



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

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr.2. din . 30.06.2021

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

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

Punct de lucru: Ferma de păsări nr.23

Adresa punctului de lucru : sat Holt, comuna Letea Veche, 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.

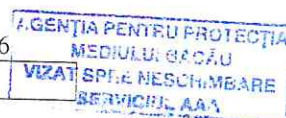
În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială. Pentru autorizația integrată de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu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

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. 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 reautorizarea Fermei de păsări nr.23 din comuna Letea Veche, jud.Bacău, prin emiterea autorizației integrate de mediu, înregistrată la APM Bacau cu 1714 din 9.02.2021;

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

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 0234-571059

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT ȘI PE NESCHIMBARE
SERVICIUL 443

- ✓ 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 intensiva a pasarilor si 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 de creștere păsări nr.23**

Amplasată în: **comuna Letea Veche, sat Holt, 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 accidente și a limita consecințele lor;
- ✓ este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții, altele decât cele normale de funcționare;
- ✓ 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.

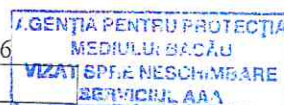
Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și

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



obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Autorizația integrată de mediu asigură conformarea fermei de creștere a păsărilor nr.23 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.

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

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)	210.000	Locuri/serie

Capacitatea totală este de: 10 hale de creștere păsări, cu regim de înălțime P, cu 21000 locuri/hală, total 210000 locuri de creștere păsări pe serie.

Ciclu de desfășurare a activității are o durată de 42 zile pentru creșterea intensivă puilor și 16 zile de vid sanitar. Activitatea se desfășoară în regim continuu 24h/zi; 365 zile/an, cuprinzând 6,5 serii/an; capacitatea totală 1365000 capete/an.

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

4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- ✓ Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu , întocmită de titular,;
- ✓ Formular de solicitare, întocmit de SC ECOPROJECT CONSULTING SRL Bacău;
- ✓ Raport de amplasament întocmit de SC Ecoproject Consulting SRL Bacău;
- ✓ Anunț de solicitare autorizație integrată de mediu, publicat în ziarul Deșteptarea din data de 5.02.2021;
- ✓ Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ✓ Ordine de plată, achitare tarife pentru parcurgerea procedurii autorizației integrate de mediu;
- ✓ Proces verbal de verificare amplasament nr. 2073/16.02.2021;
- ✓ Anunț public "Dezbatere publică" din data de 22.02.2021 apărut în ziarul Deșteptarea, afisat la Primăria comunei Letea Veche 2222/22.02.2023
- ✓ Proces verbal dezbatere publică nr. 3230/09.03.2021
- ✓ Procesele verbale ale ședințelor CAT din data de 17.02.2021 și 24.03.2021;
- ✓ Anunț public de emitere autorizație integrată de mediu publicată în ziarul Deșteptarea din data de 26.03.2021;
- ✓ Decizie finală de emitere AIM nr. 4/24.03.2021;

Anexe:

- ✓ Plan de situație, plan de încadrare în zonă,
- ✓ Plan de închidere.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- ✓ certificat de înregistrare ORC seria B nr. 1390914, J4/2214/1992, CUI 2816014
- ✓ certificat constatator privind declararea punctului de lucru emis la 31.03.2016,
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor nr. 55/ 17.06.2021, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret;
- ✓ Autorizație sanitară veterinară nr.0154 din 09.10.2012, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și Siguranța Alimentelor Bacău;
- ✓ Aviz de prevenire și stingere a incendiilor pentru CT Ferma avicolă 23
- ✓ Aviz la Planul de intervenție în caz de incendiu la Ferma 23 .

și alte documente:

- ✓ contract de vidanjare a apelor uzate, încheiat cu SC Maxplast Company SRL;
- ✓ contract de frunizare energie electrică, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de frunizare gaze natural, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de prestări servicii privind neutralizarea deșeurilor de origine animală, încheiat cu SC ECOVET CONSULT SRL;
- ✓ contract de preluare deșeurilor de ambalaje contaminate, încheiat cu SC Demeco SRL;
- ✓ contract de preluare deșeurilor de medicamente, încheiat cu SC Ole Star SRL;
- ✓ Raport monitorizare calitate sol, ape menajere și ape uzate;
- ✓ fișe de securitate pentru agenții de igienizare utilizați în activitatea desfășurată;

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

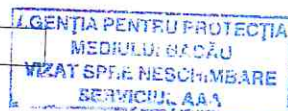
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 5 din 51



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.

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;

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

- 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.

