidanjabil, $V = 60$ mc	

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

9.2.4. În conformitate cu BAT 6 – pentru a reduce producerea de ape uzate, în ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

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



- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
 - reducerea la minimum a consumului de apă.
 - separarea apei de ploaie necontaminată de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.
- 9.2.5. În conformitate cu BAT 7** – pentru a reduce emisiile în apa provenite din apele uzate, în ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:
- scurgerea apelor uzate către un container special (bazin betonat impermeabil);
 - epurarea apelor uzate (vidanjare la o stație de epurare autorizată).

9.2.6. 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 dejectiilor 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 dejectiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole.

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

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

- depozitarea dejectiilor solide pe o suprafață solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor;
- alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora;
- reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejectii animaliere.

9.3.3. Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;



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

- 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 bazinele 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.

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

10. CONCENTRATIILE DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

10.1.1. Emisii

Valori limita pentru emisiile atmosferice de amoniac (BAT 25)

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

Parametru de analizat	BAT- AEL (kg NH ₃ /loc/an)	Tehnica
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,01-0,08	-Estimare prin utilizarea bilantului masic bazat pe excretie si pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent in fiecare etapa de gestionare a dejectiilor animaliere. - Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

Emisiile poluatilor in aer, se vor incadra in valorile limita impuse astfel:

Nr. Crt	Sursa	Date tehnice despre punctele de emisie	Indicator	V.L.E. conform Ord. 462/1993* (mg/m ³ N)
1.	centrale termica	H _{total} =14 m, D=500 mm	Pulberi	50
			Monoxid de carbon	100
			Oxizi de sulf (exprimati in SO ₂)	500
			Oxizi de azot (exprimati in NO ₂)	500

VLE se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3 %.

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



26

[Handwritten signature]

Concentrațiile indicatorilor de poluare vor fi raportate la condițiile standard: 0°C și 101,3 kPa, pentru un gaz de evacuare uscat.

Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul de mai sus a prezentei autorizații. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu în afara celor menționate.

10.1.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător

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:

a) pentru media de scurtă durată (30 min)

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

b) pentru medie de lungă durată – zilnică

Indicator	Limita impusă
Amoniac	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
hidrogen sulfurat	8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Locurile de măsurare vor fi: ușor accesibile, clar marcate, pe cât posibil o curgere fără perturbari, pe distanța de măsurare.

Prelevarea probelor și efectuarea analizelor se vor face de laboratoare acreditate.

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.

Indicator	Unitatea de măsură	Valorile admise conform NTPA 002/2005, conform H.G. nr. 352/2005
pH	Unit. pH	6.5-8.5
Amoniu	mg/l	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mg O ₂ /l	500
Consum biochimic de oxigen la 5 zile	mg O ₂ /l	300
Materii în suspensie	mg/l	350
Nitrati	mg/l	-
Nitriti	mg/l	-
Substanțe extractibile	mg/l	30

Prelucrarea probelor și efectuarea analizelor se va efectua cu un laborator acreditat.

Apele rezultate de la spălarea platformei incineratorului și a spațiului de necropsie vor respecta art. 6 din HG nr 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare:



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

27

(1) Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele și institutele de cercetare medicală și veterinară, întreprinderile de ecarisaj, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care prin specificul activității lor pot produce contaminarea cu agenți patogeni - microbi, virusuri, oua de paraziți - se descarcă în rețelele de canalizare ale localităților și în stațiile de epurare numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfecție/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare.

(2) Realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a produselor patologice evacuate o dată cu apele uzate din unitățile menționate mai sus se certifică periodic prin buletine de analiză eliberate de inspectoratele de sanătate publică teritoriale, conform legislației în vigoare. Aceste buletine se păstrează la unitățile în cauză și se transmit și operatorilor de servicii publice, periodic sau la cerere.

10.3. APE SUBTERANE

Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane se utilizează un foraj de observație amplasat în zona depozitului de dejectii.

