



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

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**Nr. 1 din 13.02.2015**

Actualizată în 07.06.2021

**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.5 Șerbănești**

**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.**

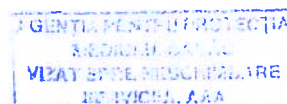
**În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială. Pentru autorizația integrată de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu 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](mailto: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**

### Scopul actualizării:

-Asigurarea conformării instalației cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor privind monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultat din dejețiile animaliere,

-modificarea modului de gestionare a deșeurilor animaliere, în sensul închiderii depozitului tip hală, de pe amplasament.

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.** privind actualizarea Autorizației integrate nr.1 din 13.02.2015 emisă pentru Ferma de creștere păsări nr.5 din comuna Letea Veche, jud.Bacău, înregistrată la APM Bacau cu 3656 din 17.03.2021;

- ✓ 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:

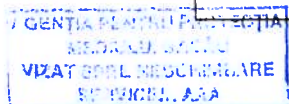
- ✓ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- ✓ Ordinului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației 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;

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto: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. 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;
- ✓ Ordinul 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările ulterioare;
- ✓ OUG 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, cu modificările ulterioare;
- ✓ Legea 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole;
- ✓ OUG 68/2007 cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ **Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei** din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- ✓ **Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile** pentru creșterea intensivă a pasărilor și porcilor ediția *februarie 2017*, în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații.

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU actualizată

Pentru funcționarea instalației: **Ferma de creștere păsări nr.5 Șerbănești**  
 Amplasată în: **comuna Letea Veche, Județul Bacău**  
 Operator: **S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.**

### **Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

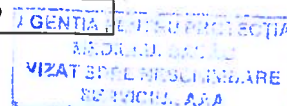
- ✓ sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ✓ nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- ✓ este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau, în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate, evitând sau reducând orice impact asupra mediului;

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- ✓ sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- ✓ este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții, altele decât cele normale de funcționare;
- ✓ sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- ✓ sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

Autorizația integrată de mediu asigură conformarea fermei de creștere a păsărilor nr.5 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.*

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM
6.6.a)	680.000	locuri

Capacitatea totală este dată de:

-5 blocuri mari, cu regim de înălțime P+1, cu 10 hale de creștere păsări, fiecare hală cu 47500 locuri, total 475000 locuri de creștere păsări pe serie,

-5 blocuri mici, cu regim de înălțime P+1, cu 10 hale de creștere păsări, fiecare hală cu 20500 locuri, total 205000 locuri de creștere păsări pe serie,

Total fermă: 680000 locuri / 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 maximă anuală de producție: 4.420.000 păsări/an. (4.420.000 pasari/an)

#### 4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

##### a) la emiterea autorizației in anul 2015:

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

- ✓ Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu , înregistrată la APM Bacau cu nr.11610/ 28.10.2014;
- ✓ Formular de solicitare, întocmit de SC ECOPROJECT CONSULTING SRL Bacău;
- ✓ Raport de amplasament întocmit de SC Ecoproject Consulting SRL Bacău;
- ✓ tarif parcurgere procedură și taxă pentru emitere autorizație integrată de mediu;
- ✓ Plan de situație, plan de încadrare în zonă,
- ✓ Plan de închidere,

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

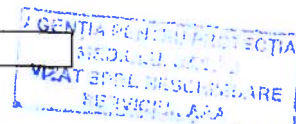
- ✓ Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu actualizată, înregistrată la APM Bacău cu nr. 3656 din 17.03.2021,
- ✓ Formular de solicitare;
- ✓ Raport de amplasament întocmit de SC Ecoproject Consulting SRL Bacău;
- ✓ Ordin de plată, achitare tarif parcurgere procedură de actualizare autorizație integrată de mediu;
- ✓ Anunț de solicitare actualizare autorizație integrată de mediu, publicat în ziarul Deșteptarea din data de 15.03.2021;
- ✓ Plan de situație, plan de încadrare în zonă,
- ✓ Plan de închidere;
- ✓ Proces verbal de verificare amplasament nr. 4362/ 30.03.2021;
- ✓ Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ✓ Autorizație de securitate la incendiu, emisă de ISU Bacău;
- ✓ Autorizație sanitar veterinară, emisă de DSVSA Bacău;
- ✓ Procesele verbale ale ședințelor CAT din data de 31.03.2021, 21.04.2021;
- ✓ Anunț public decizie de emitere autorizație integrată de mediu actualizată publicat în ziarul Deșteptarea din data de 5.05.2021, la sediul Primăriei comunei Letea Veche in

#### 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



data de 4.05.2021, la sediul operatorului in data de 4.05.2021 și pe pagina de internet a APM Bacău in data de 23.04.2021

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- ✓ certificat de înregistrare ORC seria B nr. 1390914;
- ✓ certificat constatator privind declararea punctului de lucru, J4/2214/1992, CUI 2816014;
- ✓ certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor;
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor pentru ferma 5 Șerbănești, nr.211 din 03.08.2016 valabilă până la data de 03.08.2021 emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret;

**și alte documente:**

- ✓ contract de frunizare energie electrică, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de frunizare gaze natural, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de neutralizare a deșeurilor de origine animală, încheiat cu SC ECOVET CONSULT SRL RACACIUNI BACAU
- ✓ contract de preluare deșeuri de ambalaje contaminate, încheiat cu SC Demeco SRL;
- ✓ contract de preluare deșeuri de medicamente, încheiat cu SC Ole Star SRL;
- ✓ contract de prestări-servicii apă-canalizare încheiat cu CRAB SA Bacau
- ✓ Raport monitorizare calitate sol, ape menajere 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.*

## **5.MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **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.** In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

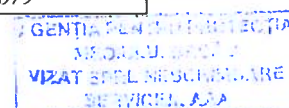
- a) să informeze imediat ACPM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației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

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la re-stabilirea 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;
- 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.