Conformarea cu BAT aplicabile

În conformitate cu **BAT 1**, pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală, operatorul aplică în Ferma nr.23 :

- Sistem de Management al Calității certificat conform ISO 9001; în cadrul acestui sistem sunt implementate și proceduri în domeniul protecției mediului:

- ✓ 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 deșeuri;
- ✓ procedură de acționare în caz de accidente;
- ✓ program anual de revizii și reparații;
- ✓ monitorizarea factorilor de mediu;
- ✓ instruirea personalului pe linia de protecția mediului;
- ✓ proceduri privind raportarea, gestionarea deșeurilor, a fluxului operațional și informațional;

Obiectivele societății sunt:

- ✓ reducerea consumurilor specifice de utilități;
- ✓ gestionarea deșeurilor și urmărirea minimizării acestora;

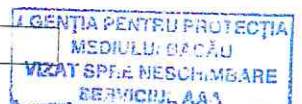
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 7 din 51



- ✓ 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;
- la alegerea utilajelor s-a ținut cont de capacitatea de creștere păsări din cadrul fermelor, dispozitivele moderne de urmărire cu care sunt dotate echipamentele lucrând la parametri maximi;

În conformitate cu **BAT 2**, pentru buna organizare internă, care să contribuie la prevenirea și reducerea efectelor asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, operatorul aplică în Ferma nr.23 :

- a. amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activității pentru:
- a reduce transporturile de animale și de material (inclusive a dejecțiilor animale);
 - a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;
 - a lua în considerare condițiile climatice existente (ex. Vântul și precipitațiile);
 - a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;
 - a preveni contaminarea apelor
 - toate operațiunile de încărcare/descărcare se execută în amplasamentul fermei, iar distanțele de transport nu sunt mari și se fac în mijloace de transport adecvate pentru păsări, furaje, alte materiale;
 - zona în care este ferma permite distanțe adecvate față de receptori sensibili;
 - organizarea activității pe amplasament și în afara acestuia se efectuează ținând cont de condițiile climatice existente și de intervalele din zi, astfel încât disconfortul olfactiv și/sau fonic sa fie minim;
 - pentru prevenirea contaminării apelor s-au luat măsuri de gestionare corespunzătoare a apelor uzate, de întreținere a dotărilor, de intervenție în situații cu potential impact.
- b. educarea și formarea personalului, în special pentru:
- reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;
 - transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;
 - planificarea activităților;
 - planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;
 - repararea și întreținerea echipamentelor
- c. pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și urgențelor neprevăzute;
- d. verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor,
- 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. Fermea este prevăzută cu câte un filtru sanitar.
 - conform managementului societății se efectuează măsuratori periodice privind concentrația noxelor pe locurile de munca, valorile acestora

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 0234-57105

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

Pagina 8 din 51

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT ȘI PE NEȘCHIMBARE
SERVICIUL AA 1

- situându-se în limitele admise conform reglementarilor în vigoare; personalul utilizează echipamente de protecție adecvate locurilor de muncă,
- gunoiul de hala se încarcă **ÎN ACEEASI ZI DUPĂ** ce a fost scos din hale după depopulare, în mijloace auto și se transporta la platforma amenajată; nu se impun măsuri pentru imprăștierea pe sol a acestuia întrucât nu se practica această operațiune.
 - 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:
 - o tehnologiile de creștere
 - o procedura pentru gestionare deșeurii
 - o procedura de acțiune în caz de accidente
 - o program anual de revizii și reparații
 - societatea, prin managementul de dezvoltare, are organizat un departament de protecție și securitate, ce se ocupă de gestionarea situațiilor de urgență; sunt întocmite:
 - o planul de prevenire și stingere a incendiilor;
 - o planul de prevenire și combatere a efectelor fenomenelor meteorologice periculoase;
 - o procedură privind modul de acțiune în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la o poluare.
 - o societatea are desemnat un departament ce se ocupa cu instruirea personalului în acest sens și urmărirea aplicării măsurilor din planurile aprobate.
 - societatea are întocmite programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante. Programul de întreținere existent la nivelul societății implică controlul periodic și înlocuirea părților componente în instalații atunci când situația o impune.

5.3. Plan de acțiuni – nu este cazul.

6.MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. 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

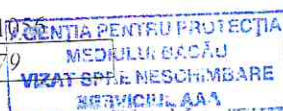
Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	pui de o zi	Materie primă	1365000	Buc/ an	proteine	consum populație	hale creștere	nu
Alte materii	furaje combinate	Materie primă	4814	t/an	cereale, sroturi, premixuri	hrana pasari	buncăre metalice, amplasate în vecinătatea halelor	nu
Alte materii	apa potabila	Materie auxiliară	27000	mc/ an	H2O	adăparea păsărilor	Rezervor de stocare cu volum 250 mc, prevăzut cu instalație automată de acționare a pompei la sursa de adâncime	nu
Alte materii	apa potabila	Materie auxiliară		mc/ an	H2O	igienizarea halelor	rezervor cu capacitatea de 100 mc existent pe amplasament	nu
Alte materii	Paie pentru așternut	Materie auxiliară	230	t/an	vegetală	formarea patului absorbant	Baloți în magazie	nu
Alte materii	Rumegus/talaj	Materie auxiliară	365	Mst/ an	vegetală	Formarea patului absorbant	Saci în magazie	
Alte materii	vitamine	Materie auxiliară	1500	Kg/ an	amestec chimic	tratamentul și profilaxie	flacoane în magazie	nu
Alte materii	vaccinuri	Materie auxiliară	2150	doze/ an	amestec chimic	profilaxie boli	fiole în magazie	nu
Alte materii	antibiotice sau medicamente	Materie auxiliară	1340	l/an	amestec chimic	profilaxie boli	fiole în magazie	nu
Alte materii	materiale dezinfectante	Materie auxiliară	700	Kg/ an	chimică, uz veterinar	dezinfectia, igienizarea halelor după fiecare ciclu de creștere	bidoane din PVC în magazie	Nociv, toxic, provoacă arsuri
Alte materii	Detergenți biodegradabili	Materie auxiliară	2 550	l/ an	substanțe tensioactive	pentru activități de igienizare	bidoane din PVC în magazie	nu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



