



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 19.07.2017

Actualizată în 01.11.2021

Operator: S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.

Adresa sediului social: municipiul Bacău, str.Calea Moldovei, nr. 94, jud.Bacău

Punct de lucru: Ferma nr 2 Gherăiești

Adresa punctului de lucru : Bacău, Calea Moldovei, nr 53, judetul Bacău

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3 B4 g ii	10 05 08

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

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

Titularul va solicita obținerea vizei anuale cu maxim 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu.

În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială. Pentru autorizația integrată de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu respectarea prevederilor alin. (4), conform Ordinului 1150/2020.

Scopul actualizării:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- modificarea valabilității autorizației integrate de mediu;
- modificarea metodei de masurare a indicatorului amoniac;
- asigurarea conformării instalației cu prevederile 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 privind monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultat din dejecțiile animaliere.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.

Sediul social: Bacău, Calea Moldovei, Nr. 94

Cod unic de înregistrare: 2816014

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J04/2214/1992

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.** privind actualizarea Autorizației integrate nr.1 din 19.07.2017 emisă pentru Ferma de creștere păsări nr.2 Gheraiesti din Bacău, Calea Moldovei, nr 53, jud.Bacău, înregistrată la APM Bacau cu 9859/21.07.2021;

- ✓ în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- ✓ a punctelor de vedere transmise de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică, în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare;

Cu respectarea următoarelor legi și acte normative:

- ✓ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- ✓ Ordinul nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- ✓ Ordinului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- ✓ H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- ✓ Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr.188/2018 privind limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- ✓ Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- ✓ OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- ✓ Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- ✓ HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Arhus la 25.01.2005, cu modificările ulterioare;
- ✓ Ordinul 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările ulterioare;
- ✓ OUG 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, cu modificările ulterioare;
- ✓ Legea 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole;
- ✓ OUG 68/2007 cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;**
- ✓ **Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile** pentru creșterea intensivă a pasărilor și porcilor ediția *februarie 2017*, în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: **Ferma nr 2 Gheraiești**

Amplasată în: **Bacău, Calea Moldovei, nr 53, Județul Bacău**

Operator: **S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.**

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

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

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

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, actualizarea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

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

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate în instalație sub controlul operatorului, de la recepția materiilor prime și materialelor auxiliare pe amplasament până la expedierea produselor finite.

Conform Anexei 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale: pct. 6.6 „Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste a) 40 000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege” – creșterea intensivă la sol a păsărilor de curte.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM
6.6.a)	54.000	locuri/serie

Capacitatea totală este dată de:

5 blocuri mari, cu regim de înălțime P+1, cu 10 hale de creștere păsări, fiecare hală cu 5400 locuri, total 54000 locuri de creștere păsări pe serie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Total fermă: 54000 locuri serie, 2 serii/an ;

Ciclu de desfășurare a activității are o durată de 130 zile pentru creșterea și întreținerea tineretului tineretului rasa grea prin procedeul creșterii la sol și 45 zile vid sanitar. Activitatea se desfășoară în regim continuu 24h/zi; 365 zile/an, cuprinzând 2 serii/an; capacitatea maximă anuală de producție: 108 000 capete/an.

4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

a) la emiterea autorizației în anul 2017:

Autorizația integrată de mediu a fost emisă în baza următoarelor documente:

- ✓ Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu , înregistrată la APM Bacău cu nr. 744/20.01.2021;
- ✓ Formular de solicitare, întocmit de SC ECOPROJECT CONSULTING SRL Bacău;
- ✓ Raport de amplasament întocmit de SC Ecoproject Consulting SRL Bacău;
- ✓ Tarif parcurgere procedură și taxă pentru emitere autorizație integrată de mediu;
- ✓ Plan de situație, plan de încadrare în zonă,
- ✓ Plan de închidere,

b) la actualizarea autorizației integrate de mediu din anul 2021:

- ✓ Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu actualizată, înregistrată la APM Bacău cu nr. 9859/21.07.2021,
- ✓ Formular de solicitare;
- ✓ Raport de amplasament întocmit de SC Ecoproject Consulting SRL Bacău;
- ✓ Ordin de plată, achitare tarif parcurgere procedură de actualizare autorizație integrată de mediu;
- ✓ Anunț de solicitare actualizare autorizație integrată de mediu, publicat în ziarul Deșteptarea din data de 15.07.2021;
- ✓ Plan de situație, plan de încadrare în zonă,
- ✓ Plan de închidere;
- ✓ Proces verbal de verificare amplasament nr. 1988/18.08.2021;
- ✓ Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ✓ Autorizație de securitate la incendiu, emisă de ISU Bacău;
- ✓ Autorizație sanitar veterinară, emisă de DSVSA Bacău;
- ✓ Procesele verbale ale ședințelor CAT din data de 1.09.2021 și 22.09.2021;
- ✓ Anunț public de emitere autorizație integrată de mediu actualizată publicat în ziarul Deșteptarea din data de 15.06.2021;
- ✓ Decizie de emitere AIM actualizată nr 9/29.09.2021;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- ✓ certificat de înregistrare ORC seria B nr. 1390914;
- ✓ certificat constatator privind declararea punctului de lucru, J4/2214/1992, CUI 2816014;
- ✓ certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor;
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor pentru ferma 2 Gheraiesti, nr. 29 din 23.02.2018 valabilă până la data de 23.02.2022 emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret;

și alte documente:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- ✓ contract de frunizare energie electrică, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de frunizare gaze naturale, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de neutralizare a deșeurilor de origine animală, încheiat cu SC ECOVET CONSULT SRL RACACIUNI BACAU
- ✓ contract de preluare deșeuri de ambalaje contaminate, încheiat cu SC Demeco SRL;
- ✓ contract de preluare deșeuri de medicamente, încheiat cu SC Ole Star SRL;
- ✓ contract de prestări-servicii apă-canalizare încheiat cu CRAB SA Bacau
- ✓ Raport monitorizare calitate sol, ape menajere, ape subterane, ape pluviale evacuate;
- ✓ fișe de securitate pentru agenții de igienizare utilizați în activitatea desfășurată;

Răspunderea privind datele și calculele incorporate în documentația depusă de fundamentare a autorizației integrate de mediu revine integral beneficiarului și evaluatorului.

5.MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

- a) să informeze imediat ACPM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

Condiții BAT	Implementare în Ferma 2 Gherălești
--------------	------------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

<ul style="list-style-type: none"> ✓ angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare; ✓ definirea unei politici de mediu; ✓ planificarea și stabilirea procedurilor necesare; ✓ punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: <ul style="list-style-type: none"> • structura și responsabilitate • instruire, conștientizare și competență • comunicare • implicarea angajaților • documentație • control eficient al procesului • programe de întreținere • pregătirea pentru situații de urgență și răspuns • garantarea respectării legislației de mediu. ✓ verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită de: monitorizare și măsurare analiză managementului de varf; ✓ urmărirea dezvoltării unor tehnologii curate; ✓ revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia; ✓ luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defecționare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare; ✓ aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de ex. Documentul sectorial de referință EMAS); ✓ punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului; ✓ punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului; 	<p>Societatea are implementat un Sistem de Management al Calității certificat conform ISO 9001; în cadrul acestui sistem sunt implementate și proceduri în domeniul protecției mediului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urmărirea nivelului de emisii prin monitorizarea punctelor generatoare în vederea eficientizării sistemelor de depoluare și limitarea acestora; • dotarea instalațiilor conform celor mai bune tehnici disponibile cu echipamente ce folosesc sisteme automate de dozare, controlul automat al proceselor; • procedură privind fluxul operațional și informațional; • plan de intervenții în caz de calamități; • plan de prevenire incendii; • plan de intervenții în caz de poluări accidentale; • procedură pentru depozitare și valorificare deșeurilor; • procedură de acționare în caz de accidente; • program anual de revizii și reparații; • instruirea personalului pe linia de protecția mediului; • proceduri privind raportarea, gestionarea deșeurilor, a fluxului operațional și informațional;
---	---

În conformitate cu BAT 2 -pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, titularul utilizează următoarele tehnici:

Condiții BAT	Implementare în Ferma 2 Gherălești
<p>1. amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activității pentru:</p> <p>1.1 a reduce transporturile de animale și de material (inclusiv a dejecțiilor animale);</p> <p>1.2 a asigura distanțe adecvate față de receptori sensibili care au nevoie de protecție;</p> <p>1.3 a lua în considerare condițiile climatice existente (ex. Vântul și precipitațiile);</p>	<p>1.1 Amplasamentul fermei 2 Gherălești este situat în municipiul Bacău, Calea Moldovei, nr 53, județul Bacău;</p> <p>1.2 Obiectivele fermei sunt amplasate judicios pentru a nu se crea un impediment în transportul materiilor prime și al dejecțiilor; toate operațiunile de încărcare/descărcare se execută în amplasamentul fermei;</p> <p>1.3. organizarea activității pe amplasament și în afara acestuia se efectuează ținând cont de condițiile</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