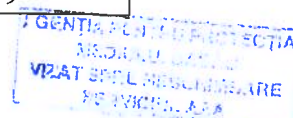
- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



## Conformarea cu BAT aplicabile

În conformitate cu **BAT 1**, pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală, operatorul aplică în Ferma nr.5 :

- 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 deșeurilor;
- ✓ 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;
- ✓ 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.5 :

a. amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activității pentru:

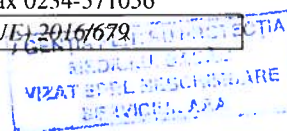
- a reduce transporturile de animale și de material (inclusive a dejecțiilor animale);
  - a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;
  - a lua în considerare condițiile climatice existente (ex. Vântul și precipitațiile);
  - a lua în considerare capacitatea 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 să 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 potențial impact.

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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





- 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. Fermă este prevăzută cu câte un filtru sanitar.
  - ✓ Conform managementului societății se efectuează măsuratori periodice privind concentrația noxelor pe locurile de muncă, valorile acestora situându-se în limitele admise conform reglementărilor în vigoare; personalul utilizează echipamente de protecție adecvate locurilor de muncă,
  - ✓ gunoierul de hala se încarcă **IN ACEEASI ZI DUPA** ce a fost scos din hale după depopulare, în mijloace auto și se transporta la platforma amenajată; nu se impun măsuri pentru împrăștierea pe sol a acestuia întrucât nu se practică această operațiune.
  - ✓ programul de întreținere existent la nivelul societății implică controlul periodic și înlocuirea partilor componente în instalații, inclusiv a celor generatoare de zgomot;
  - ✓ societatea are întocmite programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante:
    - tehnologiile de creștere
    - procedura pentru gestionare deșeuri
    - procedura de acțiune în caz de accidente
    - 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:
    - planul de prevenire și stingere a incendiilor;
    - Planul de prevenire și combatere a efectelor fenomenelor meteorologice periculoase;
    - procedură privind modul de acțiune în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la o poluare.
      - Societatea are desemnat un departament ce se ocupă 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 partilor componente în instalații atunci când situația o impune.

## 6.MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

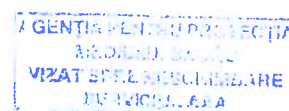
Operatorul utilizează în activitate următoarele materii prime, descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



Principalele materii prime și auxiliare	Natura chimică	Consum specific, conform BREF	Consum in instalație	Mod de stocare
Pui de o zi	proteine		680000 capete/serie 4420000 capete/an	Sunt aprovizionați în cuști, cu mijloace auto specifice, Sunt crescuți în hale închise, la sol
Furaje combinate	cereale, sroturi, premixuri	3,5-4,5 kg furaj/pasare/serie	3,52-3,55 kg furaj/pasare/serie 16000 tone/an	Buncăre metalice, amplasate în vecinătatea halelor
Apă potabilă	H2O	Apă de băut: 8-11 litri/pasăre/serie Apă pentru curățare hale 0,02 mc/mp/serie	8-9 litri/pasăre/serie Apă pentru curățare hale 0,02 mc/mp/serie 63000 mc/an	Rezervor de stocare cu volum 250 mc, prevăzut cu instalație automată de acționare a pompei la sursa de adâncime
Vitamine,	Amestec chimic		3200 kg/an	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
vaccinuri,	amestec chimic		6900 flacoane/an	
medicamente	amestec chimic		6500 litri/an	
detergenți	Amestec chimic		5000 litri/an	
materiale dezinfectante (soluții apoase)	amestec chimic		3100 kg/an	bidoane din PVC în magazie
Rumeguș, paie	vegetale		2000 tone/an	Magazie închisă
motorină	Amestec de hidrocarburi		10000 litri/an	În rezervorul generatorului de energie electrică
gaz metan	CH4		1200 mii Nmc/an	asigurat din rețeaua rețeaua centralizată existentă în zona amplasamentului

**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.

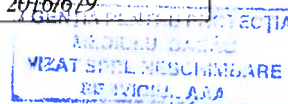
**6.3.** Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în

**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



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 paletelor și rumegulului, se vor lua măsuri de prevenire a potențialelor incendii;

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

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestecuri	materiale dezinfectante (cum ar fi: Chlorfoam, Virex, Kilcoxextra, Ecofoam Viroshield)	3100	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 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. 211/2016, valabilă până la data de 3.08.2021 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**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

**Sursa:** Apa potabilă este asigurată din sursă proprie subterană, prin intermediul a două puțuri forate, din care apa este pompată în două rezervoarele de înmagazinare, administrate de ferma nr.5, de la care prin cădere apa este distribuită prin rețea în Ferma 5.