Alte materii	motorină	combustibil	10000	l/an	Amestec de hidrocarburi	alimentare mijloace auto din dotare și pentru alimentare grup electrogen	Butoaie metalice V=200l, în spațiu amenajat, betonat.	Inflamabil
Alte materii	Gaz metan	combustibil	340000	Nmc/an	Amestec de hidrocarburi saturate	Ardere în CT producere agent termic	asigurată de rețeaua centralizată existentă în zona amplasamentului	Inflamabil

Vitamine, vaccinuri și medicamente - Nu se stochează în fermă, sunt stocate în spațiu închis amenajat la nivel central în cadrul Agricola Internațional, se furnizează în Ferma 23 planificat, la momentul administrării

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 paielor 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 Virosshield)	700	kg/an	H302; H314; H317; H334; H335; H341; H350; H400;
Amestecuri	motorină	10000	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

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

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. 55/ 17.06.2021, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret; emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret

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 front de captare format din trei foraje (două puțuri forate funcționale și 1 foraj colmatat), din care apa este înmagazinată în rezervoarele de înmagazinare, administrate de ferma nr.5, de la care prin pompare apa este înmagazinată în Ferma 23 într-un rezervor semiîngropat, din beton, cu $V=250$ mc.

Volume și debite de apă autorizate

apa pentru personal:

$Q_{max} = 1,33 \text{ mc/zi}$

Apă pentru adăpare păsări

$Q_{max} = 80,80 \text{ mc/zi}$

Perioada de funcționare este: 8 ore/zi, 22 zile/lună, 264 zile/an;

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

Instalația de distribuție

– din rezervorul de înmagazinare, apa este distribuită prin pompare la: filtru sanitar în scop menajer, instalațiile de adăpare, igienizare hale, hidranți interiori și exteriori;

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

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

Apa tehnologică este asigurată din aceeași sursă și se folosește la spălarea hale și igienizarea halelor,

Volume și debite de ape tehnologice:

apa spălarea hale – în perioada de vid sanitar:

$Q_{max} = 92,80 \text{ mc/zi}$

Perioada de funcționare este: 6 perioade x15 zile/vid = 90 zile vid/an;

7.1.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor – este asigurata din aceeași sursă;

Volum intangibil: $V_i = 30 \text{ mc}$, asigurat din rezervorul de înmagazinare de 100 mc;
Timp pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: 2 ore;

Pe rețeaua de distribuție sunt montați hidranți exteriori.

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

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

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

7.1.2.1 Ape uzate 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 spălarea în perioada de vid sanitar, fiecare hală de creștere păsări este prevăzută sistem de scurgere prin pardoseală și dirijate către caminul de colectare (1,4x1,4x1,8) printr-o conducta de fonta Dn 150 mm. Din cămine, printr-o rețea de tuburi betonate Dn 200 mm, apele de spalare sunt dirijate în fosa septică betonată cu $V=75 \text{ mc}$, dotată cu o pompa tocător cu următoarele caracteristici: $Q=40 \text{ mc/h}$, $P=18,5 \text{ kw}$.

Din fosa septică, prin pompare, apele uzate colectate sunt dirijate către compartiment C1 al batalului Holt, gestionat de ferma 5 Serbanesti. Batalul Holt are următoarele caracteristici: volul total =30 800 mc, volum util=24 640 mc, suprafață construită=15 400 mp, Hbazin =2,2 m, Hutilă=1,6 m, fiind situat la cca.1 km de ferma 23. Peretii batalului sunt dalați cu dale de beton cu grosimea de 10 cm pe un strat de balast de 10 cm, rostul dintre dale fiind cimentat.

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 ape menajere, într-un bazin vidanjabil din fibra de sticlă cu $V= 10 \text{ mc}$ aferent filtrului sanitar, care se vidanjează periodic și se evacuează în rețeaua de canalizare a municipiului Bacău, prin intermediul Fermei nr. 2 Gherăiești, conform contractului încheiat cu SC Compania de Apă Bacău SA.

7.1.2.3. Apele meteorice – de pe construcții și platforme betonate sunt colectate prin rigola căilor de acces într-o fosa septică betonată cu volumul de 75 mc și sunt pompate în batalul Holt. $Q_{pluvial} = 193,6 \text{ l/s}$.

Conformarea cu BAT aplicabile, conform AGA 55/17.06.2021

a. pentru utilizarea eficientă a apei operatorul utilizează următoarele tehnici:
a. menține evidența consumului de apă: sursa de alimentare cu apă este contorizată, iar halele sunt dotate cu instalație computerizată pentru controlul furnizării hranei și apei de băut fiind posibilă monitorizarea consumului de apă pe fiecare hală