<p>1.4 a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;</p> <p>1.5 a preveni contaminarea apelor;</p>	<p>climatice existente și de intervalele din zi, astfel încât disconfortul olfactiv și/sau fonic sa fie minim;</p> <p>1.4 nu se are în vedere extinderea suprafeței fermei;</p> <p>1.5 Pentru prevenirea contaminării apelor sunt luate următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - halele sunt betonate și impermeabilizate; - halele sunt prevăzute cu rețele de canalizare pentru preluarea apelor de spălare; - rețeaua de canalizare interioară, căminele de vizitare, bazinul de colectare ape uzate sunt betonate; - nu se depozitează pe amplasament gunoiul de hală.
<p>2. educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <p>2.1 reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;</p> <p>2.2 transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;</p>	<p>2.1 Pentru implementarea celor mai bune tehnici disponibile BREF/BAT, societatea a realizat investiții în ceea ce privește dotarea cu echipamente, cu instalații de hrănire, adăpare precum și sistem automatizat de menținere a microclimatului în hale, conform cerințelor europene pentru bunăstarea animalelor. Ferma este prevăzută cu filtru sanitar;</p> <p>2.2 Evacuarea ritmică a dejecțiilor; încărcarea acestora în mijloacele de transport către terți în scopul valorificării acestora sau către o platforma de depozitare Șerbești/Racova; Transportul dejecțiilor se efectuează cu mijloace de transport acoperite, zilnic pentru a nu crea disconfort vecinătăților;</p>
<p>2.3 planificarea activităților;</p>	<p>2.3 Programul de întreținere existent la nivelul societății implică controlul periodic și înlocuirea părților componente în instalații, inclusiv a celor generatoare de zgomot. Societatea are întocmite programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tehnologiile de creștere; - Procedura pentru depozitare și valorificare deșeuri; - Procedura de acționare în caz de accidente; - Program anual de revizii și reparații. <p>Conform organigramei societății în cadrul fermei este angajat personal calificat în creșterea și îngrijirea animalelor, medic veterinar și ingineri zootehniști;</p>
<p>2.4 planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;</p>	<p>2.4 Pentru gestionarea situațiilor de urgență sunt întocmite:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ plan de prevenire și stingere a incendiilor; ✓ plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; <p>Societatea are desemnat un departament ce se ocupă cu instruirea personalului în acest sens și urmărirea aplicării măsurilor din planurile aprobate.</p>
<p>2.5 repararea și întreținerea echipamentelor</p>	<p>2.5 Programul de intretinere existent la nivelul societatii implica controlul periodic si inlocuirea partilor</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

<p>3. pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <p>3.1 un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;</p> <p>3.2 planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);</p> <p>3.3 echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil).</p> <p>4. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <p>4.1 depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere;</p> <p>4.2 pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare;</p> <p>4.3 sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;</p> <p>4.4 sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;</p> <p>4.5 silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi);</p> <p>4.6 sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor</p> <p>5. Depozitarea animalelor moarte astfel încât</p>	<p>componente în instalații, inclusiv a celor generatoare de zgomot;</p> <p>Societatea are întocmite programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnologiile de creștere; - procedura pentru depozitare și valorificare deșeuri; - procedura de acțiune în caz de accidente; - program anual de revizii și reparatii. <p>3.1 există un plan de situație care cuprinde rețelele de alimentare cu apă și rețelele de canalizare din amplasament;</p> <p>3.2 societatea are întocmit Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale în care sunt specificate punctele critice din ferma și modul de acțiune în caz de poluare accidentală, materialele și utilajele necesare pentru intervenție;</p> <p>3.3 pentru prevenirea acestor situații și intervenția în cazul apariției lor, în cadrul fermei s-au realizat următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rețeaua apă PSI pe care sunt amplasați 8 hidranți exteriori; • dotarea halelor cu stingătoare portabile; • rezervă de apă PSI formată dintr-un rezervor de înmagazinare; • dotare cu materiale necesare PSI; • motorina utilizată la grupul electrogen ce intră în funcțiune în cazul unei avarii este stocată în butoaie metalice de 200 litri amplasate în magazie betonată. <p>4.1 Nu este cazul.</p> <p>4.2 Nu este cazul</p> <p>4.3 Există un plan de verificare a instalațiilor de alimentare cu apă din rețeaua existentă în zonă</p> <p>4.4 Există un plan de verificare a instalațiilor de pe fluxul tehnologic (instalații de furajare, adăpare, microclimate, ventilație); instalațiile sunt automatizate.</p> <p>4.5 Există un plan de verificare a instalațiilor de transport</p> <p>4.6. Există program și responsabilitati pentru curatenia fermei și gestionarea daunătorilor.</p> <p>5. Cadavrele de păsări sunt colectate în saci, se ridică zilnic și se predau la incineratorul propriu???</p>
---	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate. Operatorul deține și aplică proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru persoanele terțe/contractorii, care desfășoară temporar activități pe amplasament, în special pentru cei care gestionează deșeuri,

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

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

6.MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Tip	Denumire	Încadrare	Consum in instalație	Natura chimică/compozițiile	Destinație utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Pui de o zi	materie primă	54000 locuri/serie, 2 serii/an, total 108000 capete/an	proteine	Transferarea fermele nr 4 Hemeiuș și Gârleni.	hale crestere	nu
Alte materii	Furaje combinate	materie primă	4,2 kg furaj/pasare/serie 849 t/an	cereale, sroturi, premixuri	hrana pasari	Buncăre metalice, amplasate în vecinătatea halelor	nu
Alte materii	Apă potabilă	materie auxiliară	140 ml/pasare/zi Apă pentru curățare hale 0,02 mc/mp/serie 5110,56 mc/an adapare 1370,72 mc/an-igienizari	H2O	adăparea păsărilor Apă pentru curățare hale 0,02 mc/mp/serie	Rezervor de stocare cu volum 250 mc, prevăzut cu instalație automată de acționare a pompei la sursa de adâncime	nu
Alte materii	Vitamine,	materie auxiliară	2289 kg/an	Amestec chimic	tratamentul și profilaxie	Nu se stochează în fermă, sunt stocate în spațiu închis amenajat la nivel central în cadrul Agricola Internațional, se furnizează în Ferma 23 planificat, momentul administrării	nu
Alte materii	vaccinuri,	materie auxiliară	2834 flacoane/an	amestec chimic	profilaxie boli		nu
Alte materii	medicamente	materie auxiliară	540 kg/an	amestec chimic	profilaxie boli		nu
Alte materii	detergenți	materie auxiliară	5000 litri/an	Amestec chimic	Igienizarea halelor	Bidoane din PVC în magazie	
Alte materii	materiale dezinfectante (soluții apoase)	materie auxiliară	2480 kg/an	amestec chimic	dezinfectia, igienizarea halelor după fiecare ciclu de creștere	bidoane din PVC în magazie	nociv, toxic, provoacă arsuri
Alte materii	Rumeguș, paie	materie auxiliară	300 tone/an	vegetale	formarea patului absorbant	vrac în magazie	nu
Alte materii	motorină	Combustibil	5000 litri/an	Amestec de hidrocarburi	Alimentare Grup electrogen, și mijloace de transport din dotare	recipient metalic cu capacitatea de 200l, amplasat suprateran.	Inflama



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Nu se stochează în fermă, sunt stocate în spațiu închis amenajat la nivel central în cadrul Agricola Internațional, se furnizează în Ferma 2 Gherăiești planificat, la momentul administrării.

În conformitate cu BAT 3 - pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, titularul în creșterea puilor de carne utilizează un regim alimentar și aplică o strategie nutrițională care include una din tehnicile indicate în BAT:

Condiții BAT	Implementare în Ferma 2 Gherăiești
<p>Pentru a reduce azotul total excretat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili; ✓ hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioade de producție; ✓ adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute; ✓ utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ se utilizează furaje cu conținut redus de proteină crudă; ✓ în cadrul fermei furajarea se realizează diferențiat în funcție de vârstă, greutatea animalului, perioada de creștere, utilizându-se furaje combinate achiziționate de la FNC-ul propriu care respectă nivelul de proteină crudă, astfel: în faza de prestarter – 20 – 22%; în faza de starter 19 – 21% în faza finală 18 – 20%; ✓ compoziția hranei în aminoacizi se bazează pe conceptul de proteină ideală; ✓ formula de preparare a hranei asigură nivelul corect de energie și nutrienți esențiali (aminoacizi, vitamine, minerale), cu conținut redus de proteină brută; ✓ în rețetele de furajare se adaugă cantități controlate de aditivi autorizați în UE care reduc azotul excretat;

În conformitate cu BAT 4 pentru a reduce fosforul total excretat satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, titularul în creșterea puilor de carne utilizează un regim alimentar și aplică o strategie nutrițională care include una din tehnicile indicate în BAT:

Condiții BAT	Implementare în Ferma 2 Gherăiești
<p>Pentru a reduce fosforul total excretat:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție; ✓ utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de ex. fitază); ✓ utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ în cadrul fermei furajarea se realizează diferențiat în funcție de vârstă, greutatea animalului, perioada de creștere, utilizându-se furaje combinate achiziționate de la FNC-ul propriu care respectă nivelul de fosfor; ✓ se adaugă în furaje aditivi furajeri pentru a îmbunătăți eficiența hranei prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic; ✓ se utilizează fosfați cu grad ridicat de digerabilitate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

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

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

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Se va acorda atenție deosebită stocării paielei și rumegulului, se vor lua măsuri de prevenire a potențialelor incendii;

6.7. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.8. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în procesul de producție

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestecuri	materiale dezinfectante (cum ar fi: Chlorfoam, Virex, Kilcoxextra, Ecofoam Viroshield)	2480	kg/an	H302; H314; H317; H334; H335; H341; H350; H400;
Amestecuri	motorină	5000	l/an	H350; H351

6.8.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform anexei II a Regulamentului (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.8.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Secțiunii nr. 1 din anexa II a Regulamentului 830/2015 al Comisiei de modificare a Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Utilizarea în activitate a medicamentelor, vaccinurilor de uz veterinar se va face prin intermediul personalului calificat.

