

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare**

Arh.345/2017

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**Nr. SM - 16 din 16.05.2018**

Având în vedere cererea adresată de către SAM MILLS FEED SRL, cu sediul social în comuna Botiz, str. Mioriței nr.151, județul Satu Mare, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 6197 din 30.06.2017, privind obținerea autorizației integrate de mediu pentru instalația Ferma de păsări Botiz, amplasată în comuna Botiz, str. Odoreului f.n, județul Satu Mare, în urma analizării documentației depuse, a verificării amplasamentului, a informării și participării publicului, a evaluării condițiilor de operare și a gradului de conformare cu cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale modificată și completată prin OUG nr. 101/2017, în baza Ordinului MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a Ordinului MMGA nr. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul MAPAM nr. 818/2003, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

În condițiile în care se garantează că instalația îndeplinește cerințele Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale transpusă în legislația națională prin Legea nr. 278/2013 modificată și completată prin OUG nr. 101/2017 și operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale: sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării; sunt aplicate cele mai bune tehnici disponibile; nu se generează nicio poluare semnificativă; se previne generarea de deșuri în conformitate cu Directiva 2008/98/CE transpusă în legislația națională prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; în cazul în care se generează deșuri, în ordinea priorității și în conformitate cu Directiva 2008/98/CE transpusă în legislația națională prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru a fi reutilizate, reciclate, valorificate sau, dacă acest lucru este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, eliminate, evitându-se sau reducându-se orice impact asupra mediului; energia este utilizată eficient; se iau măsurile necesare pentru a se preveni accidentele și pentru a se limita consecințele acestora; se iau măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activităților să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22 din Legea 278/2013 modificată și completată prin OUG nr. 101/2017,

se emite:**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE**

Str. Mircea cel Bătrân nr. 8/B, Satu Mare, cod.440012

E-mail: office@apmsm.anpm.ro; Tel. 0040261/736003; Fax: 0040261/733500

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

pentru: **Instalația (nume): FERMA DE PĂSĂRI BOTIZ**

Categoria de activitate desfășurată în instalație (prevăzută în Anexa nr.1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale): pct. 6.6. litera a) – creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacități de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte.

Amplasament instalație (adresa): localitatea Botiz, str. Odoreului f.n., județul Satu Mare.

Capacitate instalație de creștere a păsărilor de carne: 360 000 capete păsări/serie, respectiv 2 160 000 capete/an.

Capacitatea stației de incubație: 5 000 000 ouă/an.

Operator: SAM MILLS FEED S.R.L.

Valabilitate (conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare): **10 ani, de la 16.05.2018, data emiterii până la data de 16.05.2028**, cu condiția respectării cerințelor impuse prin prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

DIRECTOR EXECUTIV
Elisabeta BÉKÉSSY



Autorizația conține 42 de pagini + 1 anexă și a fost tipărită în 3 exemplare originale.

CUPRINS

	pagina
1.Date de identificare a titularului activității	4
2.Temeiul legal	4
3.Categoria de activitate	8
4.Documentația solicitării	8
5.Managementul activității	9
6.Materii prime și auxiliare	10
7. Resurse; apă, energie, gaze naturale	11
7.1. Apa	11
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	14
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	15
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	18
9.1. Aer	18
9.2. Apa	19
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	19
10.1 Aer	19
10.2. Apă	21
10.3. Sol	22
10.4. Zgomot	22
10.5. Miros	22
11. Gestiunea deșeurilor	22
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	22
11.2. Deșeuri valorificate	23
11.4. Deșeuri eliminate	24
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	25
13. Monitorizarea activității	27
13.1. Aer	27
13.2. Apa	27
13.3. Sol	28
13.4. Deșeuri	29
13.5. Date privind monitorizarea activității	29
13.6. Monitorizarea activității în vederea conformării BAT	30
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	30
15. Obligațiile titularului activității	35
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	39

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Operator instalație: SAM MILLS FEED S.R.L.,

Sediul Social: Botiz str. Mioriței nr. 151, județul Satu Mare

Cod Unic de Înregistrare: 5171346

Nr.de ordine în registrul comerțului: J30/7/03.01.1994

Denumire instalație: FERMA DE PĂSĂRI BOTIZ

Amplasament instalație: Instalația este amplasată în comuna Botiz, str. Odoreului f.n., județul Satu Mare. Amplasamentul este identificat conform Planului de situație scara 1:5000, și 1:2000, respectiv Extrasele de carte funciară: CF 100131 Botiz cu numerele cadastrale: 100131-C1, 100131-C2, 100131-C3, 100131-C4, 100131-C5; CF 102278 Botiz cu numerele cadastrale: 900/2, 900/3, 900/4, 900/5, 900/6, 900/7, 900/8, respectiv 900/2-C1, 900/2-C2, 900/2-C3, 900/2-C4, 900/2-C5, 900/2-C6, 900/2-C7, 900/3-C8, 900/4-C10, 900/4-C11, 900/4-C12, 900/4-C13, 900/4-C14, 900/4-C15, 900/4-C16, 900/4-C17, 900/7-C18, 900/7-C19, 900/8-C20, având anexat Contractul de închiriere nr. 424/24.04.2017 referitoare la cele 18 hale pentru păsări.

Amplasamentul instalației se află în bazinul hidrografic Tisa, r. Șar, hm 71, mal stâng, cod bazin hidrografic: I – 1.011.06.01.00.0 (r. Șar)

Amplasamentul instalației nu se află în arie naturală protejată de interes comunitar, național sau județean.

Amplasamentul instalației se află la distanța de cca 3,91 km de situl Natura 2000: RO SCI 0436 – Someșul Inferior; la distanța de cca 4,47 – 4,48 km de RO SCI 0214 – Râul Tur și RO SPA 0068 – Lunca Inferioară a Turului, și la distanța de peste 450 m de perimetrul maxim de protecție hidrogeologică al oricărui foraj din frontul de captare pentru alimentarea cu apă a municipiului Satu Mare.

Instalația a fost reglementată și a funcționat pe baza autorizației integrate de mediu emise de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca.

TEMEIUL LEGAL

2.1. În conformitate cu art. 4 alin. (1) din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale modificată și completată prin OUG nr. 101/2017, este interzisă operarea instalației fără autorizație integrată de mediu.

2.2. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă pentru o singură instalație IPPC (ferma de creștere a păsărilor) și o instalație non-IPPC (stație de incubație), care este legată tehnic și funcțional de instalația IPPC.

2.3. Pentru stabilirea condițiilor prevăzute de prezenta autorizație s-au luat în considerare următoarele principii:

- luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- desfășurarea activității în cadrul instalației astfel încât să nu se producă nicio poluare semnificativă;
- prevenirea generării de deșeuri, valorificarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul într-o stare care să permită reutilizarea acestuia.

2.4. Autorizația Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării rezultate din activitatea industrială, definite prin Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale modificată și completată prin OUG nr. 101/2017, care stabilește condiții și măsuri pentru prevenirea sau pentru reducerea emisiilor, precum și pentru prevenirea generării deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația națională și comunitară în vigoare.

2.5. Reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare se realizează conform Capitolului II, Secțiunea a 8-a, art.21 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale.

2.6. În conformitate cu art. 15 alin. (10) din legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, după caz, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu acordă derogări temporare de la cerințele prevăzute la art.15 alin. (2)-(4) și de la art. 11 lit. a) și b) din legea mai sus menționată pentru testarea și utilizarea unor tehnici emergente, pentru o perioadă totală de cel mult 9 luni cu condiția ca, la expirarea perioadei prevăzute, tehnica respectivă să fie întreruptă sau emisiile generate de activitatea în cauză să respecte cel puțin nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile.

2.7. Autorizația integrată de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia sau ale Planului de acțiuni, după o notificare prealabilă, prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației integrate de mediu și încetarea activității, atunci când nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare (OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, art.17 alin.(3)).

2.8. 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 integrate de mediu, în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu toate modificările ulterioare, art. 17 alin.(4).

2.9. Dispozițiile de suspendare și implicit de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept (conform art. 17 alin.(5) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu toate modificările ulterioare).

2.10. Accesul la informație și participarea publicului la procedura de autorizare:

2.10.1. Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, în calitate de autoritate competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu a pus la dispoziția publicului interesat informațiile deținute referitoare la solicitare și a asigurat accesul liber la informație al publicului, astfel încât acesta să își poată exercita dreptul de a participa efectiv și din timp la procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, să se documenteze și să transmită opinii, comentarii, propuneri/recomandări, atunci când toate opțiunile sunt posibile și înaintea luării unei decizii privind emiterea autorizației integrate de mediu.

2.10.2. Participarea publicului s-a realizat potrivit prevederilor anexei nr.4 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale.

2.10.3. În urma anunțurilor făcute, pe tot parcursul derulării procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, a dezbaterii publice organizate, nicio persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile. Până la dezbaterile publice și nici în timpul dezbaterii publice nu s-au înregistrat observații sau propuneri din partea publicului. Până la finalizarea procedurii și după anunțul deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu nu s-au înregistrat opinii, comentarii, propuneri/recomandări, observații din partea publicului.

