



**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**Nr. 07 din 27.05.2013**  
**actualizată în data de 14.06.2021**

Operator: SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL  
Adresa: comuna Bogdănești, sat Filipești, județul Bacău  
Punct de lucru: Ferma Avicolă  
Locația activității: comuna Parincea, județul Bacău  
Categorია 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: APM 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;

**1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI**

Operator: SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL  
Sediul social: comuna Bogdănești, sat Filipești, județul Bacău  
Cod unic de înregistrare: 12977123  
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J04/1787/2008

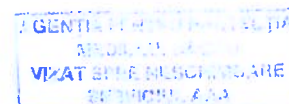


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



**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 dejecțiile animaliere.

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL** cu punctul de lucru din comuna Parincea, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu 1837/10.02.2021.

- ✓ în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- ✓ 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. 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 și completările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Arhus la 25.01.2005, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordin 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;

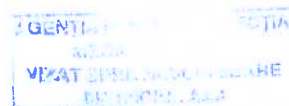


### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



- ✓ OUG 68/2007 cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 A Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- ✓ Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a pasărilor și porcilor ediția: februarie 2017, în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații.

**se emite:**

### **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

Pentru funcționarea instalației: **Ferma Avicolă**  
 Amplasată în: **comuna Parincea, județul Bacău**  
 Operator: **SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL**

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

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

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

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

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

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

**Litigiile generate de emiterea, actualizarea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ**



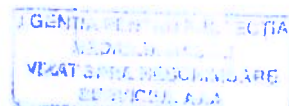
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 3 din 54



**competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007**

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

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

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

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

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM
6.6.a)	158.257	locuri/serie

Activitatea în incinta punctului de lucru se desfășoară în 11 hale de producție cu capacitate totală de 158.257 locuri/serie

Fiecare hală este o construcție de tip parter, prevăzută cu linii de hrănire, adăpare, ventilatoare și guri de admisie;

Ciclu de desfășurare a activității are o durată de 56 de zile din care: 40 zile reprezentând creșterea efectivă a puilor de carne și 16 zile perioada de vid sanitar; Activitatea în cadrul fermei se desfășoară în regim continuu 24h/zi; 365 zile/an, cuprinzând 6,5 serii/an; capacitatea totală 1.028.670 capete/an.

### **4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE**

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:**

- ✓ Cerere privind solicitarea de emiterie a autorizației integrate de mediu înregistrată la APM Bacău cu nr. 1837/10.02.2021;
- ✓ Formular de solicitare, întocmit de SC BIG INTERNAȚIONAL 9001 SRL;
- ✓ Raport de amplasament întocmit de SC BIG INTERNAȚIONAL 9001 SRL;
- ✓ Decizie transfer autorizație integrată de mediu nr. 01/29.03.2018 de la SC ZOOTECHNIC INVEST SRL către SC FERMA AVICOLĂ ȘERBAN SRL;
- ✓ 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 05.02.2021;
- ✓ Plan de situație, plan de încadrare în zonă,
- ✓ Plan de închidere;
- ✓ Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ✓ Autorizație de securitate la incendiu, emisă de ISU Bacău;
- ✓ Autorizație sanitar veterinară, emisă de DSVSA Bacău;
- ✓ Proces verbal de verificare amplasament nr. 71/11.02.2021;
- ✓ Procesele verbale ale ședințelor CAT din data de 24.02.2021 și 31.03.2021; 12.05.2021



**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



- ✓ Anunț public de emitere autorizație integrată de mediu actualizată publicat în ziarul Deșteptarea din data de 18.01.2021;
- ✓ Decizie finală de emitere AIM actualizată nr. 06/12.05.2021;

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

- ✓ certificat de înregistrare ORC seria B nr. 3602009;
- ✓ certificat constatator privind declararea punctului de lucru, J4/1787/2008, CUI 12977123;
- ✓ certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor;
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor nr. 35/25.02.2013 valabilă până la data de 24.02.2023 transferată cu nr. 270/14.12.2017 emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret;

**și alte documente:**

- ✓ contract de vidanjare a apelor uzate, încheiat cu SC Hidrojet Grup SRL;
- ✓ contract de frunizare energie electrică, încheiat cu SC Getica 95 com SRL;
- ✓ contract de livrare GPL, încheiat cu SC STARGAZ TRADING SRL;
- ✓ contract de prestări servicii de salubritate, încheiat cu Compania Romprest Service SA;
- ✓ contract de preluare deșeuri provenite din echipamente de iluminat, încheiat cu Asociația Recolamp;
- ✓ contract de preluare deșeuri de medicamente, încheiat cu SC Ole Star SRL;
- ✓ raport monitorizare calitate sol, ape menajere și ape uzate;
- ✓ fișe de securitate pentru agenții de igienizare utilizați în activitatea desfășurată;