6.8.3. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în laborator: nu este cazul

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 29/23.02.2018 valabilă până la 23.02.2022 emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă brută în vederea potabilizării

Sursa: Apa potabilă este asigurată din sursă proprie subterană, prin intermediul unui put forat cu adincimea de 13 m, din care apa este pompată într-un rezervor tip hidrosfera cu V=70 mc prevazut cu instalatie de automatizare pentru pornire, oprire pompe de la sursa.

Folosirea apei din puț ca apă potabilă pentru alimentarea personalului și a sectorului administrativ se va face numai cu avizul DSP Bacău.

Instalația de distribuție

– din rezervorul de inmagazinare, apa este disitribuită prin pompare la: filtru sanitar în scop menajer, în halele de creștere pui pentru adăpare, igienizarea halelor, hidranți interiori și exteriori;

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Apa tehnologică este asigurată din aceeași sursă și se folosește la spălarea halelor.

Volume și debite de ape autorizate:

Apa spălare hale – în perioada de vid sanitar:

V max de spalare = 1370,72 mc/an

Perioada de funcționare este: 2 cicluri de crestere si exploatare/an = 260 zile si 1 vid sanitar = 45 zile/an;

Apă pentru adăpat:

V max adapare=5110,58 mc/an.

7.1.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor – este asigurata din aceeaasi sursa;

Pe rețeaua de distribuție sunt montați hidranți exteriori.

Gradul de recirculare a apei: apa captată nu se recirculă.

În conformitate cu **BAT 5 pentru utilizarea eficientă a apei, operatorul fermei respectă cerințele de reducere a consumului specific de apă, astfel:**

Conditii BAT	Implementare în Ferma 2 Gherălești
✓ menținerea unei evidențe a utilizării apei;	✓ consumul de apă în ferma este contorizat cu ajutorul apometrelor; lunar se înregistrează în registru;
✓ detectarea și repararea scurgerilor de apă	✓ instalațiile sunt verificate periodic; dacă se identifică pierderi se intervine imediat pentru remediere;
✓ utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor;	✓ pentru spălarea/igienizarea halelor și a echipamentelor se utilizează pompă cu jet de apă sub presiune;
✓ selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de ex. adăpători tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând în același timp disponibilitatea apei (ad libitum);	✓ toate halele sunt echipate cu linii de adăpare prevăzute cu niplu picurător și cupițe (adăpători) pentru recuperarea picăturii; liniile de adăpare pot fi reglate, inclusiv pe înălțime, debitul de apă în funcție de vârsta puilor și de microclimat; Accesul păsărilor la instalațiile de adăpare este liber, ele putând consuma apa în funcție de necesități;
✓ verificarea și (dacă este cazul) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile;	✓ periodic sistemul de alimentare cu apă este verificat, întreținut și recalibrat; halele sunt dotate cu instalație computerizată pentru controlul furnizării hranei și apei de băut
✓ reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.	✓ neaplicabil datorită costurilor și riscurilor de biosecuritate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Autorizația de gospodărire a apelor prevede:

Din activitatea de creștere a păsărilor rezultă ape uzate ce se colectează în sistem divisor:

7.1.2.1 Ape tehnologice – provenite de la igienizarea halelor după depopulare ce conțin suspensii, substanțe organice, ioni amoniu; acest tip de ape uzate rezultă numai în perioadele de vid sanitar.

Pentru preluarea apelor de spălare în perioada de vid sanitar, fiecare hală de creștere păsări este prevăzută sistem de scurgere prin pardoseală, sistem de colectare ce este bransată la rețeaua de canalizare tehnologică exterioară, prin care apele uzate ajung în bazin betonat vidanjabil cu V=86 mc.

Apele uzate colectate sunt pompate, prin conducta cu Dn=100 mm și prin interemediul unui camin betonat, în rețeaua de canalizare municipală din zona.

7.1.2.2. Apele menajere - provenite de la filtrele sanitare, din activitatea administrativă și de igienizare de la vestiare, birouri sunt colectate prin rețeaua de canalizare internă și transportate către bazinul de colectare ape uzate cu V=86 mc.

Apele uzate colectate sunt pompate, prin conducta cu Dn=100 mm și prin interemediul unui camin betonat, în rețeaua de canalizare municipală din zona.

Colectarea apelor uzate din incinta se realizează în sistem divisor, evacuarea acestora făcându-se în sistem unitar.

7.1.2.3. Apele meteorice – de pe construcții și platforme betonate sunt colectate de rigole betonate și descărcate pe terenurile adiacente.

În conformitate cu **BAT 6 pentru a reduce producerea de ape uzate operatorul utilizează următoarele tehnici:**

Condiții BAT	Implementare în Ferma 2 Gheralești
✓ menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;	✓ căile de acces și aleile din incinta amplasamentului sunt betonate și ușor de întreținut în stare curată;
✓ reducerea la minimum a consumului de apă;	✓ spațiile neproductive sunt amenajate ca spații verzi;
✓ separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de apă uzate care trebuie tratată;	✓ calibrarea regulată a instalațiilor de apă pentru prevenirea scurgerilor;
	✓ înregistrarea consumului de apă cu apometru;
	✓ detectarea și repararea scurgerilor;
	✓ în perioada de vid sanitar spălarea halelor se efectuează cu pompe sub presiune;
	✓ colectarea și evacuarea apelor pluviale se face în sistem divisor;

În conformitate cu **BAT 7 pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate**

Condiții BAT	Implementare în Ferma 2 Gheralești
✓ scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide;	✓ apele menajere sunt colectate în bazin vidanjabil cu V=86 mc, se evacuează în rețeaua de canalizare a municipiului Bacău.
✓ împrăștierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigații, cum ar fi	✓ apele tehnologice (rezultate de la igienizarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăștiere;

incintelor în perioada de vid sanitar) se colectează în bazin impermeabilizat, cu V=86 mc și pmpate în rețeaua de canalizare orasenească.

7.2. Energia electrica necesara activitatii este preluata din sistemul de distributie din zona, pe baza de contract incheiat cu furnizorul local, prin intermediul unui post de transformare; postul de transformare este echipat cu doua transformatoare de 6,30 KVA. Ferma mai are in dotare un grup electrogen de 125 KVA, ce funcționează cu motorină și intră în funcțiune în cazul unei avarii la rețeaua electrică.
Consumul anual de cca. 319397 kwh/an

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Gazele naturale sunt asigurate prin bransament la rețeaua din zonă, în baza contractului încheiat cu furnizorul local. Gazul metan se utilizează pentru funcționarea turbosufiantelor în halele de producție și a celor 2 centrale termice de pe amplasament, care furnizează apă caldă și căldură pentru funcționarea filtrului sanitar, spațiilor administrative, laborator

Consumul anual total de gaz metan aferent activității desfășurate pe amplasament este de cca. 470822 Nmc/an.

Motorina – se folosește la:

- ✓ Alimentarea mijloacelor de transport proprii- la statii de distributie; alimentarea cu motorină pentru utilajele fermei se face din rezervorul de motorină din cadrul Fermei nr.2, cu V=200 litri.
 - ✓ Funcționarea grupului electrogen; alimentarea cu motorină se face de la stații de distribuție carburanți autorizate și se depozitează în recipiente metalice în încăperea grupului electrogen;
- Consumul de motorină este de 5000 l/an.

În conformitate cu **BAT 8 pentru utilizarea eficientă a energiei operatorul fermei utilizează următoarele tehnici:**

Condiții BAT	Implementare în Ferma 2 Gheralești
✓ sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;	✓ se folosesc sisteme de încălzire/răcire eficiente, asistate de calculator;
✓ optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului;	✓ automatizarea sistemelor de încălzire și ventilație funcție de vârsta puilor; ✓ distribuirea corectă în incinta halelor a echipamentelor de încălzire/răcire în scopul minimizării pierderilor de căldură; ✓ halele sunt prevăzute cu senzori de temperatură; ✓ poziționarea ventilatoarelor și a surselor de admisie permit realizarea unor curenți de aer descendenți astfel încât căldura acumulată superior va fi distribuită uniform în hală; ✓ fiecare ventilator este prevăzut cu jaluzele din plastic sau metal în scopul minimizării pierderilor de căldură; ✓ ventilatoare cu un consum redus de energie în funcție de concentrația de CO2 din adăposturi; ✓ plasarea orificiilor de ventilație în partea de jos a pereților va reduce pierderile de căldură;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

<ul style="list-style-type: none"> ✓ izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ halele sunt izolate termic la exterior prin placare cu plăci de polistiren cu grosimea de 10 cm; ✓ în incinta halelelor se formează un așternut de 10 – 12 cm din talaj, rumeguș, paie ce contribuie la conservarea căldurii;
<ul style="list-style-type: none"> ✓ utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ în fermă este utilizat un sistem eficient de iluminat – sunt utilizate tuburi fluorescente cu un dimmer care reglează intensitatea luminoasă, cu consum redus de energie; ✓ sunt aplicate diferite scheme de iluminare cu alternari ale perioadelor de lumina și întuneric.
<ul style="list-style-type: none"> ✓ utilizarea schimbătoarelor de căldură 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ poziționarea ventilatoarelor și a surselor de admisie permit realizarea unor curenți de aer descendenți astfel încât căldura acumulată superior va fi distribuită uniform în hală; ✓ fiecare ventilator este prevăzut cu jaluzele din plastic sau metal în scopul minimizării pierderilor de căldură; ✓ ventilatoare cu un consum redus de energie în funcție de concentrația de CO2 din adăposturi; ✓ plasarea orificiilor de ventilație în partea de jos a pereților va reduce pierderile de căldură;

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma nr.2 este amplasată în municipiul Bacău, calea Moldovei, nr 53, județul Bacău.