2.11. Accesul la justiție:

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

2.11.2. Prevederile de la punctul 2.11.1. nu exclud căile de atac prealabile în fața unei autorități administrative, printr-o procedură gratuită, rapidă, echitabilă și corectă.

2.12. Ca referință pentru BAT și tehnici luate în considerare pentru stabilirea BAT s-au utilizat următoarele documente:

- Reference Document on Best Available Techniques (BAT) for Intensive Rearing of Poultry and Pigs 2017 (BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor).
- 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 al Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (*notificată cu numărul C(2017)688*)
- Reference Document on the General Principles of Monitoring July 2003, respectiv JRC Reference Report on Monitoring (ROM) (JRC Reference Report on Monitoring of emissions from IED-installations) based on the revision of the reference document on the General Principles of Monitoring (MON REF 2003)(Formal Draft octombrie 2013)

2.13. Activitățile specifice instalației se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

- a. Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/2017 transpune în legislația națională prevederile Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 334 din 17 decembrie 2010;
- b. Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L33/1 din 4 februarie 2006.
- c. Hotărârea Guvernului nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- d. Ordinul Ministrului Sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației care transpune Directiva Parlamentului European și Consiliului 2002/49/CE referitoare la evaluarea și gospodărirea zgomotului în mediu;

- e. Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase care transpune DC67/548/EEC, D88/379/EEC, R793/93;
- f. Hotărârea Guvernului 1408/2008 care transpune prevederile Directivei Consiliului 67/548/CEE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase și ale Directivei 1999/45/CE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor periculoase;
- g. Legea nr. 211/2011 republicată care transpune în legislația națională Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și deabrogare a anumitor directive, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) seria L nr. 312 din 22 noiembrie 2008.
- h. Legea nr. 104/2011 care transpune în legislația națională prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa;
- i. Hotărârea Guvernului nr. 856/16.08.2002, completată cu H.G. 210/2007 privind evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor care transpune Decizia nr. 2000/532/CE, amendată de Decizia nr. 2001/119 privind lista deșeurilor;
- j. Legea nr. 249 din 28.10.2015 (*actualizată*) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, care transpune prevederile Directivei 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene, seria L, nr. 365 din 31 decembrie 1994, modificată prin Directiva 2004/12/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 11 februarie 2004, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 47 din 18 februarie 2004, prin Directiva 2013/2/UE a Comisiei din 7 februarie 2013 de modificare a anexei I la Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria L, nr. 37 din 8 februarie 2013, Decizia 97/129/CE a Comisiei din 28 ianuarie 1997 de stabilire a sistemului de identificare a materialelor folosite pentru ambalaje, în conformitate cu Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind ambalajele și deșeurile provenite din ambalaje, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene seria L, nr. 50 din 20 februarie 1997, Decizia 2005/270/CE a Comisiei din 22 martie 2005 de stabilire a tabelelor corespunzătoare sistemului de baze de date, în conformitate cu Directiva 94/62/CE a Parlamentului și a Consiliului privind ambalajele și deșeurile de ambalaje [notificată cu numărul C (2005) 854, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene seria L, nr. 86 din 5 aprilie 2005.
- k. H.G. nr. 352/21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate care transpune Directiva Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane modificată de Directiva 98/15/CE.
- l. Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (regulament privind subprodusele de origine animală) și Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman cu modificările ulterioare

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate, conform Anexei 1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale:

Punctul 6.6.a) – creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte.

Activitatea conform Anexei nr.1 la Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați: **punctul 7(a)** – creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri

Cod CAEN - **0147**– Creșterea păsărilor

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmită de operator SAM MILLS FEED SRL, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 6197 din 30.06.2017;
- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de operator, prin Mabeco SRL, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr. 6197 din 30.06.2017;
- Raport de amplasament, întocmit de Maghear Isaia, Certificat de înregistrare în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului* la poziția nr. 315, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare cu nr.6197 din 30.06.2017;
- Anunț public privind solicitarea emiterii Autorizației Integrate de Mediu publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 29 iunie 2017;
- Dovada achitării tarifului pentru analiza preliminară a documentației;
- Autorizația integrată de mediu nr. 61 – NV6/19.07.2007, emisă de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca pentru operatorul AVE IMPEX SRL și Decizia de transfer autorizație integrată de mediu nr. 373 din 15.05.2017 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.
- Certificat de Înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Satu Mare seria B nr.2914731 (Cod Unic de Înregistrare 5171346);
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 361 din 30.08.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;
- Notificare pentru certificarea conformității emisă cu nr. 19/23.02.2018 de Direcția de Sănătate Publică Satu Mare.
- Autorizație sanitară veterinară nr. 506 din 04.05.2017, emisă de Direcția Sanitar-Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 781/17.02.2017 încheiat cu Alpiq RomIndustries SRL București;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 174/26.04.2017 încheiat cu Alpiq RomIndustries SRL București;
- Contract nr. 815FNR001.01/22.05.2017 încheiat cu APASERV SATU MARE SA, de furnizare a serviciului de alimentare cu apă;
- Contract de prestări servicii de vidanjare nr. 243/28.11.2015 cu act adițional din 28.04.2017 încheiat cu SAM CARGO SRL Botiz
- Contract de prestări servicii de preluare ape uzate rezultate din vidanjări nr. 13157/03.12.2009 încheiat între APASERV SATU MARE SA și SAM CARGO SRL;
- Contract de prestări servicii sanitar-veterinare nr. 920/13.10.2016 încheiat cu Cabinet Medical Veterinar DR. BODEA STELIANA SRL;
- Notificarea MARAVET SA Baia Mare pentru returnarea ambalajelor de produse farmaceutice de uz veterinar;
- Contract pentru preluarea deșeurilor de hârtie, carton, plastic nr. 02/01.01.2017 încheiat cu MONDOREK SRL;

- Contract de vânzare-cumpărare nr. 572/28.11.2016 încheiat cu SCHUETZAGRA IMPEX SRL Sântana, jud. Arad; nr. 573/28.11.2016 încheiat cu JOSTIN AGRARA SRL Sântana, jud. Arad; nr. 574/28.11.2016 încheiat cu AGRO SANKTANA SRL Sântana, jud. Arad (ridicarea și transportul deșeurilor de origine animală – gunoi de pasăre);
- Act adițional nr. 4/J00958 la Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. J00958/2012 încheiat cu FLORISAL SA;
- Contract de prestări servicii nr. 50/01.11.2016 încheiat cu DACORIM PROX SRL Petin (neutralizare subproduse de origine animală);
- Contract de prestări servicii nr. 319214/05.05.2017 încheiat cu PROTAN SA (neutralizare subproduse de origine animală);
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 1079/20.02.2007 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Someș" al județului Satu Mare;
- Punct de vedere nr. 4100406/05.01.2018 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Someș" al județului Satu Mare pentru confirmarea valabilității Autorizației de securitate la incendiu nr. 1079/2007;
- Procesul verbal de verificare amplasament;
- Procese-verbale ale ședințelor Colectivului de Analiză Tehnică organizate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare;
- Anunțuri publice de informare a publicului pe etape de procedură: depunerea solicitării de obținere a AIM, organizarea dezbaterii publice și decizia de emitere a AIM;
- Dosarul informărilor, participării publicului și dezbaterii publice;
- Dovada achitării tarifelor pe etape de procedură.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

CONDIȚII

- 5.1.1. Operatorul instalației va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2. Operatorul instalației va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3. Operatorul instalației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement, recreaționale sau de locuit din afara limitelor amplasamentului.
- 5.1.4. Operatorul instalației trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.
- 5.1.5. Operatorul instalației va stabili și va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu implementat în cadrul societății.
- 5.1.6. Operatorul instalației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.
- 5.1.7. Operatorul instalației trebuie să pună în aplicare și să adere la un sistem de management de mediu (EMS) care să asigure îmbunătățirea performanței de mediu globală a fermei în concordanță cu caracteristicile surprinse în BAT1 (C/2017/688).

5.2. Plan de acțiuni

- **5.2.1.** Titularul activității trebuie să respecte măsurile și termenele cuprinse în planul de acțiuni ebarorat în vederea conformării în termenele legale cu 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 al Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (*notificată cu numărul C(2017)688*). Termenul final de conformare este 21 februarie 2021.

5.2.2. Titularul activității trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni, conform planificării în timp aprobate. Implementarea presupune:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;
- perioada în care pot fi atinse, în concordanță cu termenul impus prin Planul de acțiuni, respectiv termenul limită stabilit prin legislație;
- identificarea resurselor necesare.

5.2.3. Planul de acțiuni face parte integrantă din prezenta autorizație, ca anexă a acesteia.

5.2.4. Neîndeplinirea prevederilor din Planul de acțiuni se supune sancțiunilor prevăzute la punctele 2.7-2.9. din prezenta autorizație.

5.3. Conștientizare și instruire

CONDIȚII:

5.3.1. Operatorul instalației va asigura instruire adecvate pe teme de protecția mediului, în cadrul societății. Evidența instruirilor se va menține conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru aprobate în cadrul sistemului de management implementat în cadrul societății.