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

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **5.1. Acțiuni de control**

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

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

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

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

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

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



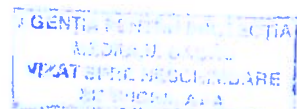
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 5 din 54



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

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

Condiții BAT	Implementare în Ferma Parincea
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;</li> <li>✓ definirea unei politici de mediu;</li> <li>✓ planificarea și stabilirea procedurilor necesare;</li> <li>✓ punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: <ul style="list-style-type: none"> <li>• structura și responsabilitate</li> <li>• instruire, conștientizare și competență</li> <li>• comunicare</li> <li>• implicarea angajaților</li> <li>• documentație</li> <li>• control eficient al procesului</li> <li>• programe de întreținere</li> <li>• pregătirea pentru situații de urgență și răspuns</li> <li>• garantarea respectării legislației de mediu .</li> </ul> </li> <li>✓ verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită de: monitorizare și măsurare analiză managementului de varf;</li> <li>✓ urmărirea dezvoltării unor tehnologii curate;</li> <li>✓ revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</li> <li>✓ luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defaectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;</li> <li>✓ aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de ex. Documentul sectorial de referință EMAS);</li> <li>✓ punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului;</li> <li>✓ punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului;</li> </ul>	<p>Societatea pentru activitatea de creșterea păsărilor, la Ferma Parincea are implementat și certificat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistemul de Management al Calității în conformitate cu cerințele ISO 9001:2015, pentru care s-a emis Certificat de înregistrare nr. 205099/A/0003/UK/Ro din 04.11.2020;</li> <li>✓ Sistemul de Management al Siguranței Alimentului în conformitate cu cerințele ISO 22000:2018, pentru care s-a emis Certificat de înregistrare nr. 205099/B/0003/UK/Ro din 11.12.2020;</li> </ul> <p>Prin implementarea celor două sisteme societatea răspunde la cerințele îmbunătățirii activității prin punerea în aplicare a procedurilor: Management riscuri și oportunități; Managementul schimbării; Procedură analiză de management; Procedură audit intern; Controlul documentelor;</p> <p>Conducerea societății a luat măsuri pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ instruirea personalului în domeniul protecției mediului;</li> <li>✓ managementul deșeurilor (măsuri de reducere a cantității generate, măsuri privind valorificarea/eliminarea);</li> <li>✓ monitorizarea și reducerea consumului de utilități;</li> <li>✓ reducerea impactului activității asupra factorilor de mediu prin aplicarea următoarelor proceduri operaționale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• urmărirea nivelului de emisii prin monitorizarea punctelor generatoare în vederea eficientizării sistemelor de depoluare și limitarea acestora;</li> <li>• dotarea instalațiilor conform celor mai bune tehnici disponibile cu echipamente ce folosesc sisteme automate de dozare, controlul automat al proceselor;</li> <li>• procedură privind fluxul operațional și informațional;</li> <li>• plan de intervenții în caz de calamități;</li> <li>• plan de prevenire incendii;</li> <li>• plan de intervenții în caz de poluări accidentale;</li> <li>• procedură pentru depozitare și valorificare deșeuri;</li> </ul> </li> </ul>