Terenul de amplasament are suprafața de 121714 mp și se învecinează cu: N - teren agricol și locuințe proprietate privată; S - teren agricol, locuințe proprietate privată, curs apa Bârnat; E - artera de circulație rutieră - calea Moldovei; V - teren zona de siguranță a liniei CF.

Accesul în incintă se realizează din Calea Moldovei.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26.908159	646.296
Latitudine	46.590361	567.469

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul se afla la o distanță de 0,6 km de SIT Natura ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși-Bacău, Gherăiești.

Dotările existente pe amplasament din cadrul fermei

Ferma nr. 2 este formată din:

- sediu administrativ,
- hale de producție,
- filtru sanitar,
- sistem de alimentare cu apă potabilă (puțuri, pompe, rezervoare de înmagazinare, sistem de distribuție)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- depozit de furaje format din buncărele de la fiecare hală, magazii,
- 2 centrale termice murale,
- rezervor pentru înmagazinare apă potabilă,
- bazin de colectare ape uzate tehnologice și stație de pompare ape uzate,
- post trafo,
- rigole perimetrare și canal colector ape pluviale,
- grup electrogen,
- SRM pentru alimentare cu gaze naturale,
- magazii pentru stocare paie, rumeguș-, tip hală închisă.
- împrejmuire și poartă de acces.

Descriere:

✓ *Ferma nr 2 Gheraiești este formată din 5 blocuri mari, cu regim de înălțime parter și etaj, constituind 10 hale de creștere și exploatare a pasarilor tineret reproducție rasa grea la sol, dotate cu:*

- *sistem automat de furajare pe nivele, compus din: câte un buncăr de stocare pentru fiecare hală cu capacitatea de 10 tone/buc pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către cele 4 linii de furajare;*

Descărcarea furajelor în buncăre se face prin sistem pneumatic.

Sistemul de furajare este conectat la calculatorul de proces.

- *sistem de adăpare* - de la rezervor apă pentru consum este distribuită către sistemele automate de adăpare din fiecare hală, formate din 2 linii de adăpare/hala, prevăzute cu nipluri/linie cu cupite recuperatoare; fiecare linie e dotată cu regulator de presiune, cu apometru electronic, medicator și denitrificator. Regulatele de presiune (reglează presiunea în funcție de vârsta puilor), asigurând reducerea pierderilor de apă și în consecință scăderea umezirii așternutului și preîntâmpinarea diverselor boli.
- *sistemul de ventilație* - este asigurat de prize de aer laterale și ventilatoare pe capete:
blocul 1 - 6 ventilatoare/hala pe fronton, 1 ventilator pe lateral în capul halei;
blocurile 2,3,4,5 – 6 ventilatoare/hala pe fronton,
blocurile 1 și 2 – au tubulatura la ventilatoare tip S,
blocurile 3, 4 și 5 – au ventilatoare cu jaluzele+casete de lumina, microclimatul în hală este asigurat cu ajutorul calculatorului care comandă sistemul de ventilație și încălzire după valorile înregistrate de senzori pentru umiditate și temperatură.
- *Încălzirea halelor* – se realizează cu generatoare aer cald ce funcționează cu gaze naturale, 2 turbosuflante/hală,,
- *sistemul de iluminat* – este asigurat de 2 linii cu becuri – 44 bucati/hala; funcționează în regim de 14-16 ore lumina și 10-8 ore întuneric pe zi.
 - sistem de alarmă pentru fiecare hală- acustic și vizual, legat la unitatea centrală de proces.

Alte dotări: *cantina, gradinita, laborator.*

Obiective în conservare: 2 hale, brutăria, Incubator

8.2. Descrierea principalelor activități și procese



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Creșterea păsărilor tineret reproducție rasa grea se desfășoară prin procedeul de creștere intensivă la sol, recomandat BAT.

Procesul constă în pregătirea halelor în vederea populării, popularea halelor prin preluarea puilor de o zi de la stația de incubatie ce aparține societății, creșterea și întreținerea și transferarea acestora la alte ferme din cadrul societății Agricola și anume popularea fermelor nr 4 Hemeiuș și Gârleni.

Ciclul de creștere și exploatare este de 130 zile și 45 zile vid sanitar, două cicluri/an.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Păsări tineret reproducție rasa grea	54.000 108 000	Bucati/serie Bucati/an	Ferma 4 Liliaci-Hemeiuș și Ferma Gârleni

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
* pregătirea halelor în vederea populării	<ul style="list-style-type: none"> ✓ evacuarea și transportul gunoierului de hală; această operațiune constă în încărcarea dejecțiilor în mijloacele de transport ale beneficiarilor care dețin terenuri agricole pentru care au întocmit studii OSPA sau transport la platforma de depozitare dejecții Șerbești/Racova; ✓ spălarea halelor cu apă rece sub presiune; ✓ dezinfectia halelor cu soluții preparate la concentrațiile specificate în fișa tehnică de securitate a produsului; ✓ flambarea cu flacără deschisă; ✓ văruierea incintei, dacă este cazul, după care hala se ține închisă 5 – 7 zile; ✓ formarea patului de rumeguș; 	echipamente de curățire, igienizare, mijloace auto pentru încărcare și transport dejecții.
popularea halelor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ se realizează cu pui de o zi cu greutatea de 35-40 g/buc proveniți de la Stația de incubatie a SC Agricola International SA; ✓ Ciclul de creștere a tineretului de reproducție rasa grea într-o durată de 130 zile și transferarea lor la ferma 4 Hemeiuș și ferma Gârleni; 	transportul se efectuează în cuști speciale cu mijloace auto proprii.
creșterea prin asigurarea condițiilor de hrană, adăpare și microclimat	asigurare necesarului de hrană conform rețetei, apă potabilă și supraveghere medicală	linii de furajare, sisteme de adăpare apă automatizate, echipamente microclimat
livrarea tineretului reproducție rasa grea	livrarea păsărilor tineret reproducție rasa grea la fermele: 4 Hemeiuș și Gârleni aparținând SC Agricola International SA	cuști speciale cu mijloace auto proprii.

* Vidul sanitar se realizează prin curățire, igienizare, formarea patului din rumeguș, care se desfășoară pe o perioadă de cca 45 zile/vid sanitar/serie; Transportul păsărilor se realizează cu mijloace de transport specific, din dotarea operatorului.

În perioada vidului sanitar se scot dejecțiile din hală, acestea sunt încărcate în mijloace de transport ale beneficiarilor de terenuri agricole sau transportate la una



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

din platformele de stocare dejecții din localitățile Șerbești și Racova, aparținând SC Agricola Internațional SA.

Operațiunea de scoatere a dejecțiilor din halele de producție, în perioada de vid sanitar, se va efectua astfel încât să nu se creeze disconfort asupra populației și poluarea factorilor de mediu; în acest scop se va avea în vedere corelarea mijloacelor de transport disponibile în acel moment pentru preluarea dejecțiilor cu cantitatea de gunoi de grajd evacuată, astfel încât la sfârșitul programului de lucru să nu existe cantități de dejecții pe amplasamentul fermei 2 Gheraiesti.

Fiecare operațiune de scoatere a dejecțiilor va fi anunțată prin informări scrise, transmise către APM Bacău, GNM – CJ Bacău, autoritatea publică locală – Primăria Municipiului Bacău

Conformarea cu BAT aplicabile

Operatorul aplică în fermă strategie nutrițională care să contribuie la reducerea emisiilor de azot și fosfor total excretat, satisfăcând nevoile nutriționale ale animalelor, astfel:

În conformitate cu **BAT 3**, pentru a reduce azotul total excretat, operatorul utilizează următoarele tehnici:

- a. reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot;
- b. hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioade de producție;
- c. adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali;
- d. utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat:

În conformitate cu **BAT 4**, pentru a reduce fosforul total excretat, operatorul utilizează următoarele tehnici:

- a. hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- b. utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de ex. Fitază);
- c. utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.

Acestea se materializează prin:

- ✓ rețete de hrană echilibrată funcție de vârstă, greutatea animalului, perioada de creștere;
- ✓ compoziția hranei în aminoacizi se bazează pe conceptul de proteină ideală;
- ✓ formula de preparare a hranei asigură nivelul corect de energie și nutrienți esențiali (aminoacizi, vitamine, minerale), cu conținut redus de proteină;
- ✓ formula de preparare și aditivarea cu substanțe de hrana sunt reglementate.