5.3.2. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului.

5.3.3. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe baza de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

5.4. Responsabilități

CONDIȚII:

5.4.1. Operatorul instalației se va asigura că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților competente pentru protecția mediului.

5.5. Comunicare

CONDIȚII:

5.5.1. Operatorul instalației se va asigura de faptul că publicul poate obține informații privind performanțele de mediu ale activității desfășurate în cadrul instalației.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Gama de materiale utilizate:

În condițiile prezentei autorizații, operatorul va folosi materiale descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile, atât în ce privește consumurile cât și modul de depozitare:

- furaj pentru creșterea puilor, cu principalele componente: porumb, grâu, șrot de soia modificat genetic, șrot de floarea soarelui, ingrediente minerale (vitamine, etc);
- pat de creștere: paie tocate;
- produse farmaceutice pentru uz veterinar: vitamine, suplimente nutritive, antibiotice, vaccinuri;
- substanțe dezinfectante pentru halele de creștere;
- cutii carton transport pui; cofraje ouă;
- apă; energie electrică; energie termică (gaze naturale).

CONDIȚII:

- a. Se vor asigura tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecții (reducerea azotului și fosforului), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu;
- b. Asigurarea monitorizării conținutului de azot și fosfor din dejecțiile rezultate, corelat cu regimul alimentar/strategia nutrițională aplicată în vederea conformării cu valorile de azot și fosfor totat excretat asociate BAT3 și BAT4 (conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688)
- c. Utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformă, fără pierderi;
- d. Realizarea controlului calității furajelor;
- e. Evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- f. Analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor.

6.2. Substanțe și amestecuri periculoase

În cadrul procesului de dezinfecție a halelor sunt utilizate substanțe și amestecuri chimice:

Preparat		Fraze de pericol/fraze de precauție
Dezinfectant: Viragri Plus VT49	Se folosesc alternativ, consum anual total cca 7 mc (soluție)	Conform fișelor tehnice de securitate existente la operatorul instalației
Alți dezinfectanți, produse pentru degresare suprafețe lavabile, detartrant pentru conducte de apă, insecticide, rodenticide		
Var stins (consum: 15 tone/an)		
Clorură de var (consum: 300 kg/an)		
Formol (consum: 400 kg/an)		

CONDIȚIE:

6.2.1. Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor periculoase se va efectua cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate la dezinfecția halelor vor fi depozitate, pe întreaga perioadă de depozitare, în ambalajele originale, în cadrul unei încăperi special amenajate. Fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor utilizate vor fi solicitate de la furnizori și vor fi păstrate în mod obligatoriu în unitate.

6.2.2. Colectarea, depozitarea, transportul și eliminarea de pe amplasament a deșeurilor cu conținut de substanțe și preparate chimice se va face în conformitate cu prevederile capitolului 11 din prezenta autorizație.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apa

CONDIȚIE : Folosința de apă a titularului instalației este reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 361 din 30.08.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

7.1.1 Alimentarea cu apă (conform Autorizației de Gospodărire a Apelor)

a. Surse:

- subterană: foraj cu H= 80 m, Dn=250 mm + 1 foraj de rezervă (în conservare)
- rețeaua centralizată a comunei Botiz, administrată de APASERV SATU MARE SA.

b. Principalele utilizări al apei sunt:

- a) adăparea;
- b) umidificare, climatizare
- c) spălarea halelor de creștere după depopularea acestora;
- d) nevoi igienico sanitare

c. Instalații de captare:

-Foraj: pompă submersibilă tip HEBE, având caracteristicile: Q= 20 mc/h, H ref = 42mCA, P=7,5 kW, cu zonă de protecție sanitară pe o rază de 10 m; instalații de tratare dotate cu filtre pe suport textil;

-rețea: branșament cu Dn=63 mm

d. Instalații de înmagazinare:

-rezervor din beton, circular, suprateran cu V=200 mc, dotat cu stație de pompare Q= 10 l/s, H= 40 mCA pentru consumul curent + electropompa Q=15 l/s, H=50 mCA pentru rețeaua de hidranți

e. Instalații (rețele) de aducțiune/distribuție:

-rețea de distribuție a apei din țevi polietilenă cu D=160 mm și L=1600 ml

f. Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil – 200 mc

g. Volumul de apă asigurat în sursă pentru alimentarea cu apă a folosinței: V=206,52 mc/zi

h. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

-apometru Dn= 50 mm, la foraj

-apometru Dn=63 mm, la rețea.

i. Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 213,75 mc/zi
- zilnic mediu: 178,81 mc/zi
- zilnic minim: 149,0 mc/zi
- anual: 78,018 mii m³
- funcționare: permanent, 365 zile/an, 24 ore/zi.

j. Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă:

Maxim: 213,75 m³/zi

Mediu : 178,81 m³/zi

Minim : 149,0 m³/zi

Cerința totală de apă:

Maximă: 238,53 m³/zi

Medie: 206,52 m³/zi

Minimă: 172,10 m³/zi

k. Consumuri specifice pentru principalele produse

(conform autorizația de gospodărire a apelor)

- Adăpare păsări: 30,00 l/cap/an (prevederi BREF 40-70 l/cap/an)
- Spălare hale: 1 l/mp – 127,42 mc/an (prevederi BREF 12-120 l/mp/an)

7.1.1.1 CONDIȚIE :

În ceea ce privește consumurile de apă specifice activității de creștere a păsărilor, operatorul instalației se va asigura că acestea se încadrează în nivelele specificate din documentele de referință BREF/BAT specific:

Tabel: consumuri BREF/BAT recomandate pentru apă

Specie	Rație medie apă/hrană (l/kg)	Consum de apă pe ciclu de creștere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apă (l/pasăre/an)
Păsări carne	1,7 – 1,9	4,5 - 11	40 - 70

Tabel: Recomandări BREF/BAT, cantitatea de apă utilizată pentru curățarea halelor de creștere a păsărilor de carne

Specie	Cantitatea utilizată (mc/mp)	Ciclu/an	Cantitate utilizată (mc/mp/an)
Păsări carne	0,002-0,02	6	0,012 – 0,12

Tabel: Consumurile din Ferma Botiz – SAM MILLS FEED SRL (valori realizate în anul 2016)

Activitatea	Unitate de măsură	Consum fermă	Conform BAT
Adăparea păsărilor	l/cap/ciclu	9,8	6-11
Spălarea halelor	l/mp/an	270 mc/an	12-120

7.1.1.2 CONDIȚIE: Operatorul instalației trebuie să se asigure că are instituită zona de protecție sanitară pentru forajele de alimentare cu apă.

7.1.1.3 CONDIȚIE: Operatorul instalației trebuie să asigure măsuri pentru a minimiza consumul de apă prin:

- curățarea adăpostului și a echipamentelor utilizând apă la presiune ridicată și debit scăzut
- întreținerea, verificarea și calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare pentru a preveni pierderile
- menținerea înregistrărilor privind consumurile de apă
- identificarea și remedierea pierderilor din rețelele de alimentare/evacuare apă

7.1.1.4 CONDIȚIE: Operatorul instalației trebuie să asigure măsuri pentru utilizarea eficientă a apei prin utilizarea de tehnici corespunzătoare.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate CONDIȚIE: (conform Autorizației de Gospodărire a Apelor)

a. Volumul total de ape uzate evacuate:

Categoria apei uzate	Receptori autorizati	Volum total evacuat			Observații
		Vzi max (m ³)	Vzi med (m ³)	Anual (m ³)	
ape uzate tehnologice care necesită epurare(spălare hale)	Bazin vidanjabil etanș	0,386	0,322	117	Evacuare discontinuă după fiecare ciclu de creștere
Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil etanș	2,37	1,98	722	
Ape pluviale convențional curate	p. Șar		Qpl= 508,56 l/s		

b. Stații de preepurare/epurare și stocare ape uzate:

-2 bazine vidanjabile cu volumul de $V = 70$ mc fiecare – pentru ape uzate tehnologice (spălarea hanelor de pe amplasament, toate cele 3 module) + apele uzate menajere de la modulul 1;

-2 bazine vidanjabile cu volumul de $V = 20$ mc fiecare – pentru apele uzate menajere provenite din modulul 2 și 3;

-1 bazin vidanjabil etanș cu $V = 15$ mc – pentru ape uzate de la stația de incubație

- 7.1.2.1 CONDIȚIE** Operatorul instalației trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane și de a reduce producerea de ape uzate.
- 7.1.2.2 CONDIȚIE** Operatorul instalației se va asigura că pe amplasament, în exteriorul hanelor de creștere nu există depozitate dejecții sau orice alte deșeuri care ar putea contamina apele pluviale.
- 7.1.2.3 CONDIȚIE** Operatorul instalației va respecta prevederile Autorizației de Gospodărirea Apelor.
- 7.1.2.4 CONDIȚIE** Operatorul instalației va utiliza combinație de tehnici în concordanță cu BAT 5 (conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688), în scopul asigurării utilizării eficiente a apei.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

7.2.1. Energia electrică

a. Energia electrică este preluată din rețelele de distribuție situate în apropierea amplasamentului instalației. Consum anual (conf. RAM anul 2016): 1220 MW/an.

b. Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservesc halele de creștere a păsărilor (ventilatoare, instalații de hrănire și adăpare, pompe);
- iluminatul interior și exterior
- iluminatul birourilor

c. În situațiile de urgență, când furnizarea energiei electrice din rețea se sistează, se va utiliza generatorul propriu dotat cu motor termic ce utilizează combustibil lichid.