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

#### **7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică**

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

*Volume și debite de ape autorizate:*

*apa spălare hale – în perioada de vid sanitar:*

Qmax. = 115 mc/zi

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

Apă pentru personal și adăpat:

Q max.186 mc/zi

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

Pe rețeaua de distribuție sunt montați hidranți exteriori.

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

### **Conformarea cu BAT aplicabile**

În conformitate cu **BAT 5**, 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

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,

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

### **7.1.2 Evacuarea apelor uzate**

**Autorizația de gospodărire a apelor prevede:**

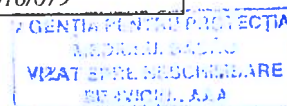
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 12 din 48



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

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

Pentru preluarea apelor de spălare în perioada de vid sanitar, fiecare hală de creștere păsări este prevăzută sistem de scurgere prin pardoseală, sistem de colectare ce este bransată la rețeaua de canalizare tehnologică exterioară, prin care apele uzate ajung în bazin betonat vidanjabil cu  $V=150$  mc, prevăzut cu pompă tocător..

Apele uzate colectate sunt pompate, prin conduct de cca.850m către celula C1(singura existent) a batalului amenajat pe malul râului Siret. Acesta are capacitate de 30.000 mc și volum util de 21.000 mc. Din acesta apa se evaporă, iar în situația în care compartimentul C1 se umple la maximum 80% din capacitate, operatorul va proceda la vidanșarea apelor uzate tehnologice, transportul și descărcarea lor controlată conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare.

**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 cu  $V= 10$  mc aferent filtrului sanitar, care se vidanșează 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 de rigole betonate și descărcate pe terenurile adiacente.

#### **Conformarea cu BAT**

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

- a.menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil,
- b.reducerea la minimum a consumului de apă: în perioada de vid sanitar spălarea halelor se efectuează cu pompe sub presiune
- c.separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de apă uzate care trebuie tratată prin:
  - colectarea și evacuarea apelor pluviale se face în sistem divisor,
  - apele menajere sunt colectate în bazin vidanjabil cu  $V=10$  mc, apele tehnologice (rezultate de la igienizarea incintelor în perioada de vid sanitar) se colectează în bazin impermeabilizat, cu  $V=50$  mc

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

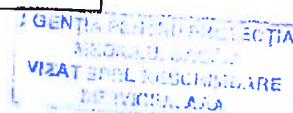
- a. apele tehnologice (rezultate de la igienizarea incintelor în perioada de vid sanitar) se colectează în bazin impermeabilizat, cu  $V=50$  mc,
- b. epurarea apelor uzate: apele menajere se dirijează în canalizarea municipal și din aceasta în stația de epurare a orașului,
- c.imprăștierea pe sol a apelor uzate tehnologice: apele uzate de la spălarea halelor sunt pompate în balaul Holt.

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

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

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



**7.2.Energia electrica** necesara activitatii este preluata din sistemul de distributie din zona, pe baza de contract incheiat cu furnizorul local, prin intermediul unui post de transformare; postul de transformare este dota 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. 1500000 kwh/an

### **7.3.Gaze naturale/Combustibili**

Gazele naturale sunt asigurate prin bransament la rețeaua din zonă, în baza contractului incheiat cu furnizorul local. Gazul metan se utilizează pentru funcționarea turbosuflantelor in halele de producție și a celor 3 centrale termice de pe amplasament, care furnizează apă caldă și căldură pentru funcționarea filtrului sanitar, spațiilor administrative..

Consumul anual total de gaz metan aferent activității desfășurate pe amplasament este de cca.1200 mii Nmc/an.

Motorina – se folosește la:

- ✓ Alimentarea mijloacelor de transport proprii- la statii de distributie; alimentarea cu motorină pentru utilajele fermei se face din rezervorul de motorină din cadrul Fermei nr.5, cu capacitate de 5000 litri.
- ✓ Funcționarea grupului electrogen; alimentarea cu motorină se face de la stații de distribuție carburanți autorizate și se depozitează în recipiente metalice în încăperea grupului electrogen;

Consumul de motorină este de 10000 l/an;

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

- 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 si intuneric ,
- e. poziționarea ventilatoarelor și a surselor de admisie permit realizarea unor curenți de aer descendenți astfel încât căldura acumulată superior va fi distribuită uniform în hală;

## **8.DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

### **8.1. Descrierea amplasamentului**

Ferma nr.5 este amplasată în comuna Letea Veche, la limita de est a municipiului Bacău.

Terenul de amplasament are suprafața de 104242 mp și se învecinează cu: S – DN și Ferma nr.23; N – terenuri agricole; E – zonă unități agrozootehnice și o casă, centura de ocolire a municipiului Bacău, V – locuințe, zonă unități economice;

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

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

#### Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26,958194	567213
Latitudine	46,588375	650094

#### 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. 5 este formată din:

- sediu administrativ,
- hale de producție,
- filtru sanitar,
- sistem de alimentare cu apă potabilă (puțuri, pompe, rezervoare de înmagazinare, sistem de distribuție)
- depozit de furaje format din buncărele de la fiecare hală, magazii,
- atelier mecanic și garaj,
- 3 centrale termice murale,
- 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,
- SRM pentru alimentare cu gaze naturale,
- Magazine pentru stocare paie, rumeguș-, tip hală închisă.
- împrejmuire și poartă de acces.