În conformitate cu **BAT 11**, pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare hală de creștere a păsărilor, operatorul utilizează următoarele tehnici:

- a. Reducerea formării pulberilor în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor prin:
 - ✓ utilizarea unui material de așternut mai gros (paie lungi, rumeguș); aplicarea unui așternut proaspăt: ca așternut se utilizează așternut din paie, în grosime de 10 – 12cm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- ✓ alimentarea cu furaje se face la discreție *ad libitum*;
- ✓ în compoziția furajelor se regăsesc uleiuri vegetale;
- ✓ umiditatea în interiorul halei este menținută între 50% - 70% cu ajutorul calculatorului de proces; pulberile care pot apărea sunt absorbite de aerul umed și se depun pe suprafețele din hală;
- ✓ operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost;

În conformitate cu **BAT 13**, pentru a prevenii sau a reduce emisiile de mirosuri, operatorul utilizează următoarele tehnici:

a. asigurarea unei distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili, cu excepția unui imobil de locuințe colective, aflat în apropiere, care inițial a fost utilizat pentru locuințe de serviciu;

b. menținerea suprafețelor uscate se asigură calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare din hală, în scopul minimizării pierderilor prin scurgere;

c. evacuarea frecventă a dejecțiilor: evacuarea dejecțiilor se face la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere, dejecțiile sunt scoase din hale și; încărcate în mijloacele de transport către terți în scopul valorificării acestora sau către platforma de depozitare special amenajată, fără a fi stocate în fermă;

d. acoperirea dejecțiilor solide: transportul dejecțiilor se efectuează cu mijloace de transport acoperite;

Operatorul livrează gunoierii la societăți autorizate sau îl transportă și nu îl folosește la fertilizare întrucât nu deține terenuri proprii.

8.2.2. Activități conexe:

Producerea apei calde și căldurii, pentru încălzirea spațiilor administrative și a filtrului sanitar se face în centralele termice murale cu puteri de 44 kw, 42 kw, fiecare cu coș de evacuare gaze reziduale.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

- **In situații speciale**, cum ar fi imbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală și dejecțiile se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.
- Defecțiunile apărute la sistemul de ventilație al halelor se vor remedia imediat, astfel încât microclimatul necesar pentru creșterea și întreținerea păsărilor să fie asigurat,
- Se vor aplica prevederile planurilor pentru situații de urgență,
- Se vor aplica măsuri pentru furnizare apă, în caz de inundare a sursei subterane:
- Se va asigura funcționarea sursei de rezervă pentru furnizarea energiei, în caz de necesitate,
- Se vor asigura permanent mijloace de comunicare cu personalul de conducere din cadrul societății și cu autoritățile locale.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nr crt	Activitatea/ instalația generatoare	Poluanți emisi în aer	Evacuare în aer	Măsuri de reducere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

1.	Centrale termice de mica putere, 44 kw, 42 kw cu gaze naturale	Pulberi, NO _x , CO, SO _x	coș evacuare gaze arse, H=3 m, D=0,3 m,	Verificare tehnică periodic la 2 ani
----	--	--	---	--------------------------------------

9.1.2. Emisii difuze

Tipurile de poluati emisi din activitate, modul de evacuare si dispersie in aer :

Nr crt	Activitatea/ instalatia generatoare	Poluantii	Mod de evacuare in aer	Măsuri de reducere
1.	Halele de creștere păsări la sol	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros(H ₂ S, NMVOC), pulberi	Halele de creștere sunt dotate cu ventilatoare.	Respectarea cerințelor BAT privind reducerea emisiilor din hale, privind sistemul de adăpostire, sistemul de hrănire pe faze, prevenirea umezirii așternutului.
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a dejecțiilor solide (așternut uzat)	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros (H ₂ S, NMVOC), pulberi	Eliminarea dejecțiilor rezultate din hale în dreptul căilor de ieșire, pe suprafețe betonate, de unde se încarcă în mijloace de transport aparținând terților sau se transportă la platforma de depozitare a operatorului Șerbești/Racova, astfel încat la sfarsitul zilei sa nu mai fie depozitat în incinta punctului de lucru.	Aplicarea tehnicilor BAT privind managementul nutritional și al dejecțiilor animaliere.
3.	Activitatea de igienizare a halelor	Pulberi, NH ₃ , H ₂ S	Uși, sistem de aerisire <i>Ape uzate menajere:</i> bazin vidanjabil cu V=86 mc; <i>Apele uzate tehnologice de la hale:</i> bazin vidanjabil cu V=86 mc.	
4.	Circulația mijloacelor de transport în incinta fermei	Gaze arse provenite de la consumul de motorină, pulberi și mirosuri la transportul dejecțiilor	Prin sistemul de eșapare al mijloacelor de transport	Pentru reducerea cantității de noxe se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice și a reparațiilor.

9.1.2.1 În conformitate cu BAT 11 pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost de animale, operatorul utilizează următoarele tehnici:

Conditii BAT	Implementare în Ferma 2 Gheraiesti
<p>Reducerea formării pulberilor în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ utilizarea unui material de așternut mai gros (paie lungi, rumeguș în loc de paie tăiate); ✓ aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ halele de creștere sunt prevăzute cu așternut din rumeguș, în grosime de 10 – 12 cm; ✓ alimentarea cu furaje se face la discreție <i>ad libitum</i>; ✓ furajarea este de tip uscat, sub formă de pelete;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

<ul style="list-style-type: none"> ✓ tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi; ✓ alimentarea ad libitum; ✓ utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate; ✓ operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost; ✓ reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici: ceață de apă, pulverizarea cu ulei, ionizarea; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ventilatoarele sunt echipate cu jaluzele în scopul de a minimiza emisiile de pulberi; ✓ furajele sunt descărcate din autospeciale de transport în silozuri prin sisteme închise (șnec); ✓ utilizarea unui așternut de rumeguș uscat și friabil; ✓ pentru perioada de vară halele sunt dotate cu sisteme de racire a aerului pad cooling; apa de răcire a aerului este pulverizată pe paduri, excesul de apă fiind colectat într-un jgheab prevăzut cu sistem de reglare a nivelului cu plutitor, pentru completarea apei evaporate; apa din jgheab este preluată de o pompă și recirculată pe paduri; ✓ picăturile de apă reduc pulberile din hală.
---	---

9.1.2.2 În conformitate cu BAT 13 pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de fermă, operatorul utilizează următoarele tehnici:

Conditii BAT	Implementare în Ferma 2 Gheraiesti
<ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurarea unei distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili; ✓ menținerea suprafețelor uscate; ✓ evacuarea frecventă a dejecțiilor către un depozit de dejecții; ✓ reducerea temperaturii dejecțiilor animale (de ex. răcirea dejecțiilor); ✓ menținerea așternutului curat; ✓ depozitarea dejecțiilor solide și lichide pentru reducerea la minim a mirosurilor; ✓ prelucrarea dejecțiilor animaliere în scopul diminuării mirosurilor; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ferma 2 Gheraiesti se află situată la o distanță sub valoare limită prevăzută de Ordinul 119/2014; extinderea zonei de locuințe s-a efectuat prin asumarea condițiilor de către viitorii locuitori; ✓ întreținerea așternutului uscat; se asigură calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare în scopul minimizării pierderilor prin scurgere; ✓ după depopulare, sistemele de încălzire și ventilație sunt oprite așadar dejecțiile se răcesc; ✓ mijloacele de transport către terți în scopul valorificării acestora pe terenurile agricole sau se transportă la platforma de depozitare a operatorului Șerbești/Racova, astfel încât la sfârșitul zilei să nu mai fie depozitate în incinta punctului de lucru. ✓ transportul dejecțiilor se efectuează cu mijloace de transport acoperite; ✓ fracțiile lichide sunt colectate în bazine betonate acoperite, vidanjate pentru administrare pe terenuri agricole la terți;

9.1.2.4 În conformitate cu BAT 32 pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost operatorul utilizează următoarele tehnici:

Conditii BAT	Implementare în Ferma 2 Gheraiesti
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ventilație naturală sau forțată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc); ✓ sistem de uscare forțată a literei prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu așternut adânc); 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ se utilizează sistem de ventilație forțată și sistem de adăpare cu nipluri și cupițe pentru recuperarea picăturii; ✓ se utilizează sistem de ventilație forțată și evacuarea manuală a dejecțiilor și așternutului la terminarea ciclului de creștere;