7.2.2. Gaze naturale – utilizat în centrala termică din spațiile administrative (CT cu 3 cazane de 28 kw/buc, consum de gaz 6,44 mc/h fiecare), aerotermele din hale (14 buc/hală, 12 kW fiecare, consum gaz 3 mc/h/buc) și stația de incubație (CT cu 2 cazane de 140 kW fiecare și consum de gaz 10,6 mc/h fiecare).

Consum gaz metan (conf. RAM 2016): 753,046 MWh pt. activitatea de creștere a păsărilor, respectiv de 1383,459 MWh pentru întreaga instalație, inclusiv incubația.

7.2.3. CONDIȚIE: Titularul autorizației trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip, precum și utilizarea eficientă a energiei în cadrul fermei prin:

- aplicarea celor mai bune practici în fermă prin operare și mentenanță adecvată a halelor și echipamentului
- aplicarea ventilației naturale acolo unde este posibil
- optimizarea sistemului de ventilare în fiecare hală pentru a oferi o temperatură adecvată asigurării bunăstării animalelor
- prevenirea blocajelor în sistemele de ventilare prin inspecția frecventă și curățarea conductelor
- aplicarea unui sistem de iluminat cu consum de energie scăzut

7.2.4. CONDIȚIE: Operatorul instalației se va asigura că sunt contorizate și înregistrate consumurile de energie electrică și gaze naturale.

7.2.5. CONDIȚIE: Operatorul instalației are obligația să realizeze la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului 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 va fi realizat în anul 2019 și va fi prezentat în Raportul Anual de Mediu pentru anul 2019 (ce se depune la APM până la 31.03.2020).

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

8.1.1 Situația zonelor funcționale de pe amplasament:

- a. zona de producție păsări de carne(18 hale de creștere păsări grupate în 3 module de câte 6 hale, filtru sanitar, instalații cu alimentare cu apă, instalații de canalizare, depozit amenajat cu lăzi frigorifice pentru cadavre, magazie pentru materiile auxiliare(medicamente, dezinfectante);
- b. zona de depozitare (18 silozuri exterioare (câte unul/hală) cu capacitatea de 10 tone fiecare pentru înmagazinarea hranei păsărilor;
- c. stația de incubație (5 incubatoare cu capacitatea de 76 800 ouă fiecare, 4 eclozionatoare, instalație de aer condiționat, instalație de evacuarea a aerului, sistem de monitorizare și reglare a temperaturii și umidității în magazia de depozitare ouă, sistem de transport ouă, centrală termică;

- d. zona energetică (racord la rețeaua de energie electrica, post de transformare, generator electric pe bază de motorină, racord la rețeaua de gaze naturale)
- e. zona social – administrativă: clădiri administrative
- f. zona de depozitare : depozit de mortalități – ladă frigorifică în cadrul clădirilor administrative din cadrul fiecărui modul

8.1.2 Unități structurale

Unități structurale	Instalații și utilaje principale	Componente principale și caracteristicile lor
Hale pentru creșterea păsărilor	-18 hale de producție identice, tip parter, cu suprafața de 1114 mp/hală -structura de rezistență din grinzi de beton armat, cu închideri laterale realizată din zidărie, acoperiș din plăci ondulate din azbociment, pardoseală din beton; Capacitate păsări: 20 000 păsări/hală/ciclu; 18 păsări/mp hală; Capacitate de producție: 360 000 păsări/serie Capacitatea anuală a fermei (6 cicluri/an): $360\ 000 \times 6 = 2\ 160\ 000$ păsări/an	
Dotarea halelor	sistem de hrănire	-3 linii de furajare suspendate dotate cu jgheaburi de furajare cu lanț (109 buc/linie) -câte 1 buncăr exterior zincat de 10 tone la fiecare hală
	sistem de adăpare	Halele sunt dotate cu 4 linii de adăpare/hală suspendate, cu picurători cu niplu și cupă, regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor, contoare electrice cu alarmă pentru măsurarea consumului de apă.
	sisteme de asigurare microclimat	-76 clapete/hală amplasate pe pereții laterali -8 ventilatoare situate în spatele halei (4 ventilatoare cu $Q=20000$ mc/h și 4 ventilatoare cu $Q=42000$ mc/h) -11 ventilatoare situate pe lateralul halei (3 ventilatoare cu $Q=20000$ mc/h și 8 ventilatoare cu $Q=12000$ mc/h) -câte 2 camere de răcire sistem fagure/hală, echipate cu jaluzele ca parte a instalației de umidificare
	sistem de încălzire	-14 eleveioze/hală (aeroterme) de 12 kW fiecare, pe bază de gaz natural
	sistem de iluminat	3 linii de iluminat artificial/hală
Centrale termice	Asigurarea confortului termic la spațiile administrative, CT pe gaz cu tiraj forțat, coș de fum cu $H= 3$ m	
Filtru sanitar	Sunt amenajate câte un filtru sanitar la fiecare hală	
Stația de incubație	5 incubatoare cu capacitatea de 76 800 ouă fiecare, 4 eclozionatoare, instalație de aer condiționat, instalație de evacuare a aerului, sistem de monitorizare și reglare a temperaturii și umidității în magazia de depozitare ouă, sistem de transport ouă, centrală termică	
Spațiu administrativ	Bloc administrativ, câte 1 la fiecare modul, total 3 clădiri administrative: birou, filtru sanitar, vestiar, magazii de depozitare, lăzi frigorifice pentru depozitarea temporară a cadavrelor.	
Drumuri platforme, împrejmuire	Drumuri de incintă, parcări, alei, platforme, dezinfectator auto Împrejmuire de biosecuritate cu gard din plasă de sârmă	

Unități structurale	Instalații și utilaje principale	Componente principale și caracteristicile lor
Rezervor inmagazinare apa	rezervor din beton, circular, suprateran cu V=200 mc, dotat cu stație de pompare Q= 10 l/s, H= 40 mCA pentru consumul curent + electropompa Q=15 l/s, H=50 mCA pentru rețeaua de hidranți	

8.2 Descrierea activităților și proceselor

În cadrul fermei se desfășoară activitățile de:

8.2.1. Creștere intensivă a păsărilor prin utilizarea tehnologiei de creștere la sol. Un ciclu de producție constă din:

-6 săptămâni creștere – 42 zile/serie, 252 zile/an

-1 săptămână: livrare – scoatere gunoi – spălare - 7 zile/serie, 42 zile/an

-2 săptămâni dezinfectie și pregătire pentru populare – 12 zile/serie, 72 zile/an

Total perioada de producție: 6 cicluri/an (1 ciclu = 60 zile)

8.2.2. Stația de incubație:

-recepție ouă, dezinfectie, pregătire ouă pentru introducere în incubator, preincubarea

-incubarea

-eclozarea puilor

-sortare, depozitare, livrare pui.

Fazele specifice activității de creștere intensivă a păsărilor sunt următoarele:

Activitatea	Descrierea proceselor și subproceselor
Popularea halelor	-pregătirea halelor pentru populare: curățare, spălare, dezinfectie, control sanitar, introducerea așternutului de paie de cca 10 cm grosime, climatizarea. -populare cu pui de 1 zi, asigurarea condițiilor optime de viață, administrarea tratamentelor veterinare, furajare, adăpare. -pregătirea pentru livrare la sacrificare.
Hrănirea, Adăparea	Furajarea păsărilor se face automat; rețeta de furajare depinde de mărimea puilor și se face pe bază de un grafic bine stabilit anterior, în funcție de furnizorul de furaje și concentrate. Se utilizează nutrețuri combinate care conțin materii prime de origine vegetală (soia modificată genetic), materii prime de origine minerală, ulei vegetal și se adaugă vitamine, suplimente nutritive, aditivi furajeri, produse de farmacie veterinară. Adăparea păsărilor se face cu apă potabilă. Halele sunt dotate cu linii de adăpare suspendate, cu picurători cu niplu și cupă, regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor, contoare electrice cu alarmă pentru măsurarea consumului de apă.
Colectarea, evacuarea dejețiilor	Dejețiile de pasăre împreună cu patul de creștere uzat se evacuează periodic, la sfârșitul ciclului de creștere a păsărilor, fără depozitare intermediară; sunt încărcate direct în mijloacele de transport și transportate către terții cu care operatorul instalației are contract, în vederea utilizării pentru fertilizarea terenurilor agricole.
Depopularea	La sfârșitul ciclului de creștere se face depopularea halelor; păsările sunt trimise la sacrificare.
Curățarea și pregătirea halelor pentru repopulare	Vidul sanitar: perioada de vid sanitar va avea o durată de cca. 17-20 zile și constă în: curățirea mecanică a halei, măturarea și desprăfuirea, spălarea și limpezirea halei (apele de spălare fiind colectate în bazine vidanjabile), zvântarea, dezinfectia, văruirea halei, controlul sanitar, introducerea așternutului de paie, fumigarea halei pentru sterilizare finală și ventilarea completă imediat înainte de populare.