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

- b. urmărește, detectează și repară scurgerile necontrolate de apă: pierderile de apă se depistează prin control vizual și eventualele defecțiuni se remediază cât mai repede posibil,
- c. utilizează aparate de curățare cu apă cu înaltă presiune, a adăposturilor și echipamentelor, după fiecare ciclu de producție, urmărindu-se utilizarea celei mai mici cantități de apă pentru curățenie;
- d. utilizează echipamente de adăpare corespunzătoare: în fiecare hală se utilizează instalație de adăpare cu nipluri și cupițe (adăpători), acest sistem permitând reducerea pierderilor de apă, garantând în același timp disponibilitatea apei pentru păsări,
- e. verifică și calibrează echipamentele de furnizare a apei: halele sunt dotate cu instalație computerizată pentru controlul furnizării hranei și apei de băut,
- f. nu se practică utilizarea apei de ploaie pentru curățenie datorită riscurilor de biosecuritate
- g. consumul specific pentru apa de baut este de 8,6 l/cap pasare/ serie, în domeniul BAT : 8-11l/cap pasare/serie

7.2. Energia electrică necesară activității este preluată din sistemul de distribuție din zonă, pe baza de contract încheiat cu furnizorul local, prin intermediul unui post de transformare; postul de transformare este dotat cu un grup electrogen de 220 KVA, ce funcționează cu motorină și intră în funcțiune în cazul unei avarii la rețeaua electrică.

Consumul anual de cca. 430000 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 centralelor termice de pe amplasament, care furnizează apă caldă pentru încălzirea halelor, funcționarea filtrului sanitar.

Centrale termice existente pe amplasament:

a) centrală termică pentru furnizare energie termică în hale

- două cazane tip VITOROND 200, putere termică 860 kW fiecare, cu un coș comun pentru evacuarea gazelor reziduale, putere totală 1,72 MW,
- coș metalic cu înălțimea de 11 metri și diametrul de 0,6 m

b) centrala pentru spații administrative, filtru sanitar

- centrală murală cu putere 26 kW, în condensatie.

Consumul anual total de gaz metan aferent activității desfășurate pe amplasament este de cca. 340000 Nm³/an.

Motorina – se folosește pentru funcționarea utilajelor fermei 23 și a generatorului de energie electrică. Aprovizionarea se face periodic de la stații de distribuție carburanți autorizate și se depozitează în recipiente metalice în încăperea grupului electrogen;

Consumul de motorină este de 1000 l/an;

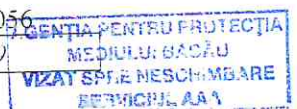
În conformitate cu **BAT 8**, pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul fermei, operatorul utilizează următoarele tehnici:

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



- a. se folosesc sisteme de încălzire/răcire eficiente, asistate de calculator; distribuirea corectă în incinta halelor a echipamentelor de încălzire/răcire în scopul minimizării pierderilor de căldură;
- b. automatizarea sistemelor de încălzire și ventilație funcție de vârsta puilor;
- c. izolarea podelelor, în incinta halelelor se formează un așternut de 10 — 12 cm din talaj, rumeguș, paie ce contribuie la conservarea căldurii;
- d. în fermă este utilizat un sistem eficient de iluminat – sunt utilizate tuburi fluorescente cu un dimmer care reglează intensitatea luminoasă; sunt aplicate diferite scheme de iluminare cu alternari ale perioadelor de lumina și întuneric;
- e. poziționarea ventilatoarelor și a surselor de admisie permit realizarea unor curenți de aer descendenți astfel încât căldura acimulată superior va fi distribuită uniform în hală;

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma nr.23 este amplasată în comuna Letea Veche, la limita de est a municipiului Bacău.

Terenul de amplasament are suprafața de 77826 mp și se învecinează cu: N – DN și Ferma nr.5; S – centura de ocolire a municipiului Bacău, terenuri agricole; E – zonă unități economice, centura de ocolire a municipiului Bacău, V – terenuri agricole, zonă unități economice;

Accesul în incintă se realizează din DN 2F Bacău – Vaslui.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26,770923	567056
Latitudine	46,726421	650256

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul nu se află în vecinătatea sau în interiorul unei arii naturale protejate.

Dotările existente pe amplasament din cadrul fermei

Ferma nr. 23 este formată din:

- sediu administrativ,
- hale de producție,
- filtru sanitar,
- depozit de furaje format din buncărele de la fiecare hală, magazii,
- atelier mecanic
- central termică,
- rezervor pentru înmagazinare apă potabilă,
- bazin de colectare ape menajere,
- bazin de colectare ape uzate tehnologice și stație de pompare ape uzate,
- post trafo,
- rigole perimetrare și canal collector ape pluviale,
- grup electrogen,
- împrejmuire și poartă de acces.

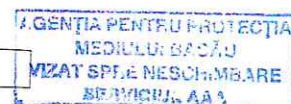
Descriere:

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



✓ 10 hale de creștere păsări cu regim de înălțime parter, dotate cu:

- sistem automat de furajare compus din: câte un buncăr de stocare pentru fiecare hală cu $V=21,8$ mc pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către buncăre intermediare de 60 kg și câte 3 linii de furajare, cu 100 hrănituri circulare/linie;

Descărcarea furajelor în buncăre se face prin sistem pneumatic.

Sistemul de furajare este conectat la calculatorul de proces.

- sistem de adăpare - de la rezervor apa pentru consum este distribuită către sistemele automate de adăpare din fiecare hală, formate din 4 linii de adăpare, prevăzute cu nipluri/linie cu cupite recuperatoare; fiecare linie e dotată cu regulator de presiune, cu apometru electronic și medicator.