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

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

9.1.5. Titularul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM- Comisariatul Județean Bacău, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare/evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Apă uzată menajeră	Încărcare organică exprimată în CBO5, materii în suspensie,	Colectare prin rețeaua de canalizare cu descarcare în bazin betonat subteran de 86 mc, apele uzate evacuate se descarcă în rețeaua de canalizare centralizată orasenească
Ape uzate de la spălarea hale	Încărcare organică exprimată în CBO5, materii în suspensie, azot amoniacal, fosfor total	Colectare prin rețeaua de canalizare tehnologică cu descarcare în bazin betonat suprateran de 86 mc; apele sunt dirijate prin pompare în rețeaua centralizată existentă în zonă
Ape pluviale	Încărcare organică exprimată în CBOCr, materii în suspensie, azot amoniacal, fosfor total, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrant la 105 ⁰	apele pluviale colectate din incinta fermei sunt dirijate gravitațional prin rigole către terenurile înierbate de pe amplasament.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apeilor nr. 29/23.02.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Ape Siret Bacău, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuate (mc)					Obs
		Zilnic (mc/zi)		Q orar max	Annual (mil mc)		
		Maxim	Mediu	Mc/h	maxim	mediu	
Ape uzate tehnologice +menajere +pluviale	Bazin betonat V=86 mc, cu evacuare în rețeaua de canalizare a	29,79	22,92	0,49	7,74	5,96	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

	municipiului Bacau (SC CRAB SA conform contract incheiat cu SC Agricola International SA)						
--	--	--	--	--	--	--	--

9.2.3. Pretratere

Denumire	Detalii
Pretratere ape industriale în amplasament	NU
Detalii	NU

În conformitate cu **BAT 7 pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate operatorul utilizează următoarele tehnici:**

Conditii BAT	Implementare în Ferma 2 Gheraiesti
<ul style="list-style-type: none"> ✓ scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide; ✓ evacuarea apelor uzate menajere 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ apele menajere sunt colectate în bazin vidanjabil cu V=86 mc; apele uzate sunt descărcate în rețeaua centralizată orasenească; ✓ apele tehnologice (rezultate de la igienizarea incintelor în perioada de vid sanitar) cu descarcare în bazin betonat suprateran de 86 mc; apele sunt dirijate prin pompare în rețeaua centralizată existentă în zona; ✓ apele pluviale necontaminate de pe incinte betonate, prevăzute cu rigole, pante și canale deschise sunt dirijate pe terenurile învecinate; ✓ dejecțiile din hale se colectează în mijloacele de transport către terți în scopul valorificării acestora pe terenurile agricole sau se transportă la platforma de depozitare a operatorului Șerbești/Racova, astfel încât la sfârșitul zilei să nu mai fie depozitate în incinta punctului de lucru.

9.2.4. Tratare: nu este cazul

- 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 trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Potențialele surse de poluare a solului și subsolului, apelor subterane:

- ✓ nerespectarea modului de colectare și eliminare din hale, precum și de eliminare de pe amplasament a dejecțiilor poate contribui la poluarea solului, subsolului și pânzei freatice;
- ✓ rețeaua de canalizare ape menajere și tehnologice, inclusiv bazinele de colectare ape uzate, în cazul colmatării și necurățării la timp, precum și degradarea unor tronsoane de canalizare ar putea conduce la infiltrații de ape uzate în sol;

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

Pentru prevenirea poluării solului, subsolului, apelor subterane, operatorul va respecta minim următoarele obligații:

- ✓ depozitarea substanțelor periculoase se va face numai în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziune, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;

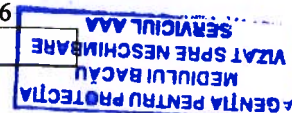


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- ✓ transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații se va face prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziune, etanșietății și siguranței în exploatare;
- ✓ se vor efectua periodic: observări și verificări ale comportării în timp a construcției adăpostului de păsări, rigolelor și bazinelor de colectare ape uzate, a căilor de acces auto și pietonale ;
- ✓ desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- ✓ se vor efectua lucrări de întreținere periodică care au drept scop: determinarea stării tehnice a platformelor betonate, a izolațiilor la rosturile de contracție, a canalelor de scurgere, a bazinului de stocare și a altor elemente componente constructive;
- ✓ se va monitoriza cu atenție nivelul efluentului din bazinele de colectare fracții lichide și se vor golii la intervale de timp regulate, să nu fie blocate canalele de colectare a fracțiilor lichide; nu se va lăsa niciodată ca bazinele să se umple peste nivelul maxim;
- ✓ se va monitoriza cu atenție nivelul efluentului din bazinele de colectare fracții lichide și se vor golii la intervale de timp regulate.
- ✓ se va planifica și se va realiza periodic activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- ✓ în perioada de vid sanitar dejecțiile se adună la mijlocul adăpostului capătul adăpostului de unde se încarcă în mijloace de transport adecvate, în vederea utilizării ca fertilizant organic pe terenurile agricole, conform recomandărilor BAT și studii OSPA, sau se transportă la una dintre platformele de depozitare aparținând SC Agricola Internațional SA, în vederea fermentării, pentru a fi livrate ulterior către terți în scopul utilizării ca fertilizant pe terenurile agricole;
- ✓ se va planifica eliminarea din hale și preluarea dejecțiilor, astfel încât acestea să nu fie stocate temporar în fermă, pe aleile din vecinătatea halelor.
- ✓ desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- ✓ structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- ✓ se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- ✓ manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- ✓ să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;

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

10.1. Aer

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.1. Emisii din surse dirijate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

În condiții normale de funcționare concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralelor termice nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de O.M. nr. 462/1993: pulberi - 5 mg/Nm³, CO - 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați în SO₂ - 35 mg/Nmc, oxizi de azot exprimați în NO₂ - 350 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în O₂ al efluenților gazoși de 3%;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Procesele de creștere a pasarilor de carne la sol din cadrul fermei sunt procese discontinue în care, pentru asigurarea condițiilor de hrănire, adăpare și microclimat, acestea sunt prevăzute cu echipamente automatizate.

În cazul apariției unor defecțiuni ale echipamentelor din dotare, există riscul afectării procesului de creștere, ce ar putea genera emisii cu concentrații depășite (noxe provenite din sistemul de creștere, depășirea procentului de mortalitate).

Echipamentele ce asigură microclimatul în hale sunt prevăzute cu sisteme automatizate de pornire /oprire.

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsurile stabilite
Planificate	Perioadele de pornire-oprire	În perioada de vid sanitar se efectuează lucrări de verificare și întreținere planificate cuprinse în Regulamentul de întreținere și exploatare a instalațiilor
Neplanificate	Avarii la instalațiile de climatizare	Respectarea planului de intervenții și a procedurii modul de acțiune în cazul poluării accidentale
	Manipularea motorinei la alimentarea generatorului electric	-lucrări de întreținere planificate, -respectarea instrucțiunilor de prevenire și intervenție în caz de incendii
	Manipularea și depozitarea necorespunzătoare a gunoii de hală	- planificarea activitatilor de predare/valorificare a gunoii de hală pentru a nu depăși capacitatea de umplere;

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

10.2. Calitatea aerului

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, la limita amplasamentului, prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 *privind aerul înconjurător*, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87 – *Aer din zonele protejate*, conform tabelului următor:

Poluant	Concentrații maxim admise medie de scurtă durată – 30 minute (conf STAS 12574/87)
Amoniac	0,3 mg/mc
Pulberi totale în suspensie	0,5 mg/mc
Hidrogen sulfurat	0,015 mg/mc

Din halele de creștere a păsărilor se emit în atmosferă, pe perioada unui ciclu de producție și în perioada de curățare a halelor și evacuare a gunoii de hală, cantități mici de amoniac, metan, dioxid de carbon, pulberi, hidrogen sulfurat, COV (emisii difuze), care generează mirosuri specifice.

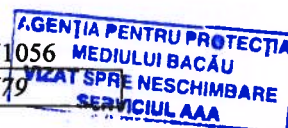


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



Reducerea conținutului de amoniac din aerul evacuat este realizată prin tipul de furaje utilizate, eliminarea pierderilor de apă în hale, asigurarea controlului automatizat al climatizării. Emisiile difuze din incinta sunt evacuate în aer prin tiraj natural.

Mirosul specific dejectiilor se înregistrează în anotimpul cald, în perioada scurtă de scoatere a dejectiilor din hale, încărcare și transport a dejectiilor spre platforma de stocare.

În conformitate cu **BAT 13**, pentru a reduce emisiile de mirosuri, operatorul utilizează următoarele tehnici:

- Utilizează hale de creștere în care: păsările se mențin pe suprafețe uscate,
- se asigură calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare în scopul minimizării pierderilor de apă prin scurgere;
- controlul automatizat al microclimatului în hale, întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare a aerului /ventilație din hale, pentru a devia aerul către sol,
- după depopulare, sistemele de încălzire și ventilație sunt oprite, așadar dejectiile se răcesc;
- evacuarea ritmică a dejectiilor; încărcarea acestora în mijloacele de transport către terți în scopul valorificării acestora sau către platforma de depozitare Șerbești/ Racova, fără a fi stocate pe amplasament,
- transportul dejectiilor se efectuează cu mijloace

BAT 14 privind emisiile provenite din depozitarea dejectiilor NU se aplică în Ferma nr.2 Gheraiești, dejectiile nu se depozitează pe amplasament.

BAT 15 privind reducerea emisiilor în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor NU se aplică în Ferma nr.2 Gheraiești, dejectiile nu se depozitează pe amplasament.

Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor se aplică:

- ✓ tehnici de furajare pe faze, hrană echilibrată ce permite rata de conversie optimă a hranei;
- ✓ întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- ✓ realizarea unui management eficient al gestionării dejectiilor în perioada de scoatere din hale prin utilizarea unui grafic pentru eșalonarea lucrărilor astfel încât la sfârșitul programului de lucru să nu existe cantități de dejectii pe platformele din incinta fermei,
- ✓ transportul în condiții de siguranță a dejectiilor la platforma de stocare dejectii.
- ✓ încărcarea și transportul dejectiilor, trebuie făcute în perioade care să reducă la minimum impactul mirosurilor asupra populației (în mașini acoperite, în zile fără vânt puternic, pe rute bine stabilite);
- ✓ împrăștierea dejectiilor pe terenuri se va face de către deținătorii de terenuri, cu respectarea codului bunelor practici agricole.

Cantitatea de poluanți emiși în aer și raportată pentru EPRTTR se va calcula conform metodologiei Ghid EPRTTR.

În conformitate cu prevederile Legii 123/2020, operatorul are obligația să ia toate măsurile necesare în vederea diminuării disconfortului olfactiv produs; în acest scop va implementa un plan de gestionare a disconfortului olfactiv, după stabilirea conținutului acestuia prin hotărâre a Guvernului și după aprobarea metodologiei pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Planul de gestionare a disconfortului olfactiv va fi avizat de autoritatea de sănătate publică, autoritatea competentă pentru protecția mediului și/sau de către autoritatea administrației publice locale, după caz;

10.3. Apa

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor nr. 29 din 23.02.2018, valabila 23.02.2022, emisa de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret;

10.3.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice și menajere

Apele menajere descărcate în canalizare municipală se vor încadra în limitele stabilite de operatorul rețelei de canalizare;

Apele uzate tehnologice, de la spălarea adăposturilor și cele pluviale de pe suprafețe betonate sunt colectate în bazin betonat de 86 mc și din acesta sunt pompate în rețeaua centralizată orasenească existentă în zona.

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Zona spațiu verde dintre hale	5-30cm	Cd		5		10
	5-30cm	Cu		250		500
	5-30cm	Mn		2000		4000
	5-30cm	Zn		700		1500

Notă: Adâncimea de prelevare a probelor va fi de 5-30 cm.

Conform buletinului de analiză nr. 19/2017 emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Bacău, transmis cu nr.297/ 27.04.2017, și prezentat ca anexă la Raportul de amplasament, rezultatele analitice ale probei de sol recoltată constituie valori cu mult sub limita pragului de alertă pentru folosințe mai puțin sensibile.

10.5. Zgomot

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A de **65 LaeqT (dB)**, conform SR 10009/2017- Acustica. *Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*

În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

În conformitate cu **BAT 9 pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, operatorul utilizează următoarele tehnici:**

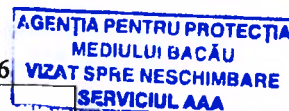


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

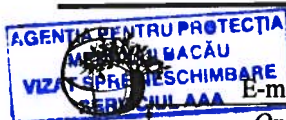


Conditii BAT	Implementare în Ferma 2 Gherăiești
<ul style="list-style-type: none"> ✓ amplasarea unor distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili; ✓ amplasarea echipamentelor; ✓ utilizarea de echipamente silențioase; ✓ echipamente de control al zgomotului 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ amplasamentul fermei se află situată la o distanță sub valoare limită prevăzută de Ordinul 119/2014; extinderea zonei de locuințe s-a efectuat prin asumarea condițiilor de către viitorii locuitori; ✓ pe latura dinspre zona de locuințe există zona verde din interiorul amplasamentului; ✓ echipamentele generatoare de zgomot sunt amplasate corespunzător față de zona de locuințe și sunt în bună stare de funcționare; ✓ se efectuează verificări periodice ale utilajelor generatoare de zgomot; ✓ traficul auto în incinta fermei este redus; ✓ stațiile de pompe sunt amplasate subteran în clădiri, astfel se evită propagarea zgomotului în exterior; ✓ se asigură echilibrarea utilajelor dinamice pentru reducerea zgomotului și a vibrațiilor; ✓ halele sunt izolate fonic la exterior prin placare cu plăci de polistiren;

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Mod gestionare
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de pale) colectate separat si tratate în afara incintei	colectare din hale productie	750	t/an	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor avand drept rezultat beneficii pentru agricultura sau ecologie
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	crestere pasari - pierderi naturale	3	t/an	Eliminare	D 10	Incinerare pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	50	mc/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

							si altele asemenea)
02 01 10	deseuri metalice	intreținere si reparatii	0,5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Deșeuri de ambalaje	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R11
15 01 10*	deseuri de ambalaje contaminate	ambalaje materiale dezinfectante de la deratizare, dezinsecție	0,1	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje provenite de la materiale dezinfectante	1	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R11
18 02 08	Medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07	ambalaje medicamente	0,13	t/an	Eliminare	D10	Incinerare pe sol
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu conținut de mercur	lămpi fluorescente din hale	0,05	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R11
02 01 04	Deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)	din activitatea de reparații și întreținere	0,2	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R 1 la R11

11.2. Deșeuri stocate temporar

- dejectii animaliere (gunoi de hală) - în perioada vidului sanitar se scot din hală sunt încărcate in aceeasi zi, în mijloace de transport ale beneficiarilor de terenuri agricole sau transportate la platforma de stocare dejectii Șerbești/Racova, aparținând SC Agricola Internațional SA; magazia din extremitatea de nord a fermei,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

care a fost utilizată pentru stocare dejecții, este folosită ca depozit pentru material auxiliar (fân, paie, rumeguș);

- pierderile naturale-rezultate din procesul de creștere a puilor sunt colectate din hale în saci de plastic, sunt preluate zilnic și transportate pentru incinerare în incineratorul propriu al societății sau sunt preluate de un operator autorizat, pe bază de contract, în vederea neutralizării prin incinerare;
- deseuri metalice, rezultate din activitatea de întreținere și reparații colectate și depozitate pe platformă amenajată sunt predate către valorificatori autorizați;
- deșuri menajere, rezultate din activitatea administrativă, sunt colectate în recipiente, pe platforma betonată și preluate de operatorul de salubritate al localității, autorizat;
- deșeurile de ambalaje contaminate, materiale plastice sunt colectate separat și preluate de operator autorizat;
- deșeurile de la utilizarea medicamentelor, vaccinurilor, vitaminelor sunt stocate în spații amenajate și preluate de către operator autorizat pentru preluarea, transportul și eliminarea lor;
- deșeurile de lămpi fluorescente, sunt colectate în recipiente și preluate de operator autorizat (SC Recolamp SRL);

11.3. Deșuri tratate

- în Ferma nr.2 nu sunt tratate deșuri,
- titularul valorifică/elimină deșeurile din activitate, în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate,
- operatorul deține incinerator pentru eliminarea deșeurilor din țesuturi animale, aflat la alt amplasament (com.Racova, jud.Bacău), care funcționează în baza autorizației de mediu emisă de APM Bacău,
- valorificarea gunoiului de hală se va face în condiții de protecție a mediului și a sănătății oamenilor, operatorul având următoarele obligații:
- să dețină în permanență contracte cu terți pentru preluarea dejecțiilor care vor fi utilizate ca îngrășământ organic pe terenurile agricole sau vor fi utilizate pentru valorificare energetică.

Pentru a elimina riscul contaminării apelor cu nitriți, prin valorificarea dejecțiilor stabilizate pe suprafețele agricole, societățile contractante care preiau gunoiul de hală au responsabilitatea de a realiza fertilizarea numai în baza studiilor agrochimice și pedologice întocmite de către Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate: nu este cazul.

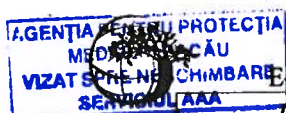
Deșuri de baterii și acumulatori tratate: nu este cazul.

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

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

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

Deșuri transportate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Transportul deșeurilor nepericuloase generate și colectate selectiv în Faza 2 se va face cu mijloace de transport proprii sau cu terți care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor.

Transportul deșeurilor periculoase (ambalaje contaminate) se realizează de către operatori economici autorizați pentru transportul acestor deșeuri.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- deșeurile nepericuloase se vor transporta de la expeditor la destinatar numai în baza formularului de încărcare-descărcare, prevăzut în anexa 3 din HG 1061/2008, completat și semnat de către expeditor, transportator și destinatar;
- pentru deșeurile periculoase colectate în cantitate mai mare de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase și a formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexele nr. 1 și 2 din HG nr. 1.061/10.09.2008);
- pentru deșeurile periculoase colectate în cantitate mai mică de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase (anexa nr. 2 din HG nr. 1.061/10.09.2008);

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale, anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii și acumulatori uzați:

- vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel

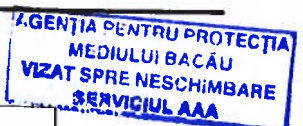


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail:office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12.INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii 59/2016 *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*.

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență sau proceduri specifice

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

Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;

- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

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

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

Operatorul deține Plan de prevenire și stingere a incendiilor, Plan de prevenire și combatere a fenomenelor meteorologice periculoase, procedură de acțiune în caz de poluare accidentală a apelor.