8.3.CONDIȚII pentru operatorul instalației:

8.3.1.Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 3, pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, operatorul utilizează următoarea tehnică:

- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

8.3.2.Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 4, pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, operatorul utilizează următoarea tehnică:

- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

8.3.3.Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688-: BAT 11, pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, operatorul va utiliza una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:

- utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);
- aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna);
- alimentarea facultativă (ad libitum).
- adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;
 - operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului

8.3.4.Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 32 pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne operatorul utilizează tehnicile de ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere.

9 INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1 Aer

Toate halele de creștere sunt echipate cu sisteme de ventilare forțată.

Sursa	Mod de evacuare	Număr	Debit evacuat (mc/h)	Debit total evacuat (mc/h)
Cresterea păsărilor	Exhaustare prin tubulatură de ventilație forțată amplasată pe peretele/capetele halelor; Înălțimile de refulare între 0,65 – 1,5 m	Câte 8 ventilatoare amplasate în peretele din capatul halei	4 ventilatoare cu Q=20 000 mc/h 4 ventilatoare cu Q=42 000 mc/h	248 000
		Câte 11 ventilatoare amplasate pe lateralul halei	3 ventilatoare cu Q=20 000 mc/h 8 ventilatoare cu Q=12 000 mc/h	156 000 Total/hală: 404 000 mc/h

Centrală termică stația de incubăție	Coș de fum, metalic, evacuare cu tiraj forțat la H=3 m	2 cazane de cate 70 kw legate la 1 cos	10,6 mc/ora	
Centrală termică – în zona administrativă	Coș de fum metalic, evacuare cu tiraj forțat, cu evacuarea la H=3 m	câte 1 centrala (de apartament) de 28 kw la fiecare modul (total 3)	6,44 mc/ora fiecare	

9.2. Apa

Sursa de apă uzată / activitatea	Metode de colectare/ evacuare
ape uzate de la spălarea hale	Conform specificațiilor de la punctul 7.1.2 evacuare ape uzate, respectiv prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor
ape uzate menajere/ filtru sanitar, corp administrativ	

9.2.2. CONDIȚIE:

Operatorul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigole perimetrice și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o dată la 1 an, în scopul minimizării pierderilor de apă și evitării poluării apelor subterane și de suprafață.

9.2.3. CONDIȚIE:

9.2.3.1. Operatorul activității trebuie să se asigure că toate bazinele sunt întreținute corespunzător pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane și a apei de suprafață.

9.2.3.2. Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 6, pentru a reduce cantitatea de ape uzate, operatorul va utiliza o combinație a tehnicilor indicate mai jos:

- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- reducerea la minimum a consumului de apă;
- separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.

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

10.1. AER

10.1.1. Imisii: Valorile limită admise, conform STAS 12574/87:

Indicatorul	Limita admisibilă conform STAS 12574/87 (mg/m ³)	
	Medie de scurtă durată	Medie zilnică
Amoniac	0,3	1,0

Indicatorul	Cantitatea maximă admisă conform STAS 12574/87 g/mp/lună
pulberi sedimentabile	17

10.1.2. Emisii: Valori limită de emisie

- a. Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 32, emisia maxim admisă de amoniac în aer provenit din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg este:

Parametru	kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,08

- b. Valorile limită de emisie pentru poluanții gazoși rezultați din focare alimentate cu combustibil gazos (instalații de încălzire), sunt cele stabilite conform Ordinului MAPPM nr.462/1993 – Condițiile tehnice și normele metodologice privind protecția atmosfere

Indicatorul	Limita admisibilă conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 (mg/m ³ N)
pulberi	5
monoxid de carbon (CO)	100
oxizi de sulf (Sox) exprimați în SO ₂	35
oxizi de azot (Nox) exprimați în NO ₂	350
Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%	

10.1.3. Calitatea aerului

CONDIȚII:

- a. Pentru minimizarea emisiilor se vor aplica următoarele măsuri:
- hrănirea pe faze de creștere;
 - aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili, conform BAT specific;
 - menținerea uscată a patului de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;
 - stocarea temporară a patului de creștere uzat (dejecții) în spațiu special amenajat, acoperit cu o prelată, pentru evitarea umezirii dejecțiilor uscate, dacă este cazul;
 - transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.
 - manipularea furajelor către și din depozitele amenajate se va realiza cu emisii reduse de pulberi.
 - amenajarea de plantații pe amplasamentul instalației atât în incintă cât și la limita acestuia
 - Personalul va fi instruit în legătură cu măsurile ce trebuie luate în vederea reducerii emisiilor
- b. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform prezentei autorizații
- c. Titularul activității are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă
- d. Operatorul instalației va proceda la monitorizarea emisiilor de amoniac în aer provenite de la adăposturile pentru puii de carne și va lua măsurile necesare pentru respectarea valorii limită BAT-AEL de 0,001-0,08 kg NH₃/spațiu pentru animal/an (BAT 25, BAT32)

- e. *Operatorul instalației va asigura monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, conform BAT 27. (conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688)*

10.2. APA

10.2.1. Valori limită de emisie

CONDIȚII:

Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate, apelor subterane și apelor pluviale sunt stabiliți prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 361 din 30.08.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, după cum urmează:

a) Ape uzate vidanțate:

Indicator	Valori maxime admise
pH	6,5-8,5
materii în suspensie	350 mg/l
CBO5	300 mg O ₂ /l
CCO-Cr	500 mg O ₂ /l
Azot amoniacal	30 mg/l
Fosfor total	5,0 mg/l

b) Ape pluviale (evacuate în p. Șar):

Indicatori de calitate	Valori maxime admise
pH	6,5-8,5
Materii în suspensie	35 mg/l
CBO5	25 mg O ₂ /l
Azot amoniacal	2 mg/l
Azotați	25 mg/l
Azotiți	1 mg/l
Fosfor total	1 mg/l

- c) **Ape subterane (din foraj de hidroobservație):** Indicatori de calitate: amoniu, nitrați, nitriți, fosfați.

10.2.2. Calitatea apei

CONDIȚII:

- Nicio emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație.
- 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.
- Operatorul instalației este obligat să respecte condițiile menționate în Autorizația pentru Gospodărirea Apelor.

10.3. Sol și subsol

- a. Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 3 - Azot total excretat nu va depăși 0,6 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an.
- b. Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688 - BAT 4 - Fosforul total excretat nu va depăși 0,25 kg de P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an.

10.4. Zgomot

CONDIȚII:

- a. Valoarea admisă a zgomotului la limita amplasamentului nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB conform SR 10009/2017 „Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.
- b. La limita receptorilor protejați se va respecta Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- c. În emisiile de zgomot provenite din activitate, nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.
- d. În cazul în care se preconizează și/sau s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili, se va elabora și se va pune în aplicare un plan de gestionare a zgomotului, ca parte a sistemului de management de mediu, conform prevederilor BAT (BAT9 conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688).

10.5. Miros

CONDIȚII:

- a. Operatorul instalației va gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari.
- b. Se vor aplica tehnici nutriționale conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri din halele de creștere a păsărilor.
- c. În cazul în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, se va elabora și se va pune în aplicare un plan de gestionare a mirosului, ca parte a sistemului de management de mediu, conform prevederilor BAT (BAT12, BAT26 conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688).

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară

- a. Deșeuri nepericuloase:

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Sursa de deșeu	Mod de stocare temporară
cadavre de pasăre, embrioni nedezvotați	02 01 02	activitatea de creșterea păsărilor și stația de incubație	Se stochează temporar în spațiu frigorific conform normelor sanitare veterinare
Coji de ouă	02 01 99	Stația de incubație	Se stochează temporar în spațiu frigorific conform normelor sanitare veterinare
pat de creștere uzat și dejecții pasăre	02 01 06	activitatea de creșterea păsărilor	Este încărcat direct în mijloacele de transport și transportat către terții cu care operatorul instalației are contract, în vederea utilizării pentru fertilizarea terenurilor agricole
Cofraje de ouă (carton)	15 01 01	Stația de incubație	Se returnează la schimb furnizorilor până la degradare, apoi stocare temporară împreună cu alte deșeuri de carton
deșeuri de ambalaje hârtie, carton	15 01 01	Activități ale halelor de creștere și auxiliare	Se stochează temporar în container, loc special amenajat pe platformă betonată
Deșeuri de ambalaje de plastic	15 01 02		
deșeuri metalice (eventual)	02 01 10	activități de întreținere	
menajere	20 03 01	activități administrative	Stocare temporară în pubele

b. Deșeuri periculoase:

Tip deșeu	Cod deșeu cf. HG 856/2002 Denunțarea deșeurilor	Sursa de deșeuri	Mod de stocare temporară
Ambalaje contaminate și resturi de la substanțe dezinfectante, medicamente	15 01 10*	Dezinfecția halelor de creștere, Tratamente medicale	Containere închise/spații închise destinate acestui scop

11.2. Deșeuri valorificate

Denumirea deșeurilor	Cod deșeu HG 856/2002	Valorificare
pat de creștere uzat și dejecții pasăre	02 01 06	împrăștiere ca îngrășământ natural pe terenuri agricole deținute de terți, în afara amplasamentului instalației

deșeuri carton – cofraje ouă	15 01 01	Se returnează furnizorilor până la degradare
deșeuri de hârtie, carton	15 01 01	Se predau operatorilor economici autorizați pentru colectare și operațiuni de valorificare
deșeuri de materiale plastice	15 01 02	
deșeuri metalice	02 01 10	

11.3. Deseuri eliminate

Denumire deseuri	Cod deșeu, cf. HG 856/2002	Destinația
Cadavre de pasăre mortalități de animale, embrioni nedevelopați	02 01 02	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare, eliminare
Coji de ouă	02 01 99	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare, eliminare
Ambalaje de la substanțe dezinfectante și medicamente	15 01 10*	Se predau operatorilor economici autorizați pentru activități de colectare, eliminare sau se returnează furnizorilor
Deșeuri menajere	20 03 01	la depozit regional autorizat

CONDIȚII

11.4. Este interzisă depozitarea definitivă a oricărui tip de deșeu pe amplasamentul unității. Operatorul instalației 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.