Regulatoarele de presiune (reglează presiunea în funcție de vârsta puilor), asigurând reducerea pierderilor de apă și în consecință scăderea umezirii așternutului și preântâmpinarea diverselor boli.

- sistemul de ventilație - este asigurat de ventilatoare frontale și de coamă, guri de admisie prevăzute cu flapsuri care se deschid sau se închid în funcție de temperatura și umiditatea din interior, stabilindu-se astfel rata de ventilație în funcție de vârsta păsării și anotimp; 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 încălzitoare cu apă caldă, amplasate în incinta halei, utilizând apa caldă produsă în central termică,
- Răcirea halelor se face cu ajutorul sistemului cool pad cu faguri, montat pe pereții exteriori ai halelor și pompă de recirculare apă,
- sistemul de iluminat – se realizează prin intermediul corpurilor de iluminat cu tub fluorescent și lumină albastră; funcționează în regim de 23 ore lumină și 1 oră întuneric pe zi,
- sistem de alarmă pentru fiecare hală- acustic și vizual, legat la unitatea centrală de proces.

✓ Cântar basculă,

✓ Sediul administrativ, compartimentat în: birou, sală de mese, magazie material, atelier mecanic,

✓ rezervor înmagazinare apă - din beton armat, semiîngropat cu o capacitate de stocare de $V=250$ mc;

✓ post trafo – are în dotare 2 transformatoare, asigură alimentarea cu energie electrică; în cazul unei avarii la rețeaua electrică, în compartimentul aferent postului trafo este amplasat grupul electrogen ce intră în funcțiune automat;

✓ bazin vidanjabil din polistif, amplasat subteran, cu $V=10$ mc, pentru colectare ape menajere;

✓ bazin vidanjabil pentru colectare ape de spălare rezultate în perioada de vid sanitar de la halele de creștere păsări; bazinul este realizat din beton, suprateran cu $V=50$ mc

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 de carne se desfășoară prin procedeul de creștere intensivă la sol, recomandat BAT, în zece hale cu 21000 locuri fiecare.

Procesul constă în pregătirea hălelor în vederea populării, popularea hălelor prin preluarea puilor de o zi de la stația de incubatie ce aparține societății, creșterea și întreținerea acestora și livrarea păsărilor de carne la atingerea greutatei de 2-2,2 kg la unitatea de abatorizare ce aparține SC Agricola Internațional SA.

Ciclul de creștere și exploatare este de 42 zile/ciclu de creștere; 6,5 serii/an și 16 zile/vidul sanitar, 6 viduri/an;

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Păsări de carne	210000	Bucati/serie	abatorizare
		1365000	Bucati/an	

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
* pregătirea hălelor 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 hălelor cu apă rece sub presiune; ✓ dezinfectia hălelor 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 curățare, igienizare, mijloace auto pentru încărcare și transport dejecții.
popularea hălelor	aducerea puilor de o zi cu greutatea de 35-45 g/buc de la stația de incubatie a SC Agricola International.	transportul se efectuează în cuști speciale cu mijloace auto proprii.
creșterea prin asigurarea condițiilor de hrană, adăpare și microclimat	asigurare necesarului de hrana conform rețetei, apa potabila si supraveghere medicala	linii de furajare, sisteme de adapare apa automatizate, echipamente microclimat
livrarea păsărilor de carne	livrarea păsărilor de carne la atingerea greutatei de 2-2.2 kg la unitatea de abatorizare ce aparține SC Agricola Internațional SA.	cuști speciale cu mijloace auto proprii.

* Vidul sanitar se realizează prin curățare, igienizare, formarea patului din rumeguș, care se desfășoară pe o perioadă de cca 16 zile/vid sanitar/serie; 6 viduri sanitare/an. 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 din platformele de stocare dejecții din localitățile Șerbești și Racova, aparținând SC Agricola Internațional SA.

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

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 23.

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

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:

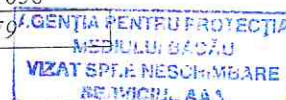
- a. Reducerea formării pulberilor în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor prin:
 - ✓ utilizarea unui material de așternut mai gros (paie lungi, rumeguș); aplicarea unui așternut proaspăt: ca așternut se utilizează așternut din paie, în grosime de 10 – 12 cm;
 - ✓ alimentarea cu furaje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

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 compoziția furajelor se regăsesc uleiuri vegetale;
- ✓ umiditatea în interiorul halei este menținută între 50% - 70% cu ajutorul calculatorului de process; 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;
- 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;

8.2.2. Activități conexe:

Producerea apei calde în centrala termică, pentru încălzirea halelor se face în două cazane, cu utilizarea de gaze naturale drept combustibil. Centrala este dotată cu un coș de evacuare gaze reziduale, comun pentru cele două cazane.

Puterea termică totală a centralei este de $2 \times 0,86 = 1,72$ MW

Centrala intră sub incidența Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere.

Pentru compartimentele administrative și filtrul sanitar, agentul termic este produs în centrală de murală, de mică putere.

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.