Descriere:

✓ M1- format din 5 blocuri mari ,cu regim de înălțime parter și etaj, format din 10 hale de creștere păsări , dotate cu:

- sistem automat de furajare pe nivele, compus din: câte un buncăr de stocare pentru fiecare hală cu  $V=25$  mc pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către cele 4 linii de furajare, cu 640 hrănituri /hală;

Descărcarea furajelor in 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 5 linii de adăpare, prevăzute cu nipluri/linie cu cupite recuperatoare; fiecare linie e dotată cu regulator de presiune, cu apometru electronic și medicator.

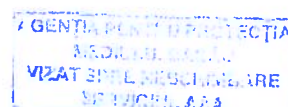
Regulatele de presiune (regleză presiunea în funcție de vârsta puilor), asigurând reducerea pierderilor de apă și în consecință scăderea umezirii așternutului și preântâmpinarea diverselor boli.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- *sistemul de ventilație* - este asigurat de ventilatoare frontale și de coamă, guri de admisie prevăzute cu clapetă și plasă de protective, jaluzele cu servomotor pentru ventilația de vară, stabilindu-se astfel rata de ventilație în funcție de vârsta păsării și anotimp, sisteme de racier cool pad -2 buc/hală, microclimatul în hală este asigurat cu ajutorul calculatorului care comandă sistemul de ventilație și încălzire după valorile înregistrate de senzori pentru umiditate și temperatură.
  - *Încălzirea halelor* – se realizează cu generatoare aer cald ce funcționează cu gaze natural, 4 turbosuflante/hală,,
  - *sistemul de iluminat* – se realizează prin intermediul corpurilor de iluminat cu lumină verde și albastră și drimer reglare intensitate; funcționează în regim de 23 ore lumină și 1 oră întuneric pe zi,
  - sistem de alarmă pentru fiecare hală- acustic și visual, legat la unitatea central de process.
- ✓ *M2- format din 5 blocuri mici* ,cu regim de înălțime parter și etaj, format din *10 hale de creștere păsări* , dotate cu:

- *sistem automat de furajare* pe nivele, compus din: câte un buncăr de stocare pentru fiecare hală cu V=25 mc pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către cele 4 linii de furajare, cu 640 hrănituri /hală;

Descărcarea furajelor in 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 5 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 clapetă și plasă de protective, jaluzele cu servomotor pentru ventilația de vară, stabilindu-se astfel rata de ventilație în funcție de vârsta păsării și anotimp, sisteme de racier cool pad -2 buc/hală, microclimatul în hală este asigurat cu ajutorul calculatorului care comandă sistemul de ventilație și încălzire după valorile înregistrate de senzori pentru umiditate și temperatură.
- *Încălzirea halelor* – se realizează cu generatoare aer cald ce funcționează cu gaze natural, 4 turbosuflante/hală,,
- *sistemul de iluminat* – se realizează prin intermediul corpurilor de iluminat cu lumină verde și albastră și drimer reglare intensitate; funcționează în regim de 23 ore lumină și 1 oră întuneric pe zi,
- sistem de alarmă pentru fiecare hală- acustic și visual, legat la unitatea central de process.

Alte dotări:

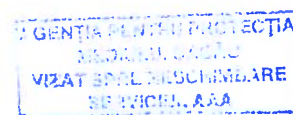
- ✓ *Cântar basculă*,
- ✓ *Sediu administrativ*, compartimentat în: birouri, sală de mese, magazie materiale , atelier mecanic,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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





- ✓ Sistemul de alimentare cu apă din subteran: format din trei puțuri de mica adâncime situate pe malul Siretului, cu zonă de protecție sanitară; asigură apa pentru funcționarea fermelor nr.5 și nr.23; apa este pompată de la sursă la trei rezervoare de înmagazinare semiîngropate, situate pe platoul "Capul piscului"; din rezervoare apa este trimisă prin cădere liberă prin conducte în F5 și prin pompe în F23.
- ✓ 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 tip fosă septică, vidanjabil, amplasat subteran, cu V=10 mc, pentru colectare ape menajere;
- ✓ bazin betonat 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=150 mc, prevăzut cu pompă toacător.

## 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Creșterea păsărilor de carne se desfășoară prin procedeul de creștere intensivă la sol, recomandat BAT.

Procesul constă în pregătirea halelor în vederea populării, popularea halelor prin preluarea puilor de o zi de la stația de incubatie ce aparține societății, creșterea și întreținerea acestora și livrarea păsărilor de carne la atingerea greutatei de 2-2,5 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	680.000	Capete/serie	Abatorizare și vanzare directa
		4.420.000	Capete/an	

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

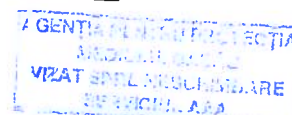
Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
* pregătirea halelor în vederea populării	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ evacuarea și transportul gunoierului de hală; această operațiune constă în încărcarea dejecțiilor 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;</li> <li>✓ spălarea halelor cu apă rece sub presiune;</li> <li>✓ dezinfecția halelor cu soluții preparate la concentrațiile specificate în fișa tehnică de securitate a produsului;</li> <li>✓ flambarea cu flacără deschisă;</li> </ul>	echipamente de curățare, igienizare, mijloace auto pentru încărcare și transport dejecții.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓văruirea incintei, dacă este cazul, după care hala se ține închisă 5 – 7 zile;</li> <li>✓formarea patului de rumeguș;</li> </ul>	
popularea halelor	aducerea puilor de o zi cu greutatea de 35-45 g/buc de la stația de incubație a SC Agricola Internațional.	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 greutății 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 curățire, 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.