11.5. Nu trebuie eliminate 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.

11.6. Deșeurile trebuie transportate în conformitate cu prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora. Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalaj indicat de autoritatea sanitară veterinară.

11.7. Operatorul instalației are obligația să ia măsurile necesare pentru protecția mediului și sănătății populației stabilite prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

11.8. Operatorul instalației are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane.

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

11.10. Operatorul instalației are obligația să valorifice deșeurile de dejecții animale rezultate din activitatea de creștere a păsărilor.

11.11. Se vor respecta cerințele precizate în Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme

sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (regulament privind subprodusele de origine animală) și Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman cu modificările ulterioare.

11.12. Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută cu respectarea „Codului de bune practici agricole” pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun MMGA/MAPDR nr.1182/1270/2005.

11.13. Operatorul instalației, pentru aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole proprii sau deținute în administrare/arendă situate în afara amplasamentului instalației precizate în prezenta autorizație integrată de mediu, are obligația încheierii unui contract ferm de asistență tehnică cu Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimie;

11.14. Valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia. La încheierea contractelor cu terți, operatorul instalației se va asigura că deținătorul/deținătorii de teren dispun de contract ferm de asistență tehnică cu Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimie de pe raza județului pe care se situează terenul/terenurile care sunt fertilizate cu deșeurile de dejecții animaliere provenite din activitatea instalației reglementate prin prezenta autorizație.

11.15. Operatorul instalației va face dovada la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare asupra contractului de asistență tehnică încheiat cu OJSPA, în nume propriu sau de către partenerii deținători de teren și dovada realizării următoarelor obligații contractuale aferente:

- a) Realizarea Planului de management a deșeurilor organice(ce cuprinde și perioadele de interdicție) o dată la 4 ani
- b) Realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole aflate în cauză
- c) Realizarea studiului agrochimic, o dată la 4 ani în vederea realizării planului de management al deșeurilor organice(dejecții)
- d) Realizarea planului de fertilizare, a planului de cultură, a bilanțului de azot și a nutrienților

11.16. Păstrarea evidenței deșeurilor se realizează conform capitolului §32 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

11.17. Este obligatorie asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la HG nr.856/2002, cu completările și modificările ulterioare. Evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului.

11.18. Operatorul instalației va arhiva în anexă la registrul privind managementul deșeurilor contractele cu terți și dovada asupra informării acestora în legătură cu condițiile privind împrăștierea dejecțiilor.

11.19. Operatorul instalației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele în vigoare privind astfel de etichetare. 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.

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

12.1. Instalația autorizată nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

- a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

12.3. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
CONDIȚII:

12.3.1. Operatorul instalației promovează o politică documentată de prevenire a accidentelor, materializată într-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.

12.3.2. Acest plan trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.3.3. Planul care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, trebuie să conțină cel puțin:

- Planul rețelilor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelilor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Caracteristicile și amplasarea echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.3.4. 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.

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

12.4. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

CONDIȚII:

12.4.1. Operatorul instalației trebuie să întocmească și să implementeze un *Plan anual de verificare, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor în concordanță cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302* notificată cu numărul C(2017)688 - BAT-2, în scopul prevenirii și reducerii efectelor asupra mediului și pentru îmbunătățirea performanței globale.

12.4.2. Planul de verificare, repararea și întreținerea structurilor și echipamentelor se va actualiza anual.

12.4.4. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.4.5. Planul anual de verificare, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor, precum și modul de îndeplinire a prevederilor planului pentru anul anterior se depun la autoritatea competentă pentru protecția mediului în cadrul Raportului anual de mediu.

Operatorul instalației trebuie să dețină mijloacele materiale necesare pentru verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor în concordanță cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688 - BAT-2, în scopul prevenirii și reducerii efectelor asupra mediului și pentru îmbunătățirea performanței globale.

Faint, illegible text centered at the top of the page, possibly a header or title.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, operatorul instalației are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice

CONDIȚII:

13.1. AER

13.1.1. Imisii

Indicatorul	Punct de prelevare *	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Amoniac	La limita incintei, 2 puncte de prelevare, zona NE (lângă gard) și zona SE (poarta de acces)	Anual	SR EN 45544-1/2002
Pulberi sedimentabile	1 punct de prelevare reprezentativ, ales de operator, în incinta instalației	Anual	STAS 10195-75

*Modalitatea de monitorizare a imisiilor:

- realizarea a trei măsurători în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în perioada cu grad maxim de populare a halelor;
- se vor evita măsurătorile în condiții extreme.

13.1.2. EMISII

1. Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer și a emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost de animale se va face utilizând tehnicile recomandate în BAT – cu frecvența anuală (BAT25, BAT27- conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688)
2. Monitorizarea emisiilor rezultate din arderea combustibilului gazos în centralele tehnice de pe amplasament – se va face la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului.

13.2 APĂ

13.2.1. Monitorizarea apelor uzate vidanjabile: se va face conform Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 361 din 30.08.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză *
Bazine vidanjabile	pH	semestrial	SR ISO 10523-1997
	materii în suspensie		STAS 6953-81

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză *
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO6060/96
	Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001
	Fosfor total		STAS 10064-75

* In caz de utilizare a altor metode standardizate se va demonstra echivalența metodei.

13.2.2. Monitorizarea apelor subterane

Monitorizarea apei freatică are ca scop urmărirea evoluției în timp a calității apei freatică și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra apei freatică.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 361 din 30.08.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Monitorizarea apelor subterane se va realiza în 2 foraje de hidroobservație. Se vor monitoriza următorii indicatori:

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare
Foraje de hidroobservație	amoniu	semestrial
	nitrați	
	nitriți	
	fosfați	

13.2.3. Monitorizarea apelor pluviale - se va face conform Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 361 din 30.08.2017 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa; evacuare din incinta obiectivului în p. Șar.

Punct de prelevare	Indicator	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză *
leșirea din incinta instalației, la evacuare în canalul colector spre p. Șar	pH	Semestrial (la precipitații)	SR ISO 10523-1997
	materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO 6060/96
	Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001
	Azotați		SR ISO 7890-2:2000
			SR ISO 7890-3:2000
			SR ISO 7890/1-98
	Azotiți		SR EN 26777:2000
Fosfor total	STAS 10064-75		

* In caz de utilizare a altor metode standardizate se va demonstra echivalența

13.3 SOL

13.3.1. Pe amplasamentul instalației, conform Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale art.16 alin (3) se va realiza o monitorizare pentru sol cel puțin o dată la 10 ani, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare.

13.3.2. Pentru terenurile utilizate pentru valorificarea deșeurilor animaliere rezultate din funcționarea instalației, vor fi respectate prevederile pct. 11.15 din prezenta autorizație.

13.4 DEȘEURI

13.4.1. Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

13.4.2. Operatorul instalației este obligat să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.4.3. Operatorul instalației trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.4.4. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

13.4.5. Operatorul instalației are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management ale deșeurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare ca parte a Raportului anual de mediu.

13.5. DATE PRIVIND MONITORIZAREA

13.5.1. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.5.2 Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată în conformitate cu standardele în măsurare specifice.

13.5.3. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări, în formatul recomandat de autoritatea de mediu, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu ocazia întocmirii Raportului anual de mediu.

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

13.5.5. Operatorul instalației are obligația de a înregistra și arhiva buletinele de analiză emise de terți.

13.5.6. Toate rezultatele măsurărilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.5.7. Formatul registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecția realizată de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate în orice moment.