Societatea livrează gunoiul la societăți autorizate sau îl transportă la platforma de gunoi amenajată. Nu îl folosește la fertilizare întrucât nu detine terenuri proprii.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii 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

Nr crt	Activitatea/ instalatia generatoare	Poluanti emisi in aer	Evacuare in aer	Tipul de emisie
1.	Centralele termice ce asigură apa caldă pentru încălzirea halelor pe gaze naturale P 1,72 MW	Pulberi, NO _x , CO, SO _x	coș evacuare gaze arse, H=11 m, D=0,6 m,	Emisii punctiformă

9.1.2. Emisii difuze

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

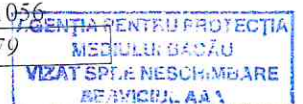
Nr crt	Activitatea/ instalatia generatoare	Poluanti	Mod de evacuare in aer	Măsuri de reducere
1.	Halele de creștere păsări la sol	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros(H ₂ S, NMVOC), pulberi	Halele de creștere sunt dotate cu ventilatoare.	Aplicarea tehnicilor BAT privind reducerea emisiilor din hale
2.	Activitatea 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 încât 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.	Acoperirea gurilor de ventilare cu jaluzele; Aplicarea tehnicilor BAT privind managementul nutritional și al dejecțiilor animaliere. Planificarea ritmica a activitatii de igienizare
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 înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice și a reparațiilor.

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



9.1.2.1 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 23 Letea Veche
<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 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"> ✓ halele de creștere sunt prevăzute cu așternut din rumeguș, în grosime de 10 – 12 cm; ✓ alimentarea cu furaje se face la discreție ad libitum; ✓ furajarea este de tip uscat, sub formă de pelete; ✓ 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 răcire 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 23 Letea Veche
<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 23 se află situată la o distanță sub valoarea limită prevăzută de Ordinul 119/2014; extinderea zonei de locuințe s-a efectuat prin asumarea condițiilor de către viitorii locuitori; ✓ În imediata vecinătate a amplasamentului se află terenuri agricole; ✓ 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; ✓ după depopulare gunoierul din hală se încarcă 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 depozitat 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 23
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ventilație naturală sau forțată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ se utilizează sistem de ventilație forțată și sistem de adăpare cu nipluri și cupite pentru recuperarea

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

cu așternut adânc); ✓ sistem de uscare forțată a litierii prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu așternut adânc);	picăturii; ✓ se utilizează sistem de ventilație forțată și evacuarea manuală a deșeurilor 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.

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 CBO ₅ , materii în suspensie,	Colectare prin rețeaua de canalizare cu descărcare în bazin din fibra de sticlă de 10 mc, apele uzate vidanțate și descărcate în rețeaua de canalizare a Fermei 2 Gherăiești
Ape uzate de la spălare hale	Încărcare organică exprimată în CBO ₅ , materii în suspensie, azot amoniacal, fosfor total	Colectare prin rețea de canalizare tehnologică cu descărcare în fosa septică betonată de 75 mc; apele sunt dirijate în batalul Holt
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 23 sunt dirijate gravitațional prin rigole în fosa septică betonată cu V=75 mc existentă pe amplasament și de aici pompate în batal Holt.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

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

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.55/17.06.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Ape Siret Bacău, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Ape uzate tehnologice	Stocare în fosa septica betonata	66,43	51,5	3,97	
Ape uzate menajere	În rețeaua de canalizare a municipiului Bacău, prin Ferma 2 Gherăiești	0,82	0,64	0,22	

9.2.3. Pretratare

Denumire	Detalii
Pretratare 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:**

Condiții BAT	Implementare în Ferma Agricolă
<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 uzate menajere sunt colectate prin rețeaua de canalizare cu descărcare în bazin betonat subteran de 10 mc, apele uzate vidanțate și descărcate în rețeaua de canalizare a Fermei 2 Gherăiești; ✓ apele tehnologice (rezultate de la igienizarea incintelor în perioada de vid sanitar) se colectează în fosa septica betonata, cu V=75 mc; apele sunt dirijate în batalul Holt; ✓ apele pluviale colectate din incinta fermei 23 sunt dirijate gravitațional prin rigole în fosa septică betonată cu V=75 mc existentă pe amplasament și de aici pompate în batal Holt.

9.2.4. Tratare: nu este cazul

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

9.2.6. 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

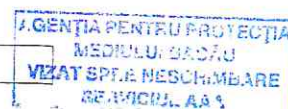
Potențialele surse de poluare a solului și subsolului, apelor subterane:

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



- ✓ 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;
- ✓ 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 ; se vor efectua lucrările de întreținere periodică necesare,
- ✓ se va monitoriza cu atenție nivelul efluentului din bazinele de colectare ape uzate și se vor goli 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 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 hanelor.
- ✓ desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- ✓ manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- ✓ 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

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

10.1.1. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare, concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralei termice nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de

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

Legea nr.188/ 2018 privind limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, anexa nr.2- VLE pentru instalații medii de ardere existente, cu putere termică nominal mai mare sau egală cu 1MW și mai mica sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz

Combustibil	Substanța poluantă	UM	Valori limită de emisie*
Gaze naturale	SO2	-	-
	NOx	Mg/Nm ³	250
	pulberi	-	-

*VLE sunt definite la o temperatură de 273,15 K, la o presiune de 101,3 kPa și după corecția în funcție de conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale și la un conținut standardizat de O₂ de 3%

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

In 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, depasirea procentului de mortalitate).

Echipamentele ce asigura microclimatul in hale sunt prevazute cu sisteme automatizate de pornire /oprire.