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 5,

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:

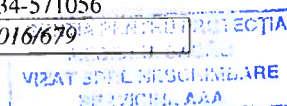
- a. hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



b.utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de ex. Fitază);

c.utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.

Acestea se materializează prin:

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

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

a.Reducerea formării pulberilor în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor prin:

- ✓ utilizarea unui material de așternut mai gros (paie lungi, rumeguș); aplicarea unui așternut proaspăt: ca așternut se utilizează așternut din paie, în grosime de 10 – 12cm;
- ✓ alimentarea cu furaje se face la discreție *ad libitum*;
- ✓ în compoziția furajelor se regăsesc uleiuri vegetale;
- ✓ umiditatea în interiorul halei este menținută între 50% - 70% cu ajutorul calculatorului de 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, cu excepția unui imobil de locuințe colective, aflat în apropiere, care inițial a fost utilizat pentru locuințe de serviciu;

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

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

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

Operatorul livrează gunoierul către societăți autorizate sau îl transportă pentru stocare temporară, nu îl folosește la fertilizare întrucât nu detine terenuri proprii.

### 8.2.2. Activități conexe:

Producerea apei calde și căldurii, pentru încălzirea spațiilor administrative și a filtrului sanitar se face în centralele termice murale, cu puteri de 72 kw, 144 kw, 28 kw, fiecare cu coș de evacuare gaze reziduale.

### 8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

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

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

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Nr crt	Activitatea/ instalația generatoare	Poluanți emisi în aer	Evacuare în aer	Tipul de emisie
1.	Centrale termice de mica putere	Pulberi, NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>x</sub>	coș evacuare gaze arse, H=3 m, D=0,3 m,	Emisii punctiformă

#### 9.1.2. Emisii difuze

Tipurile de poluați emisii din activitate, modul de evacuare și dispersie în aer :

Nr crt	Activitatea/ instalația generatoare	Poluanți	Mod de evacuare în aer	Măsuri de reducere
1.	Halele de creștere păsări la sol	NH <sub>3</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , miros(H <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> , miros (H <sub>2</sub> 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 sfârșitul zilei să 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 <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S	Uși, sistem de aerisire	
4.	Circulația mijloacelor de transport în incinta	Gaze arse provenite de la consumul de motorină, pulberi și	Prin sistemul de eșapare al mijloacelor de transport	Pentru reducerea cantității de noxe se va urmări ca autovehiculele

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

	fermei	mirosuri la transportul dejectiilor	și utilajele să-și mențină parametrii înscriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice și a reparațiilor.
--	--------	-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Conditii BAT	Implementare în Ferma 5 Șerbănești
<p>Reducerea formării pulberilor în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ utilizarea unui material de așternut mai gros (paie lungi, rumeguș în loc de paie tăiate);</li> <li>✓ aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi;</li> <li>✓ alimentarea ad libitum;</li> <li>✓ utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;</li> <li>✓ operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost;</li> <li>✓ reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici: ceață de apă, pulverizarea cu ulei, ionizarea;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ halele de creștere sunt prevăzute cu așternut din rumeguș, în grosime de 10 – 12 cm;</li> <li>✓ alimentarea cu furaje se face la discreție <i>ad libitum</i>;</li> <li>✓ furajarea este de tip uscat, sub formă de pelete;</li> <li>✓ ventilatoarele sunt echipate cu jaluzele în scopul de a minimiza emisiile de pulberi;</li> <li>✓ furajele sunt descărcate din autospeciale de transport în silozuri prin sisteme închise (șnec);</li> <li>✓ utilizarea unui așternut de rumeguș uscat și friabil;</li> <li>✓ 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;</li> <li>✓ Picăturile de apă reduc pulberile din hală.</li> </ul>

**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:**

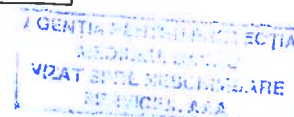
Conditii BAT	Implementare în Ferma 5 Șerbănești
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ asigurarea unei distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili;</li> <li>✓ menținerea suprafețelor uscate;</li> <li>✓ evacuarea frecventă a dejectiilor către un depozit de dejectii;</li> <li>✓ reducerea temperaturii dejectiilor animale (de ex. răcirea dejectiilor);</li> <li>✓ menținerea așternutului curat;</li> <li>✓ depozitarea dejectiilor solide și lichide pentru reducerea la minim a mirosurilor;</li> <li>✓ prelucrarea dejectiilor animaliere în scopul diminuării mirosurilor;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ferma 23 se află situată la o distanță sub valoare limită prevăzută de Ordinul 119/2014; extinderea zonei de locuințe s-a efectuat prin asumarea condițiilor de către viitorii locuitori;</li> <li>✓ În imediata vecinătate a amplasamentului se află terenuri agricole;</li> <li>✓ întreținerea așternutului uscat; se asigură calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare în scopul minimizării pierderilor prin scurgere;</li> <li>✓ după depopulare, sistemele de încălzire și ventilație sunt oprite așadar dejectiile se răcesc;</li> <li>✓ 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.</li> <li>✓ transportul dejectiilor se efectuează cu mijloace de transport acoperite;</li> <li>✓ fracțiile lichide sunt colectate în bazine betonate acoperite, vidanjate pentru administrare pe ter-</li> </ul>