13.6 Monitorizarea activității în vederea demonstrării conformării cu BAT:

Se vor monitoriza permanent parametrii specifici activității:

- a. număr de păsări / ciclu, număr de cicluri / an; creșterea în greutate;
- b. consum hrană/ ciclu/ și pe an;
- c. cantitatea de fosfor și azot în hrană/ formula de furajare; rata de conversie a hranei;
- d. cantitatea de apă folosită / ciclu / an în fermă pentru: hrană, apă, curățarea halelor;
- e. consumul de energie (energie electrică și gaz metan) /ciclu/an;
- f. emisiile de amoniac și pulberi (în kg/spațiu pentru animal/an),
- g. emisiile de amoniac și pulberi (în kg/pasăre/an)
- h. pentru dejecții:
 - cantitatea de P, N excretat / anual pentru formula de furajare actuală și la schimbarea acesteia, în vederea reducerii azotului și fosforului total excretat pentru conformarea cu cerințele BAT
 - cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre/ ciclu/an;
 - cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre valorificate/an;

Aceste date se vor raporta anual, în cadrul Raportului anual de mediu.

14 RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

CONDITII:

14.1.Date generale

14.1.1. Operatorul instalației trebuie să înregistreze într-un registru prelevările, analizele și măsurătorile realizate conform cerințelor prezentei autorizații. Registrul va fi pus la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și/ sau autorităților de control pentru verificări.

14.1.2. Operatorul instalației trebuie să înregistreze toate incidentele/accidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului/accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației.

După notificarea incidentului/accidentului, titularul trebuie să depună la sediile Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Satu Mare, raportul privind incidentul/accidentul.

14.1.4. Operatorul instalației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de activitatea desfășurată în instalație. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul instalației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu (RAM).

14.1.5. Formatul registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile în orice moment, pentru realizarea inspecției de către autoritatea competentă pentru protecția mediului cu atribuții de inspecție și control.

14.1.6. Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise și reprezentative de către reprezentantul legal al operatorului instalației sau de către altă persoană desemnată de acesta.

14.1.7. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, după evaluarea rezultatelor.

14.1.8. Toate procedurile scrise deținute de operator vor fi disponibile pe amplasament în orice moment.

14.1.9. Operatorul instalației trebuie să mențină la amplasamentul instalației un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar va conține obligatoriu minimum:

- Autorizația integrată de mediu cu toate revizuirile și actualizările ulterioare
- Formularul de solicitare și Raportul de amplasament
- Raportările transmise către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare
- Rapoartele de inspecție întocmite de autoritatea competentă pentru protecția mediului cu atribuții de inspecție și control.

14.1.10. Rapoartele menționate în prezenta autorizație integrată de mediu trebuie depuse la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, la termenele stabilite.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Titularul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare și la Primăria comunei Botiz.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

I. Date privind operatorul: nume, sediu;

II. Date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):

- a. numele instalației;
- b. amplasamentul instalației;
- c. sursa de emisie;
- d. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- e. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;

III. Pentru fiecare poluant monitorizat:

- a. tipul poluantului;
- b. felul măsurătorii (continuu, momentan);
- c. cine a efectuat prelevarea și măsurarea;
- d. metoda de măsurare utilizată (descriere conceptuală);
- e. condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc
- f. aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- g. rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu concentrațiile maxime admise (CMA) și valorile limită de emisie (VLE) conform cap. 10 (în

cazul măsurătorilor continue sau cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

14.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)

14.3.1. Operatorul instalației are obligația de a raporta la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 (numit în continuare Regulament) privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE și a Hotărârii de Guvern nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului sus amintit, 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 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția operațiilor de eliminare pentru „amendarea solului” și „injecție subterană de adâncime” la care se referă Art. 6 din Regulament, indicând “R” sau “D”, respectiv dacă deșeurile sunt destinate valorificării sau eliminării și pentru transferurile transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșeuri și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea efectivă;

c) transferurile în afara amplasamentului, a oricăror poluanți specificați în Anexa II a Regulamentului, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită .

14.3.2. Operatorul instalației, în condițiile în care îndeplinește criteriile prevăzute la art. 5 din Regulament, are următoarele obligații:

- a) să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulament;
- b) să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis, potrivit prevederilor art. 9 alin. (1) din Regulament;
- c) să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulament;
- d) să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulament

14.3.3. Operatorul instalației are dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, conform prevederilor art.11 din Regulament.

14.3.4. Operatorul instalației 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.

14.3.5. La pregătirea raportului, Operatorul instalației 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 alin.(1) din Regulament și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.6. Operatorul instalației 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.

- 14.3.7.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator, încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea: 7 (a) - creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Tabelul nr.23

Nr. crt.	Nr. CAS	Poluant	Prag pentru emisiile (kg/an)		
			în aer (coloana 1a) (kg/an)	în apă (coloana 1b) (kg/an)	pe sol (coloana 1c) (kg/an)
1	7664-41-7	NH ₃	10 000	-	-
2	-	Azot total		50 000	-
3	-	Fosfor total		5 000	-

14.4. Raportarea inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

Titularul autorizației are obligația de a transmite Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare toate informațiile solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii conform Ordinului MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

14.5. Raportul anual de mediu (RAM)

- 14.5.1.** Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

A. activitatea în anul încheiat, în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT;

1. - număr de păsări / ciclu, număr de cicluri / an; creșterea în greutate;
2. - consum hrană/ ciclu/ și pe an;
3. - cantitatea de fosfor și azot în hrană/ formula de furajare; rata de conversie a hranei;
4. - cantitatea de apă folosită / ciclu / an în fermă pentru: hrană, apă, curățarea halelor;
5. - consumul de energie (energie electrică și gaz metan) /ciclu/an;
6. - emisiile de amoniac și pulberi (în kg/spațiu pentru animal/an),
7. - emisiile de amoniac, metan, protoxid de azot și pulberi (în kg/pasăre/an) -pentru dejecții;
8. - cantitatea de P, N excretat / anual pentru formula de furajare actuală și la schimbarea acesteia, în vederea reducerii azotului și fosforului total excretat pentru conformarea cu cerințele BAT;
9. - cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre/ ciclu/an;
- 10.- cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre valorificate/an;

B. Sistemul de management de mediu aplicat în vederea îmbunătățirii performanțelor globale de mediu a fermei, măsuri luate și stadiul de conformare cu cerințele BAT;

C. Elaborare și aplicare plan de gestionare a zgomotului și/sau plan de gestionare a mirosului, conform punctelor 10.4.d) și 10.5.c) din prezenta autorizație, după caz.

- D. Raportarea datelor de monitorizare conform punctelor 13.1 (factor de mediu aer), 13.2 (factor de mediu apă), respectiv 13.5. și 14.2. din prezenta autorizație;
- E. Managementul deșeurilor de dejecții animaliere conform pct. 11.15 din prezenta autorizație – măsurile luate și stadiul de conformare cu cerințele BAT;
- F. Managementul deșeurilor conform punctelor 13.4.1 și 13.4.3 din prezenta autorizație;
- G. Modul de implementare a Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, conform punctului 12.3 din prezenta autorizație
- H. Modul de îndeplinire a Planului de întreținere și reparații conform punctului 12.4 din prezenta autorizație;
- I. Un rezumat privind sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora conform punctului 14.1.4 din prezenta autorizație;
- J. Raportarea EPRTR conform punctului 14.3 din prezenta autorizație;
- K. Raportarea stadiului de realizare a măsurilor propuse în vederea respectării Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor – în contextul obligativității conformării până la data de 21 februarie 2021.

14.5.2. Raportul va fi transmis la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare.

14.6. Alte raportări

Titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare orice alte raportari solicitate.

14.7. Mod de raportare:

Tabelul nr.24

Raportările	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare
Raportarea datelor de monitorizare	anual	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM
Raportarea stadiului de conformare cu Decizia (UE) 2017/302 – (completare/modificare BAT), conf. Planului de acțiuni, anexa la prezenta autorizație	anual	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)	anual	30 aprilie n+1, unde n se consideră anul de raportare
Raport privind reclamațiile, sesizările înregistrate din partea publicului	Permanent (Imediat ce se înregistrează)	01 n+1, unde n se consideră luna în care s-au înregistrat reclamații
Raportarea oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ	Permanent (imediat ce se produc)	

Raportarea informațiile solicitate în chestionarele utilizate pentru colectarea datelor în vederea realizării inventarelor de emisii conform Ordinului MMP nr.3299/2012 (chestionare transmise de autoritatea locală pentru protecția mediului)	anual	15 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare
Raportări: gestiunea deșeurilor și ambalajelor	Anual, la cererea autorității competente pentru protecția mediului, sau conform prevederilor legislative	la 25 februarie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM, respectiv la termenele stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului
Rezumat al concluziilor auditului privind eficiența energetică	O dată la 3 ani Primul audit se realizează în 2019, iar următoarele în anul 2022 și 2025	31 martie 2020, 31 martie 2023 31 martie 2026 în cadrul RAM
Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației		Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	revizuit anual și actualizat (după cum este necesar)	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM
Planul anual de verificare, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor	anual	31 martie n+1, unde n se consideră anul de raportare, în cadrul RAM
Alte raportări	ocazional	la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare

15 OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1 Obligațiile de bază ale operatorului instalației sunt cele precizate în Capitolul II Secțiunea 1 art.11 din legea 278/2013 privind emisiile industriale. Astfel: Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nicio poluare semnificativă;
- d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

- e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364//1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- f) se utilizează eficient energia;
- g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;