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate	Perioadele de pornire-oprire	În perioada de vid sanitar se efectuează lucrări de verificare și întreținere planificate cuprinse in Regulamentul de intretinere și exploatare a instalațiilor
Neplanificate	Avarii la instalațiile de climatizare	Respectarea planului de intervenții si a procedurii modul de actiune în cazul poluarii accidentale
	Manipularea motorinei la alimentarea generatorului electric	-lucrări de întreținere planificare, -respectarea instrucțiunilor de prevenire si intervenție în caz de incendii
	Manipularea si depozitarea necorespunzatoare a gunoiiului de hală	-planificarea activitatilor de predare/valorificare a gunoiiului 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

10.2.1. 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

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

specificali 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 gunoiului de hală, cantități mici de amoniac, metan, dioxid de carbon, pulberi, hidrogen sulfurat, COV (emisii difuze), care generează mirosuri specifice.

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.

BAT 12 privind prevenirea și reducerea mirosurilor și elaborarea unui plan de gestionare a mirosurilor - NU se aplică în Ferma nr.23, activitatea din fermă nu a cauzat neplăceri receptorilor sensibili; ferma nu se învecinează cu locuințe sau alți receptori sensibili.

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.23, dejectiile nu se depozitează pe amplasament.

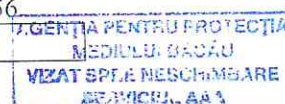
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 26 din 51



BAT 15 privind reducerea emisiilor în sol și apă provenite din depozitarea de dejectiilor
- NU se aplică în Ferma nr.23, dejectiile nu se depoziteaza 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 eşalonarea 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.

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. Calitatea apei

Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 55/17.06.2021, indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere vidanjate și transportate de către SC Agricola Internațional SA Bacău cu mijloacele proprii și evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Bacău, prin intermediul Fermei 2 Gheraiesti a SC Agricola Internațional SA Bacău, vor respecta contractul cu operatorul de canalizare .

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 Ordinului 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

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

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. 187 emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Bacău, transmis cu nr.2245/ 04.11.2020, și prezentat ca anexă la Raportul de amplasament, rezultatele analitice ale probei de sol recoltata constituie valori cu mult sub limita pragului de alerta pentru folosinta 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.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

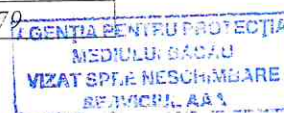
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Mod gestionare
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	colectare din hale productie	2550	t/an	Valorificare	R 10	Livrare spre valorificare sau pentru fertilizarea organica a terenurilor
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	crestere pasari - pierderi naturale	47	t/an	Eliminare	D 10	Incinerare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	26	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 si

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



							alte asemenea)
02 01 10	deseuri metalice	intretinere si reparatii	0,5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Deșeuri de ambalaje	100	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	ambalaje materiale dezinfectante de la deratizare, dezinfectie dezinsecție	500	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
18 01 03*	Deșeuriale căror masuri de colectare si eliminare fac obiectul unor măsuri speciale	ambalaje medicamente	145	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deșeuri cu conținut de mercur	lămpi fluorescente din hale	90	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice	din activitatea de reparații și intretinere	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

11.2. Deșeuri stocate temporar

- dejecții animaliere (gunoi de hală) - în perioada vidului sanitar se scot din hală, sunt încărcate direct în mijloace de transport ale beneficiarilor de terenuri agricole sau transportate la platforma de stocare dejecții Șerbești/Racova, aparținând SC Agricola Internațional SA.

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

- 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.
- deșeurile metalice, rezultate din activitatea de întreținere și reparații colectate și depozitate pe platformă amenajată și predate către valorificatori autorizați.
- deșeurile 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. Deșeurile tratate

- în Ferma nr.23 nu sunt tratate deșeurile,
- titularul valorifică/elimină următoarele deșeurile din activitate, în baza contractelor de servicii al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeurile, încheiate cu firme autorizate,
- operatorul deține incinerator pentru eliminarea deșeurilor din țesuturi animale, aflat de alt amplasament, care funcționează în baza autorizației de mediu emisă de APM Bacău,

Valorificarea gunoierului 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 dejectiilor 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, valorificarea dejectiilor stabilizate pe suprafețele agricole, societățile contractante care preiau gunoierul 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.

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

Deșeurile 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 deșeurile nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

Deșeuri transportate

Transportul deșeurilor nepericuloase generate și colectate selectiv în Ferma 23 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. 211/2011 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 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

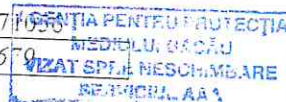
11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea 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.

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



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 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

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

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

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, conținând 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 registru 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.

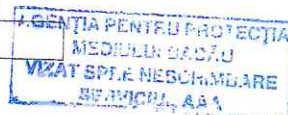
13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

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



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.

Conformarea cu BAT aplicabile

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 Legea 188/2018, menționate la cap.10.1.1. din prezenta autorizație.