Monitorizarea calității apelor subterane - se realizează prin 2 foraje de control situate în amonte și aval de amplasament, pe sensul de curgere al apelor freatice.

Rezultatele analizelor pentru probele prelevate din freatic efectuate după punerea în funcțiune în anul 2023 reprezintă valori de referință pentru următoarele determinări.

Indicator de calitate	U.M.	CMA (valori referință)/ Loc de prelevare	
		F1 - Foraj amonte de amplasament	F2 - Foraj aval de amplasament
pH	UpH		
NH ₄ / N amoniacal	mg/l		
CCO-Cr	mg/l		
PO ₄ / P	mg/l		
NO ₂	mg/l		
NO ₃	mg/l		

Rezultatele determinărilor pentru probele prelevate din freatic se vor compara cu valorile de referință. Orice creștere semnificativă a poluanților specifici va fi raportată autorităților competente pentru protecția mediului, operatorul având obligația luării măsurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

10.4. SOL

Valorile concentrațiilor poluanților specifici activității, prezenți în solul din incinta societății nu vor depăși limitele indicate în tabelele de mai jos.

Pentru indicatorul carbon organic % se folosește clasificarea din literatura de specialitate după cum urmează:

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

Aprecierea gradului de poluare al solului (pH)

Domeniu de pH	Reacția solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida

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



Domeniu de pH	Reactia solului
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

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

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 3,1 km pana la limita intravilanului;
- 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.

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



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;
- 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 (H_2S , mercaptani) compusi organici cu nucleu aromatic, acizi grasi volatili (ex.acidul acetic, acidul n-butiric), amoniac si 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 si hidrogen sulfurat si 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 de la porci, 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:

- o 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);
- o reducerea suprafeței emițătoare a dejectiilor animaliere (canale cu o suprafață redusă expusă la dejectiile animaliere);
- o 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:

- o 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)

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

-reducerea la minimum a amestecării dejectiilor lichide:

- o 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:

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 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 DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Nr. Crt.	Provenienta	Cod deșeu	Tip deșeu	Cantitatea t/an	Impactul deșeului, emisiei
1.	Igienizarea halelor de pui	02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	10-17 kg/loc/an 480-816 t/an	- deșeu nepericulos - conține în principal paie și dejecții de la pui - impact nesemnificativ - Se preda spre valorificare prin R10 - împrăștiere pe sol în beneficiul agriculturii prin terți pe baza de contract. - se încarcă direct în mașinile de transport ale societății care preia dejecțiile pe baza de contract de vânzare – cumpărare.
2.	Creșterea puilor	02 01 99	cadavre de pui	2 t/an	- deșeu nepericulos dar cu impact potențial important în cazul gestionării necorespunzătoare - necesită eliminare separată și depozitare specială (se depozitează în camera frigorifică până la eliminare)
3.	Igienizare hale	15 01 10*	Deșeuri de ambalaje substanțe dezinfectante	0.1 t/an	Impact nesemnificativ . Se colectează în saci sau pubele, în spațiu delimitat în magazie și se preda spre eliminare către firme autorizate
4.	Tratament pasari	150107	Deșeu de ambalaje de sticlă de la vaccinuri neutralizate prin imersie în dezinfectant	0.01t/an	Impact nesemnificativ. Se colectează în saci, în spațiu delimitat în magazie și se valorifică intern sau prin firme autorizate
5.	Personal angajat	20 03 01	Deșeuri menajere	0,75 t/an	Impact nesemnificativ. Se colectează în europubele și se elimină prin firma autorizată..

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



6.	Activitati auxiliare	15 01 01	Deseu de ambalaj de hartie si carton	0,02 t/an	Impact nesemnificativ. Se colecteaza in vrac in spatiu delimitat in magazine
7.		15 01 02	Deseu de ambalaj de plastic	0.1 t/an	Impact nesemnificativ. Se colecteaza in vrac in spatiu delimitat in magazine
8.	Activitati de intretinere	20 01 21*	Surse de iluminat – neoane arse	0.05 t/an	Se colecteaza in cutii de carton, in magazine si se valorifica prin R7 – prin agenti economici autorizati

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.