15.2 Conform art.7 din legea 278/2013 privind emisiile industriale în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul instalației are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

15.3 Conform art.8 din legea 278/2013 privind emisiile industriale:

- (1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.
- (2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;
 - b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu;
 - c) ia orice măsuri suplimentare pe care autoritatea competentă pentru protecția mediului le consideră necesare în vederea restabilirii conformității;
 - d) să întrerupă operarea instalației, sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și c)

15.4 Conform art.20 din legea 278/2013 privind emisiile industriale:

- (1) Operatorul instalației are obligația să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, în calitate de autoritate competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu cu privire la orice

- modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește datele prevăzute la art. 12 alin. (1) lit. f) din legea sus amintită;
- (2) Nicio modificare substanțială planificată a instalației nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unor astfel de modificări.
- (3) Orice modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații este considerată substanțială în situația în care o astfel de modificare sau extindere conduce la atingerea pragurilor de capacitate prevăzute în anexa nr. 1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale
- 15.5** Conform art.21 alin.(2) din legea 278/2013 privind emisiile industriale, la cererea autorității competente, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.
- 15.6** Conform art.23 alin.(2) din legea 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul instalației acordă autorităților competente cu atribuții de inspecție și control întreaga asistență necesară pentru a realiza vizite la fața locului, pentru prelevarea de probe și pentru obținerea tuturor informațiilor necesare pentru îndeplinirea obligațiilor ce decurg din legea mai sus amintită și din autorizația integrată de mediu.
- 15.7** În cazul în care operatorul instalației urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, acesta este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului cu elementele noi intervenite, necunoscute la data emiterii autorizației.
- 15.8** În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
- 15.9** Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de titularul de activitate la solicitarea autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervin:
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
 - modificări privind deținătorul, operatorul instalației;
 - măsuri luate privind intrarea în proces de insolvență, lichidare.
- 15.10** Operatorul instalației este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protecția mediului reanalizează, după caz, condițiile de funcționare stabilite în autorizația integrată de mediu.
- 15.11** În cazul oricărei situații de mai jos operatorul instalației trebuie să trimită o notificare scrisă Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Satu Mare:

- încetarea funcționării permanente a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării 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.

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

15.13 Operatorul instalației trebuie să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Satu Mare prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații :

1. orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
2. orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
3. orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va 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 reapariției.

15.14 În cazul oricărui incident, accident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operatorul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Autoritatea competentă de Sănătate Publică, Autoritatea competentă Teritorială de Muncă.

15.15 Operatorul instalației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația integrată de mediu;
- solicitarea care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- datele de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate

15.16 Titularul trebuie să păstreze pe amplasament toate documentele de mediu din care fac parte: autorizația integrată de mediu, documentele care au stat la baza eliberării ei, rapoartele prezentate, RAM, registrul de evidența a managementului deșeurilor și registrul cu datele de monitorizare, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.17 În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu

15.18 Titularul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

16 MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR CONDITII:

16.1 Operatorul instalației va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare referitor la intenția de încetare a activității, conform art.15 alin.(2) lit.(a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare în vederea stabilirii obligațiilor de mediu conform art. 10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

16.2.Conform art. 22 alin.(6) din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată de OUG nr. 101/2017, la încetarea definitivă a activității operatorul va evalua starea de contaminare a solului conform HG 1408/19.11.2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului. 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, operatorul are obligația de a lua măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință.

16.3.La data încetării definitive a activităților, operatorul instalației ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului și a apelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

16.4.Titularul autorizației trebuie să se asigure că deține un plan de închidere. Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele :

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- măsuri de precauție specifice necesare pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și, acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari.
- refacerea terenului in funcție de folosința ulterioară.

16.5.La încetarea activității urmează a se parcurge cel puțin următoarele etape:

- oprirea funcționării instalațiilor de hrănire și de adăpare;
- evacuarea păsărilor din hala de producție;
- oprirea alimentării cu energie electrică și cu combustibil;
- igienizarea halelor și a instalațiilor din hale;
- dezafectarea instalațiilor de adăpare, hrănire, încălzire, ventilare
- colectarea selectivă și recuperarea materialelor refofosibile;
- dezafectarea construcțiilor și stocarea corespunzătoare a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării;
- evacuarea tuturor deșeurilor generate prin dezafectare/demolare
- analiza solului și luarea eventualelor măsuri de remediere;
- ecologizarea platformei.

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

17 . GLOSAR DE TERMENI

<p>Autorizație Integrată de Mediu</p>	<p>Actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care permite instalației să funcționeze în totalitate, în condiții care să garanteze că instalația respectă prevederile legii nr.278/2013 privind emisiile industriale</p>
<p>Operator (definit conform legii nr.278/2013 privind emisiile industriale)</p>	<p>SAM MILLS FEED S.R.L. persoana juridică care exploatează instalația</p>
<p>Instalație (definită conform legii nr.278/2013 privind emisiile industriale)</p>	<p>FERMA DE PĂSĂRI BOTIZ unitate tehnică staționară, în care se desfășoară o activitate prevăzută în anexa nr. 1 la legea nr.278/2013 privind emisiile industriale precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitatea precizată mai sus și care pot genera emisii și poluare</p>
<p>Autoritatea publică competentă pentru protecția mediului, aflată în subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, care derulează procedura de autorizare integrată de mediu și de emitere a autorizației integrate de mediu</p>	<p>Agencia pentru Protecția Mediului Satu Mare Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/B</p>
<p>Organ de specialitate al administrației publice centrale, în subordinea autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu competențe în implementarea la nivel național a politicilor, strategiilor și a legislației în domeniul protecției mediului</p>	<p>Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței nr. 294, sectorul 6.</p>
<p>Autoritatea publică centrală pentru protecția a mediului</p>	<p>Ministerul Mediului București, Bulevardul Libertății nr. 2, Sector 5</p>
<p>Autoritatea competentă pentru protecția mediului cu atribuții de inspecție și control</p>	<p>Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Satu Mare Satu Mare, str. Ioan Slavici, nr. 74</p>
<p>Inspecție de mediu (conform definiției din legea nr.278/2013 privind emisiile industriale)</p>	<p>totalitatea acțiunilor, inclusiv vizite la fața locului, monitorizarea emisiilor și verificarea rapoartelor interne și a documentelor de monitorizare, verificarea automonitorizărilor, controlul tehnicilor utilizate și al conformării instalației din punctul de vedere al gestionării aspectelor de mediu, întreprinse de autoritățile competente sau în numele acestora, cu scopul de a verifica și promova conformarea instalațiilor cu condițiile de autorizare și, acolo unde</p>

	este cazul, de a monitoriza impactul acestor instalații asupra mediului
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Autoritatea Locală	Primăria și Consiliul Local
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
IPPC	Prevenirea și controlul integrat al poluării
Receptori sensibili la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, spital, centru de tratament, centru de învățămînt, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător.
dB(A)	Decibeli(curba A de zgomot)
În timpul nopții	Între orele 23.00 – 07.00
În timpul zilei	Între orele 07.00 – 23.00
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației
Semestrial	Toata perioada sau o parti ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toata perioada sau parti ale unei perioade de 3 luni consecutive, începînd cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Zi	Orice perioada de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi
Tehnică emergentă	o tehnică nouă pentru o activitate industrială care, în situația în care s-ar dezvolta la scară comercială, ar

	putea asigura fie un nivel general mai ridicat de protectie a mediului, fie cel puțin același nivel de protectie a mediului și economii de costuri mai mari decât cele asigurate de cele mai bune tehnici disponibile existente
Public	orice persoană fizică sau juridică, indiferent de forma de constituire a acesteia
Public interesat	publicul afectat sau posibil a fi afectat ori care are un interes în luarea unei decizii privind emiterea sau actualizarea unei autorizatii ori a condițiilor unei autorizatii; în accepțiunea acestei definiții, organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și care îndeplinesc condițiile cerute de legislația națională sunt considerate public interesat

DIRECTOR EXECUTIV
Elisabeta BÉKÉSSY



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Întocmit
Katalin HERSH

PLAN DE ACȚIUNE

la documentația de obținere a Autorizației Integrate de Mediu pentru
Ferma de păsări din Botiz, str. Odoreului f.n., jud. Satu Mare

Nr. crt.	Măsura	Termen de realizare	Responsabilitate
1.	Conformarea cu BAT 3 și BAT 4 prin realizarea de analize din dejecții pentru stabilirea azotului și fosforului excretat	31.05.2019	SC SAM MILLS FEED SRL
2.	Asigurarea suprafețelor suplimentare necesare, prin contracte cu deținători de teren agricol și pe baza de studii OSPA, precum și includerea de clauze contractuale privind utilizarea și monitorizarea conform BAT 20	31.12.2019	SC SAM MILLS FEED SRL și Deținătorul terenului de fertilizat
3.	Verificarea conformării cu prevederile BAT 20; realizarea de audituri la deținătorii de teren agricol contractanți care realizează împrăștierea dejecțiilor	Anual, începând cu 2019	SC SAM MILLS FEED SRL și Utilizatorul dejecțiilor ca fertilizant, pe baza de contract



Administrator,