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



enuri 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 5 Șerbănești
✓ ventilație naturală sau forțată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc); ✓ sistem de uscare forțată a litierii prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu așternut adânc);	✓ se utilizează sistem de ventilație forțată și sistem de adăpare cu nipluri și cupițe pentru recuperarea picăturii; ✓ se utilizează sistem de ventilație forțată și evacuarea manuală a deejțiilor 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 CBO5, materii în suspensie,	Colectare prin rețeaua de canalizare cu descarcare în bazin betonat subteran de 10 mc , apele uzate vidanjate și descărcate în rețeaua de canalizare a Fermei 2 Gherăiești
Ape uzate de la spălare hale	Încărcare organică exprimată în CBO5, materii în suspensie,	Colectare prin rețea de canalizare tehnologică cu descarcare în bazin betonat suprateran de 150 mc; apele

## 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

	azot amoniacal, fosfor total	sunt dirijate prin pompare (in bata Iul Holt) sau prin vidanjare cu societate cu care exista incheiat contract in acest scop)
Ape pluviale	Încărcare organică exprimată în CBOCr, materii in suspensie, azot amoniacal, fosfor total, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrant la 105 <sup>0</sup>	apele pluviale colectate din incinta fermei sunt dirijate gravitațional prin rigole către terenurile înierbate de pe amplasament.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 211/ 03.08.2016, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Ape Siret Bacău, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (max.mii mc)	
		Maxim (mc/zi)	Mediu (mc/zi)		
Ape uzate tehnologice	apa este pompată prin conduct în celula C1 la batalul de decantare amenajat cu volum util de 21000 mc, situate pe mamul drept al râului Siret	82,9	63,8	29	Volum util C 1 21,000 mc, volum maxim 30000; dacă pe perioada funcționării C1 se umple 80% din capacitate, titularul va proceda la vidanjarea apelor tehnologice din bazinul de stocare și va transporta apa uzată la stația de epurare a abatorului de păsări.
Ape uzate menajere	În rețeaua de canalizare a municipiului Bacău, prin Ferma 2 Gherăiești	1,1	0,85	0,41	Stocare în bazin tip fosă septică cu V 10 mc

### 9.2.3. Pretratare

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	NU

### 9.2.4. Tratare: nu este cazul

- Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.
- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

## 9.3. Emisii în sol, ape subterane

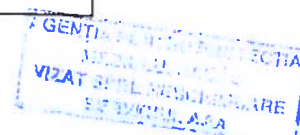
### 9.3.1. Surse posibile de poluare

#### 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



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

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

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

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

- ✓ depozitarea substanțelor periculoase se va face numai în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziune, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- ✓ 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, etanșetății 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 golii la intervale de timp regulate,
- ✓ se va planifica și se va realiza periodic activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- ✓ în perioada de vid sanitar dejecțiile se adună la 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

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

#### 10.1.1. Emisii din surse dirijate

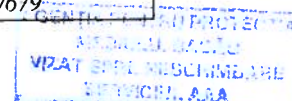
În condiții normale de funcționare concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralelor termice nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de O.M. nr.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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





462/1993: pulberi - 5 mg/Nm<sup>3</sup>, CO - 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați în SO<sub>2</sub> - 35 mg/Nmc, oxizi de azot exprimați în NO<sub>2</sub> - 350 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în O<sub>2</sub> al efluenților gazoși de 3%;

#### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

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

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

#### 10.2. Calitatea aerului

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

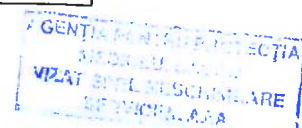
Poluant	Concentrații maxim admise medie de scurtă durată – 30 minute (conf STAS 12574/87)
Amoniac	0,3 mg/mc
Pulberi totale în suspensie	0,5 mg/mc
Hidrogen sulfurat	0,015 mg/mc

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



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 dejecțiilor se înregistrează în anotimpul cald, în perioada scurtă de scoatere a dejecțiilor din hale, încărcare și transport a dejecțiilor 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.5, 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 defletoare 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 dejecțiile se răcesc;
- evacuarea ritmică a dejecțiilor; 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 dejecțiilor se efectuează cu mijloace

**BAT 14** privind emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor NU se aplică în Ferma nr.23, dejecțiile nu se depozitează pe amplasament.

**BAT 15** privind reducerea emisiilor în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor NU se aplică în Ferma nr.5, dejecțiile nu se depozitează pe amplasament.

Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor se aplică:

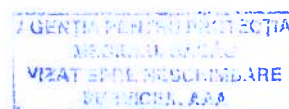
- ✓ tehnici de furajare pe faze, hrană echilibrată ce permite rata de conversie optimă a hranei;
- ✓ întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- ✓ realizarea unui management eficient al gestionării dejecțiilor în perioada de scoatere din hale prin utilizarea unui grafic pentru eșalonarea lucrărilor astfel încât la sfârșitul programului de lucru să nu existe cantități de dejecții pe platformele din incinta fermei,
- ✓ transportul în condiții de siguranță a dejecțiilor la platforma de stocare dejecții.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- ✓ 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. Apa

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor nr. ....