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

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



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. 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 amestecate cu așternutul sunt evacuate mecanizat și manual la finalul fiecărui ciclu de creștere pui.

Transportul: pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierii 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 AGROBILAN SRL în vederea valorificării ca fertilizant pe terenuri agricole în baza contractelor de prestări servicii încheiate cu Ciobanu Mircea Gabriel Intreprindere Individuala.

Depozitarea:

La depopularea halelor de creștere pasari, dejecțiile împreună cu așternutul uzat se încarcă direct în mașinile de transport ale beneficiarilor cu care SC AGROBILAN SRL sau se stochează pe platforma de dejecții $S=300\text{ m}^3$ $V=480-816\text{ t/an}$, situată în interiorul 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 dejecțiilor 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
- să 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:

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 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

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

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



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 personalul specializat al unor laboratoare/ autorități acreditate, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, folosind metode de lucru în vigoare.

Activitatea de supraveghere și monitorizare a calității mediului va fi asigurată de responsabilul de mediu, numit cu decizie de conducătorul unității.

Titularul de activitate are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor și de a raporta informațiile solicitate către autoritatea competentă, în conformitate cu OUG 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 lunară, care reprezintă **recomandare BAT** a:

- cantitatilor de materii prime și auxiliare utilizate;
- cantității de apă, energie utilizate; a cantitatilor de deseuri rezultate și a fertilizantilor aplicați pe terenurile agricole;
- activităților de întreținere și reparație a instalațiilor și dotărilor aferente;
- instruirii personalului.

Se va ține evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și măsurilor întreprinse.

Diminuarea volumului dejectiilor și optimizarea circuitului ecologic se realizează și prin următoarele:

- managementul nutritional – măsuri nutritionale prin îmbunătățirea caracteristicilor hranei, formularea unei rețete de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pe fosfor și aminoacizi digerabili;
- igienizarea halelor cu un consum minim de apă, utilizând sistemul de spălare sub presiune.

13.1. AER

13.1 AER

13.1.1 Monitorizarea calității AERULUI

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008- Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.1.1 Monitorizarea aerului inconjurator

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

Tabelul nr. 23

Nr. crt	Parametri de analizat	Frecvența	Metoda de analiza
1.	Amoniac	Anual*	STAS 10812
2.	Hidrogen sulfurat	Anual*	STAS 10814

*in perioada caldă a anului (iulie-august), trei măsurători.

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 populație a halelor. Când se vor raporta datele referitoare la

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



monitorizarea imisiilor, se vor raporta si datele privind: numarul de hale populate, conditiile meteorologice specifice (temperatura aer, umiditate atmosferica, presiunea atmosferica).

APA

Apa subterana va fi monitorizata anual, in incinta fermei.

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face conform tabelului:

Tabelul 25

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
Foraje din incinta fermei	pH	anual	SR EN ISO 10523
	Indice de permanganat	anual	SR EN ISO 8467
	NH ₄ ⁺	anual	SR ISO 7150-1
	Azotiti	anual	SR EN 26777
	Azotati	anual	SR ISO 7890-3
	Fosfor total	anual	SREN ISO 6878
	Cloruri	anual	SR ISO 9297

Valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentand proba efectuata la punerea in functiune in anul 2023), date indicate in Raportul de amplasament, atat pentru forajele din incinta fermei, cat si pentru cele de pe terenurile agricole (ale societatii care preia si imprastie dejectiile).

13.3. SOL

O data pe an se va realiza monitorizarea solului in incinta fermei, in zona bazinelor de stocare dejectii. (Punctele de prelevare a probelor de sol vor fi marcate pe amplasament pentru a putea fi identificate).

Pentru terenurile unde se imprastie dejectiile, o data la patru ani se va realiza studiul agrochimic si planul de management al deseurilor organice (ce cuprinde perioadele de interdictie pentru fertilizare) prin contract ferm cu Oficiul Judetean de Studii Agrochimice si Pedologice.