Conform prevederilor Legii nr.188/2018, pentru monitorizarea emisiilor în aer de la instalația medie de ardere se vor respecta următoarele obligații:

- indicatori monitorizați: **oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon (CO)**,
- frecvența de monitorizare: la fiecare trei ani,
- primele măsurători se efectuează în termen de patru luni de la data emiterii prezentei autorizații integrate de mediu,
- prelevarea și analiza substanțelor poluante și măsurarea parametrilor de proces se bazează pe metode care permit rezultate fiabile, reprezentative și comparabile. Se presupune că metodele conforme cu standardele EN armonizate îndeplinesc această cerință,
- pe durata fiecărei măsurători, instalația este operată în condiții stabile, la o încărcare uniformă reprezentativă, iar perioadele de pornire și oprire nu sunt luate în calcul,
- evaluarea conformării: se consideră că VLE sunt respectate dacă rezultatul fiecărei serii de măsurători nu depășesc VLE relevantă.

Pentru monitorizare se vor utiliza ultimile versiuni ale standardelor:

SR EN 15259-2009: Calitatea aerului- măsurarea emisiilor din surse fixe- cerințe referitoare la secțiunii și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare,

SR EN 14792:2017 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de oxizi de azot (Nox).Metoda de referință standardizată: chemoliminiscenta

SR EN 15058:2017 Emisii de la surse fixe. Determinarea concentrației masice de monoxid de carbon (CO).Metoda de referință standardizată: spectrometrie în infraroșu nedispersiv

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

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

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare (probă scurtă durată - 30 minute)
Limita amplasamentului spre zona de locuințe	amoniac	-anuală (în sezonul cald) și - la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10 812-76
	Pulberi totale în suspensie	-anuală (în sezonul cald) și -la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10 813-76
	Hidrogen sulfurat	-anuală (în sezonul cald) și -la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	STAS 10 814-76

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.

Conform **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;

Conform **BAT 4**:

- 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.

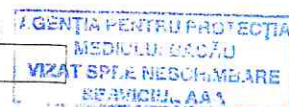
Parametru	Tehnică de monitorizare	Frecvența
azot total excretat	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor.	o dată pe an
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total	
--	--	--

Conform **BAT 27** - monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost

– frecvența de monitorizare anuală;

-tehnica de monitorizare pentru pulberi – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 27 și punct 4.9.2.;

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	

Conform **BAT 32** :

– 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,

- **calitativ:**

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

Se va tine evidența operațiunilor de vidanșare a bazinului de ape uzate menajere și a celor de ape uzate tehnologice utilizate la umectarea dejecțiilor și fertilizarea terenurilor.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Pentru forajele amplasate în partea de aval a fermei nr.23, se vor preleva probe pentru monitorizarea calității apelor subterane, la următorii indicatori:

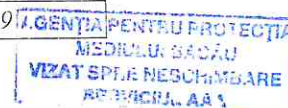
Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
puț forat	pH	Discontinua	semestrial	metode standardizate
	CCOCr	Discontinua	semestrial	metode standardizate

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



	amoniu	Discontinua	semestrial	metode stand dardizate
	Azotati	Discontinua	semestrial	metode stand dardizate
	Azotiti	Discontinua	semestrial	metode stand dardizate
	Fosfați	Discontinua	semestrial	metode stand dardizate
	Reziduu filtrat	Discontinua	semestrial	metode stand dardizate

13.5. Monitorizarea solului

În vederea analizei influenței activității desfășurate 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
Vecinătatea puțurilor de apă	5-30cm	Cd	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
Vecinătatea zonei de încărcare dejectii		Cu	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
Zona spațiu verde Ferma 23;		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 În conformitate cu cerințele BAT, 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

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

competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

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

Aceste date trebuie raportate 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 evidenta gestiunii deșeurilor și Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

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

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hartie și carton, plastic	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07 18.01.03 * Deșeuri ale căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor.	100-150	kg/an	Se predau către o societate autorizată
plastic	deșeuri de ambalaje contaminate	150	kg/an	Se predau către societăți autorizată

13.8. 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

13.9. Monitorizare miros

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 prevederile **BAT 26**, în 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 sănătate publică, în zona receptorilor sensibili.

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.

13.10 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.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.12. Monitorizarea post – închidere

13.12.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere a Fermei nr.23.

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

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

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

14.1.2. 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.

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.

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. 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.

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:

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

- 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 Bacau odată cu solicitarea vizei anuale a autorizației integrate de mediu și la solicitarea APM .

14.5. Alte raportări

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

- monitorizarea aerului înconjurător
- monitorizarea calității apelor uzate evacuate
- monitorizarea apelor subterane
- 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 instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	La solicitarea APM Bacau	Registrul Integrat: IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR
3	Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

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 deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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.

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;

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

- 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;
- 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.

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. 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.

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 agreeat 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.

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

16.6. 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 unu) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,

Petrică Ilies



ȘEF SERVICIU
Avize Acorduri, Autorizații,
Iuliana Bejan

Întocmit,
Carmen Jalbă

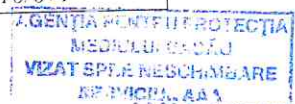
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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	CBO ₅	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, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual 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

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 aplică 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 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 subsol.</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

19. ABREVIERI

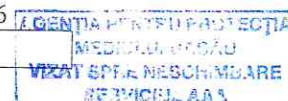
1	A.P.M. Bacau	Agenția pentru Protecția Mediului Bacau
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Bacau al G.N.M.	Comisariatul Județean Bacau al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de 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 Directivei Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
13	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
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. CUPRINS

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	
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	Apă	
10.3	Sol	
10.4	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	

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

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