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

Apele menajere descărcate în canalizare municipală prin intermediul Fermei 2 Gheraiești se vor încadra în limitele stabilite de operatorul rețelei de canalizare;

Apele uzate tehnologice, de la spălarea adăposturilor și cele pluviale de pe suprafețe betonate sunt colectate în bazin betonat de 150 mc și din acesta sunt pompate în batalul de decantare HOLT, sau vidanțate sau cu o societate cu care este încheiat contract de prestări-servicii în acest scop.

### 10.4. Sol

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

#### 10.4.2. Valori admise pentru sol

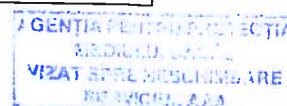
Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Zona spațiu verde dintre hale	5-30cm	Cd		5		10
	5-30cm	Cu		250		500
	5-30cm	Mn		2000		4000
	5-30cm	Zn		700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

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



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

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

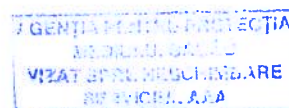
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Mod gestionare
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	colectare din hale productie	7900	t/an	Valorificare	R 10	Livrare spre valorificare sau pentru fertilizarea organica a terenurilor
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	crestere pasari - pierderi naturale	250	t/an	Eliminare	D 10	Incinerare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	50	mc/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)
02 01 10	deseuri metalice	intreținere și reparatii	0,5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Deșeuri de ambalaje	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	ambalaje materiale dezinfectante de la deratizare, dezinsecție	750	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 01 03*	Deșeurile căror masuri de colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale	ambalaje medicamente	200	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	lămpi fluorescente din hale	120	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice	din activitatea de reparații și întreținere	200	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

### 11.2. Deșeuri stocate temporar

- dejecții animaliere (gunoii de hală) - în perioada vidului sanitar se scot din hală , sunt încărcate în aceeași zi, în mijloace de transport ale beneficiarilor de terenuri agricole sau transportate la platforma de stocare dejecții Șerbești/Racova, aparținând SC Agricola Internațional SA; magazia din extremitatea de nord a fermei, care a fost utilizată pentru stocare dejecții, este folosită ca depozit pentru material auxiliar (fân, paie, rumeguș),
- pierderile naturale-rezultate din procesul de creștere a puilor sunt colectate din hale în saci de plastic, sunt preluate zilnic și transportate pentru incinerare în incineratorul propriu al societății sau sunt preluate de un operator autorizat , pe bază de contract , în vederea neutralizării prin incinerare.
- deseuri metalice, rezultate din activitatea de întreținere și reparații colectate și depozitate pe platformă amenajată și predate către valorificatori autorizați.
- deșeuri menajere, rezultate din activitatea administrativă, sunt colectate în recipienți, 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 recipienți și preluate de operator autorizat (SC Reolamp SRL);

### 11.3. Deșeuri tratate

În Ferma nr.5 nu sunt tratate deșeuri.

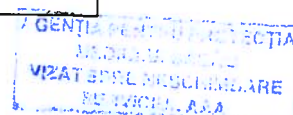
Titularul valorifică/elimină deșeurile din activitate, în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate, SC Agricola Internațional SA deține incinerator pentru eliminarea deșeurilor din țesuturi animale, aflat de alt amplasament (com.Racova, jud.Bacău), care funcționează în baza autorizației de mediu emisă de APM Bacău,

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



Valorificarea gunoiului de hală se va face în condiții de protecție a mediului și a sănătății oamenilor, operatorul având următoarele obligații:

-să dețină în permanență contracte cu terți pentru preluarea dejecțiilor care vor fi utilizate ca îngrasament organic pe terenurile agricole sau vor fi utilizate pentru valorificare energetică.

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

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate:** nu este cazul.

**Deșeuri 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 deșeuri 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.

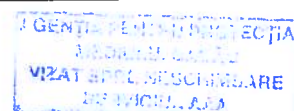
**11.8.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



**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.

**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, după caz, 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 incidența Legii nr.59/2016 (Directiva SEVESO).**

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

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

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

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

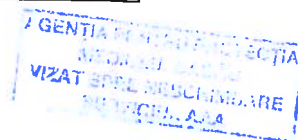
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

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

**12.2.4.** Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat. Operatorul deține Plan de prevenire și stingere a incendiilor, Plan de prevenire și combatere a fenomenelor meteorologice periculoase, procedură de acțiune în caz de poluare accidentală a apelor.

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

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

**12.3.2.** Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

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

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

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

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

### **13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**

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

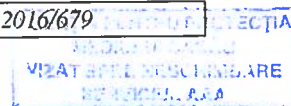
**13.1.2.** Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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





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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **13.2. Monitorizarea emisiilor în aer**

### **13.2.1. Emisii din surse dirijate**

În condiții normale de funcționare:

- concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralelor termice nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul 462/1993: pulberi – 5 mg/Nmc, CO – 100 mg/Nmc, SO<sub>2</sub> – 35 mg/Nmc, NO<sub>2</sub> – 350 mg/Nmc; valorile limită se raportează la un conținut în O<sub>2</sub> al efluenților gazoși de 3% -

- frecvența de monitorizare: la revizia tehnică (la 2 ani);