Tabel 26

Parametru	Frecvența	Metoda de analiza
C organic	anual	SR ISO 14235
pH	anual	SR 7184 -13
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.

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



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 evacuarii deseului din instalatie, modul de stocare, data predarii 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;
- Numele agentului si transportatorului de deseuri si detaliile lor de autorizare (sa includa adresa instalatiei finale destinate eliminarii/valorificarii deseurilor);
- 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 Ordinului MMGA nr. 296/2005, privind aprobarea Programului cadru de actiune tehnic pentru elaboarea programelor de actiune in zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole, partea II-a punctul 2.4, a Anexei 1.

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 exploatație 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 exploatației .

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.

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



13.6. MIROSURI

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

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.
- Plantarea de perdele de protectie de-a lungul perimetrului fermei, pe directia predominanta a vantului pe laturile aflate spre localitati.

13.7. ALTE OBLIGATII PRIVIND MONITORIZAREA

- Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Timis, dupa evaluarea rezultatelor testarilor.
- Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la punctele de prelevare si monitorizare.
- Probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, in vederea definirii nivelului de poluare a factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate.
- Se va tine evidenta cantitatilor de dejectii produse, cantitatile imprastiate pe terenuri, locul si suprafata de imprastiere (aceste date se vor obtine de la firma autorizata care preia si imprastie dejectiile).
- In cazul depasirii indicatorilor de calitate autorizati, persoanele autorizate din cadrul fermei vor lua urmatoarele masuri:
 - vor face investigatii pentru a identifica si izola sursa de contaminare;
 - vor aplica masuri de prevenire a contaminarii si de reducere a efectului poluarii.
- Toate forajele de monitorizare a apelor subterane trebuie sa fie verificate periodic in ceea ce priveste etanseitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafata.
- Se solicita reprezentarea grafica a evolutiei parametrilor monitorizati pentru toti factorii de mediu, avand ca punct de plecare datele din solicitare. Aceste date se vor include in RAM.
- **Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al agentiei pentru protectia 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

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



un raport cu toate reclamațiile de acest tip în cursul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănuntele 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.

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 deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri 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 deșuri 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 deșuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a

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



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 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	anual	31 martie pentru anul anterior raportării	APM TIMIȘ GNM – CJ TIMIȘ
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul PRTR	anual	30 aprilie pentru anul anterior raportării	APM TIMIȘ și în cadrul RAM Aplicația SIM: http://raportare.anpm.ro Registrul Integrat: PRTR
Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 martie	Aplicația SIM: http://raportare.anpm.ro Inventare locale de emisii
Raportarea situației gestiunii deșeurilor conform O.U. nr. 92/2021	anual	15 martie	APM TIMIȘ
Statistica deșeurilor SIM: Chestionar 4: PRODDDES	anual	La deschiderea sesiunii	Aplicația SIM: http://raportare.anpm.ro
Reclamații (dacă ele există), OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	când există	În luna următoare primirii acestora	APM TIMIȘ GNM – CJ TIMIȘ
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu, conform OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM TIMIȘ GNM – CJ TIMIȘ
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane, conform OUG 195/2005 cu modificările și completările 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	În cazul unor sesizări 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	A.P.M. 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



		aferent anului 2024	
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:

- 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.

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



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 gospodărirea 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 mediu.

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 TIMIȘ sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 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 vidanjarie 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.

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



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, modificata și completata 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, 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.

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 antiepidemic 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.

18. VALABILITATE

Prezența autorizației integrate 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.

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



19. GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia 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
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 Deeurilor
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

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



		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
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

Prezenta autorizatie contine 45 (patruzeci si cinci) pagini si a fost emisa in 3 exemplare originale din care unul se elibereaza titularului, 2 exemplare pentru APM Timis.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Lavinia Alina CĂLUȘERU**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE

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