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

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de

alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

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

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.11. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare:

- concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralelor termice nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul 462/1993: pulberi – 5

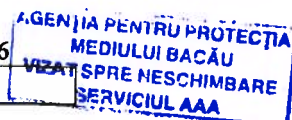


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



mg/Nmc, CO – 100 mg/Nmc, SO₂ – 35 mg/Nmc, NO₂ – 350 mg/Nmc; valorile limită se raportează la un conținut în O₂ al efluenților gazoși de 3% -

- frecvența de monitorizare: la revizia tehnică (la 2 ani);
- condiții: a efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.
- pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293 °K și 101,3 kPa.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare (probă scurtă durată - 30 minute)
Limita de vest a amplasamentului spre zona de locuințe	Amoniac	- de doua ori/an (în timpul vidului sanitar) și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	STAS 10812-76
	Pulberi totale în suspensie	-anuală (în sezonul cald) și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	STAS 10813-76
	Hidrogen sulfurat	-anuală (în sezonul cald) și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	STAS 10814-76

Condiții de realizare a monitorizării:

- ✓ operatorul va monitoriza nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai sus;
- ✓ realizarea a trei măsurători (de scurtă durată sau zilnică) consecutive;
- ✓ prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate, în condiții de exploatare în care emisiile pe amplasament sunt maxime;
- ✓ se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme;

Conform prevederilor **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)**, pentru creșterea intensivă a păsărilor operatorul are următoarele obligații:

- ✓ monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat din dejecțiile animaliere;
- ✓ monitorizarea anuală a emisiilor de amoniac în aer provenit din adăposturi;
- ✓ monitorizarea anuală a emisiilor de pulberi provenit din adăposturi.

În conformitate cu BAT – AEL emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne trebuie să fie cuprinse între 0,01 – 0,08 kg NH₃/spațiu pentru animal/an.

In conformitate cu **BAT 3**:

- azotul total excretat asociat BAT pentru pui de carne trebuie să fie cuprins între 0,2 – 0,6 kg de azot excretat/spațiu pentru animal/an;
- frecvența de monitorizare – anuală;
- tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 24;

In conformitate cu **BAT 4**:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- fosforul total excretat asociat BAT pentru pui de carne trebuie să fie cuprins între 0,05 – 0,25 kg de P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an;
- tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 24 și punct 4.9.1.

În conformitate cu BAT 24 și punct 4.9.1. monitorizarea cantităților de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere se va efectua prin utilizarea următoarelor tehnici:

Parametru	Tehnică de monitorizare	Frecvența
azot total excretat	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor.	o dată pe an
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total	
fosfor total excretat	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor.	o dată pe an
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total	

În conformitate cu BAT 27 și punct 4.9.2. monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost se va efectua prin utilizarea următoarelor tehnici:

Parametru	Tehnică de monitorizare	Frecvența
pulberi	Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	o dată pe an
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	

În conformitate cu BAT 25 și punct 4.9.2. – monitorizarea emisiilor de amoniac în aer se va efectua prin utilizarea următoarelor tehnici:

- emisiile de amoniac în aer provenit din fiecare adăpost pentru pui de carne trebuie să fie cuprins între 0,01 – 0,08 kg NH₃/spațiu pentru animal/an;
- frecvența de monitorizare anuală;
- tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 25 și punct 4.9.2.;

Parametru	Tehnică de monitorizare	Frecvența
amoniac	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	o dată pe an
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

- **cantitativ:** consumul se apă este măsurat cu apometre instalate la sursa de adâncime și pe rețeaua de distribuție a fiecărei hale,

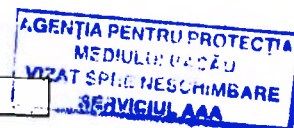


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- calitativ:

Pentru apele uzate menajere se vor respecta prevederile indicatorilor stabiliți prin contractului încheiat cu operatorul Stației de epurare; frecvența pentru monitorizarea apelor uzate menajere - la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului și/sau operatorului rețelei de canalizare și a stației de epurare;

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Conform autorizatiei de gospodarire a apelor nr.29/23.02.2018 valabila pina la data de 23.02.2022, nu este necesar monitorizarea pânzei freatice in incinta Fermei nr.2.

13.5. Monitorizarea solului

In vederea analizarii influentei activitatii desfasurate asupra solului se va realiza monitorizarea solului conform tabelului de mai jos.

Loc prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență*	Metodă de analiză
Zona spațiu verde dintre hale; Vecinătatea zonei de încărcare dejecții	5-30cm	Cd	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
		Cu	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
		Mn	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
		Zn	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate

* Conform Legii nr.278/2013, art.10: Frecvența de monitorizare – cel puțin o dată la 10 ani, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare.

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametri tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

Se monitorizează parametri de proces: -înregistrarea pe diagramă a temperaturii și umidității în cadrul sistemului de climatizare (diagramă de proces) - parametri de calitate a furajului, prin buletin analiză .

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail:office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.
Aceste date trebuie raportate APM Bacău, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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 deșeurilor de ambalaje (actualizată);

Operatorul are obligația:

- să colecteze selectiv deșeurile de ambalaje;
- să predea deșeurile de ambalaje la operatorii economici autorizați să colecteze și/sau să valorifice deșeurile de ambalaje;

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

În tabelul de mai jos sunt prezentate deșeurile de ambalaje generate din activitatea desfășurată pe amplasament:

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Ambalaje medicamente, cartoane 15 01 01	Deșeuri ale căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor.	100	kg/an	Se predau către o societate autorizată (SC Ole Star SRL)
Ambalaje vaccinuri, flacoane de sticlă 15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	1	kg/an	Se predau către societăți autorizate (SC DEMECO SRL)
Ambalaje materiale dezinfectante 15 01 02	Ambalaje provenite de la materiale dezinfectante	1	Kg/an	Se predau către societăți autorizate (SC DEMECO SRL)

13.9. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru L AeqT	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
La limita amplasamentului	65 dB	la solicitarea ACPM și GNM	SR ISO 1996/-2:2008; SR 10009-2017

13.10. Monitorizarea mirosului

În conformitate cu prevederile **BAT 26**, **in situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic, prin utilizarea:**

- Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri);
- În cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă;

Analiza mirosurilor se va face în situația existenței reclamațiilor, la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului și/sau pentru sănătatea publică, în zona receptorilor sensibili.

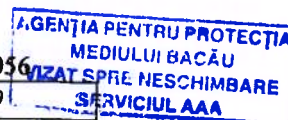


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



Operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament sunt realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Operatorul își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice.

13.11. Monitorizarea parametrilor de proces

Conform prevederilor 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 29**, operatorul are obligația să monitorizeze cel puțin o dată pe an următorii parametri ai procesului:

- consumul de apă;
- consumul de energie electrică;
- consumul de combustibil;
- numărul de păsări care intră și ies;
- consumul de furaje;
- generarea de dejecții animaliere

13.12. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.13. Monitorizarea post – închidere

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform Planului de închidere a Fermei nr.2.

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

14.1. Obligații generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor/evidențelor 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 pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele 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, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Bacău, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. 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 trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APM Bacău, GNM Comisariatul Județean Bacău.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la APM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

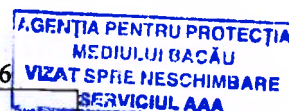


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7.a.i, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite .

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

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

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

14.4.2 Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Bacău odată cu solicitarea vizei anuale a autorizației integrate de mediu.

14.5. Alte raportări

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

mail:office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 42 din 51



Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- ✓ monitorizarea aerului înconjurător
- ✓ monitorizarea calității/cantității apelor uzate evacuate
- ✓ monitorizarea solului
- ✓ monitorizarea zgomotului

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	La solicitarea APM Bacău	Registrul Integrat: IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRT
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

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

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

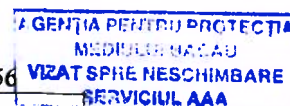


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările 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 autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Bacău:

- încetarea permanentă a exploatării 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.

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Bacău prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- 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;
- 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 reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul 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 Romane”, Administrația Bazinală a Apelor Siret Bacău ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bacău;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 44 din 51



- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea conducerea S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

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

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

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

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

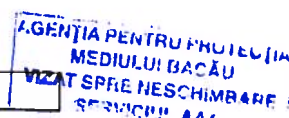


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- ✓ planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- ✓ orice măsură de precauție specifică necesară 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;
- ✓ oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- ✓ demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- ✓ dezafectarea depozitelor;
- ✓ determinarea gradului de afectare a solului;
- ✓ măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Bacău .

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr 51 (cincizeci și una) pagini semnate și stampilate.



**DIRECTOR EXECUTIV,
Petrică Ilieș**

**ȘEF SERVICIU
Avize Acorduri, Autorizații,
Iuliana Bejan**

**Întocmit,
Lenuta Dohotaru**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 46 din 51



17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Bacău
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv SC Agricola International SA Bacău.
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

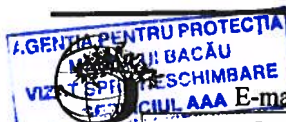
Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SERVICIUL AAA

		sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
16	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
17	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

		semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsoil.
--	--	--

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Bacau	Agenția pentru Protecția Mediului Bacău
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Bacau al G.N.M.	Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

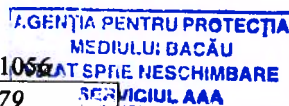


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



20. C U P R I N S

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2		
10.3	Apă	
10.4	Sol	
10.5	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL	

	SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	ANEXE	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