- condiții: a efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

- pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

### **13.2.2. Monitorizarea calității aerului**

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

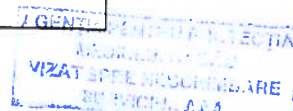
<i>Punct de prelevare</i>	<i>Parametru</i>	<i>Frecvența de monitorizare</i>	<i>Metoda de măsurare</i> (probă scurtă durată - 30 minute)
---------------------------	------------------	----------------------------------	----------------------------------------------------------------

## **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



Limita de vest a amplasamentului spre zona de locuințe	amoniac	-anuală (în sezonul cald) și - la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10812-76
	Pulberi totale în suspensie	-anuală (în sezonul cald) și -la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10813-76
	Hidrogen sulfurat	-anuală (în sezonul cald) și -la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	STAS 10814-76

Condiții de realizare a monitorizării:

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

Conform prevederilor **Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru creșterea intensivă a păsărilor operatorul are următoarele obligații:**

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

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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> excretat/spațiu pentru animal/an;

-tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 24 și punct 4.9.1.

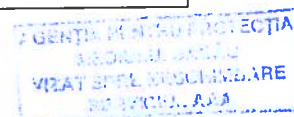
Parametru	Tehnică de monitorizare	Frecvența
azot total excretat	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor.	o dată pe an
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru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

**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





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

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

### 13.6. Monitorizare tehnologică

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

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

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

### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

#### 13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

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

Aceste date trebuie raportate APM Bacău, ca parte a RAM.

### 13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

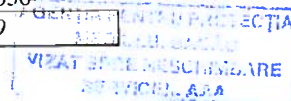
Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (actualizată);

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

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

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



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

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

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hartie și carton, plastic	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07 18.01.03 * Deșeurile ale căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor.	200	kg/an	Se predau către o societate autorizată (SC Ole Star SRL)
plastic	deșeurile de ambalaje contaminate	750	kg/an	Se predau către societăți autorizate (SC DEMECO SRL)

### 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

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.

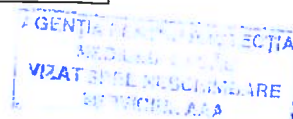
Operatorul își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



### 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

Operatorul va realiza monitorizarea substanelor periculoase utilizate pe amplasament, pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

### 13.12. Monitorizarea post – închidere

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform Planului de închidere a Fermei nr.5.

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

### 14.1. Obligații generale

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

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

**14.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul Județean Bacău, raportul privind incidentul.

**14.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

### 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.

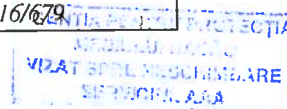
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 38 din 48



#### 14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

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

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

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

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

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

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

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.

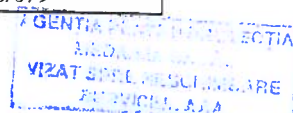
14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



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 perioada de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

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

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

#### **14.4. Raportul anual de mediu**

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, 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/cantității apelor uzate evacuate
- ✓ monitorizarea solului
- ✓ monitorizarea zgomotului(la cererea autorităților competente)

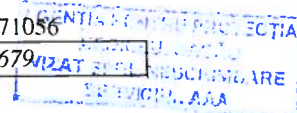
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 40 din 48





## 14.6. Mod de raportare

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

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

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

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

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

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

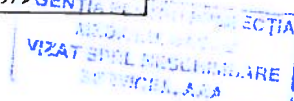
În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, 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.

### 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



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

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

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

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

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

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

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

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

**15.8.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”, 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

**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

echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

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

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

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

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

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

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

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

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

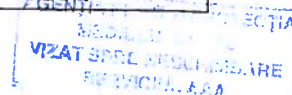
- ✓ planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- ✓ orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- ✓ măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- ✓ eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- ✓ oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- ✓ demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- ✓ dezafectarea depozitelor;
- ✓ determinarea gradului de afectare a solului;
- ✓ măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

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

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

**Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr 48 (patruzeci și opt) de pagini semnate și ștampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Petrică Ilies**




**Întocmit,  
Carmen Jalbă**



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

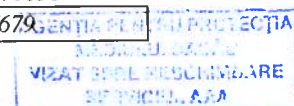


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto: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

### DICȚIONAR DE TERMENI

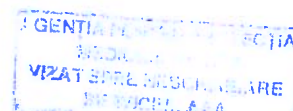
1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Bacău
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului , Apelor și Pădurilor
4	<b>Operator</b>	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	<b>BAT</b> (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	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	<b>Instalație IPPC</b>	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	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
14	<b>PRTR</b>	<b>H.G. nr. 140/2008</b> 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

#### 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



		Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	<b>Prejudiciu</b>	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	<b>Amenințare iminentă cu un prejudiciu</b>	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
17	<b>Prejudiciul asupra mediului</b>	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - 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>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>l</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - 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>

#### ABREVIERI

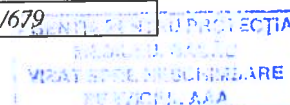
1	<b>A.P.M. Bacau</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Bacau
2	<b>A.C.P.M.</b>	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	<b>C.J. Bacau al G.N.M.</b>	Comisariatul Județean Bacau al Gărzii Naționale de Mediu
4	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
5	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
8	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).

#### 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	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)

## 18. CUPRINS

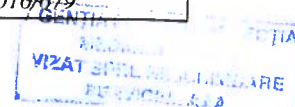
1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
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	

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	ANEXE	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