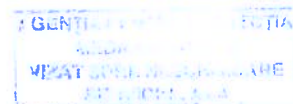


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• procedură de acționare în caz de accidente;</li> <li>• program anual de revizii și reparații;</li> </ul>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Condiții BAT	Implementare în Ferma Parincea
<p>✓ amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activității pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a reduce transporturile de animale și de material (inclusive a dejecțiilor animale);</li> <li>• a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;</li> <li>• a lua în considerare condițiile climatice existente (ex. Vântul și precipitațiile);</li> <li>• a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;</li> <li>• a preveni contaminarea apelor;</li> </ul> <p>✓ educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;</li> <li>• transportul și împrăștierea pe sol a</li> </ul>	<p>✓ amplasamentul fermei Parincea este situată în intravilanul localității Parincea; accesul în incinta fermei se realizează printr-un drum comunal existent;</p> <p>✓ obiectivele fermei sunt amplasate judicios pentru a nu se crează un impediment în transportul materiilor prime și al dejecțiilor; toate operațiunile de încărcare/descărcare se execută în amplasamentul fermei;</p> <p>✓ zona în care este ferma este o zonă deschisă asigurând o bună aerisire a zonei;</p> <p>✓ terenurile din împrejurimile fermei sunt utilizate ca terenuri agricole;</p> <p>✓ 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;</p> <p>✓ nu se are în vedere extinderea suprafeței fermei;</p> <p>✓ pentru prevenirea contaminării apelor s-au luat măsuri și anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pentru implementarea celor mai bune tehnici disponibile BREF/BAT, societatea a realizat investiții în ceea ce privește dotarea cu echipamente, cu instalații de hrănire, adăpare precum și sistem automatizat de menținere a microclimatului în hale, conform cerințelor europene pentru bunăstarea animalelor. Ferma este prevăzută cu filtru sanitar;</li> <li>• apele de spălare și fracțiile lichide de pe platforma de stocare deeejții sunt colectate în bazine vidanjabile;</li> </ul> <p>✓ Conform organigramei societății în cadrul fermei este angajat personal calificat în creșterea și îngrijirea animalelor, medic veterinar și ingineri zootehniști;</p>



#### 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



<p>dejecțiilor animaliere;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• planificarea activităților;</li> <li>• planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;</li> <li>• repararea și întreținerea echipamentelor</li> </ul> <p>✓ pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluent;</li> <li>• planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);</li> <li>• echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil).</li> </ul> <p>✓ Verificarea, repararea și întreținerea</p>	<p>✓ gunoiul de hala se transporta la platforma amenajată în incinta amplasamentului de unde se administrează ca îngrășământ organic pe terenurile agricole;</p> <p>Pentru gestionarea situațiilor de urgență sunt întocmite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ plan de preevnire și stingere a incendiilor;</li> <li>✓ plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;</li> <li>✓ programul de intretinere existent la nivelul societatii implica controlul periodic si inlocuirea partilor componente in instalatii, inclusiv a celor generatoare de zgomot;</li> <li>✓ societatea are intocmite programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tehnologiile de creștere</li> <li>• procedura pentru depozitare si valorificare deșeuri</li> <li>• procedura de acțiune in caz de accidente</li> <li>• program anual de revizii si reparatii</li> </ul> </li> </ul> <p>✓ exista un plan de situatie care cuprinde rețelele de alimentare cu apa si rețelele de canalizare din amplasament;</p> <p>✓ societatea are întocmit Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale în care sunt specificate punctele critice din ferma și modul de acțiune în caz de poluare accidental, materialele și utilajele necesare pentru intervenție;</p> <p>✓ pentru prevenirea acestor situații și intervenția în cazul apariției lor, în cadrul fermei s-au realizat următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rețea apă PSI pe care sunt amplasați 3 hidranți exterior;</li> <li>• dotarea halelor cu stingătoare portabile;</li> <li>• rezervă de apă PSI formată dintr-un rezervor de înmagazinare;</li> <li>• dotare cu material necesare PSI;</li> <li>• motorina utilizată ca și combustibil pentru mijloacele de transport proprii este stocată în recipient metalic suprateran prevăzut cu bașă colectare pentru eventualele scurgeri accidentale.</li> </ul> </p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

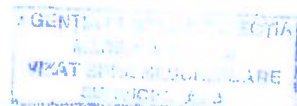


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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





<p>periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere;</li> <li>• pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare;</li> <li>• sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;</li> <li>• sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;</li> <li>• silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi);</li> <li>• sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor</li> </ul> <p>✓ Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	<p>✓ Se efectuează verificarea periodică a obiectivelor din cadrul fermei care constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verificarea rețelei de distribuție apă;</li> <li>• verificarea transportoarelor de furaje;</li> <li>• verificarea sistemului de ventilație;</li> <li>• verificarea nivelului în buncărele de depozitare;</li> <li>• verificarea periodică a bazinelor de stocare dejecții;</li> </ul> <p>✓ Exista program si responsabilitati pentru curatenia fermei si gestionarea daunatorilor.</p> <p>✓ Cadavrele de păsări sunt colectate în saci PE și depozitate în lăzi frigorifice de unde sunt preluate de o societate autorizată (SC Demeco SRL).</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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;
- ✓ punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului

### 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

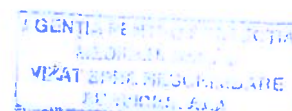


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



**5.2.1.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

**5.3. Plan de acțiuni** – nu este cazul.

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/compoziție	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	pui de o zi	materie primă	1.028.670	buc/ an	proteine	consum populație	hale creștere	nu
Alte materii	furaje combinate	materie primă	4.132	t/an	cereale, sroturi, premixuri	hrana pasari	buncăre	nu
Alte materii	apa potabila	materie auxiliară	9.954	mc/ an	H <sub>2</sub> O	adăparea păsărilor	rezervor cu capacitatea de 200 mc amplasat în incinta Fermei 8.	nu
Alte materii	vitamine	materie auxiliară	1.820	l/ an	amestec chimic	tratamentul și profilaxie	flacoane în magazine	nu
Alte materii	vaccinuri	materie auxiliară	1.599	buc/ an	amestec chimic	profilaxie boli	fiole în magazine	nu
Alte materii	medicamente	materie auxiliară	585	l/ an	amestec chimic	profilaxie boli	fiole în magazine	nu
Alte materii	materiale dezinfectante (Hypred Force 7, Viroguard, Viroshield)	materie auxiliară	370,5	l/ an	chimică, uz veterinar	dezinfectia, ihalerelor după fiecare ciclu de creștere	bidoane din PVC în magazine	nociv, toxic, provoacă arsuri
Alte materii	rumeguș	materie auxiliară	143	t/an	vegetală	formarea patului absorbant	vrac în magazine	nu

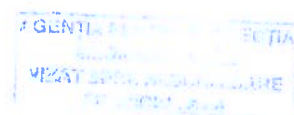


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



Alte materii	motorină	Combustibil	45	t/an	amestec de hidrocarburi	Alimentare grup electrogen, mijloace transport din dotare	recipient metallic cu capacitatea de 9000l, amplasat suprateran.	inflamabil
Alte materii	Lemn de foc	Combustibil	1560	t/an	amestec de hidrocarburi	combustibil pentru centralele termice deservevsc halele producție	depozitate vrac	inflamabil
Alte materii	GPL	Combustibil	346,5	t/an	amestec de hidrocarburi	alimentare asigurată din rețeaua centralizată existentă în zona amplasamentului	asigurată din rețeaua centralizată existentă în zona amplasamentului	inflamabil

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

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

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

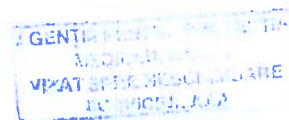


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



Condiții BAT	Implementare în Ferma Parincea
<b>Pentru a reduce fosforul total excretat:</b> ✓ hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;  ✓ utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de ex. Fitază);  ✓ utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje	✓ în cadrul fermei furajarea se realizează diferențiat în funcție de vârstă, greutatea animalului, perioada de creștere, utilizându-se furaje combinate achiziționate de la FNC-urile din zonă care respectă nivelul de fosfor;  ✓ se adaugă în furaje aditivi furajeri pentru a îmbunătăți eficiența hranei prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic;  ✓ în conformitate cu cerințele nutriționale ale fermei.

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

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

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

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

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

### **6.7. 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 (Hypred Force 7, Viroguard, Viroshield)	370,5	l/an	H302; H314; H317; H332; H334; H335; H341; H350; H400; H410;
Amestecuri	motorină	45	t/an	H350; H351
Amestecuri	GPL	346,5	t/an	H220; H280; H340; H350

**6.7.1.** 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).

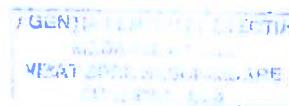


#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



**6.7.2.** Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform cerințelor 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).

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

## **7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE**

### **7.1. Apă**

Modul de alimentare cu apă este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor Modificatoare nr. 66/04.03.2020 valabilă până la data de 10.02.2023 a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 25/11.02.2013, eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Ape Siret Bacău.

#### **7.1.1 Alimentarea cu apă**

##### **7.1.1.1. Alimentarea cu apă brută în vederea potabilizării**

**Sursa:** Apa este asigurată din sursă proprie subterană, prin intermediul a două puțuri forate cu un debit maxim de 1,1 l/s fiecare, de la care prin pompare apa este înmagazinată într-un rezervor cu  $V=50$  mc.

*Volume și debite de apă autorizate*

*apa menajeră pentru personal:*

$Q_{max.} = 1,27$  mc/zi = 0,014 l/s;

$Q_{med.} = 0,98$  mc/zi = 0,011 l/s;

$Q_{min} = 0,38$  mc/zi = 0,004 l/s;

Van max. = 463 mc;

Van med. = 358 mc;

Van min = 139 mc;

Perioada de funcționare este: 24 ore/zi, 365 zile/an;

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

#### **Instalații de captare**

Necesarul de apă este asigurat din două puțuri forate cu  $H=10$  m. Fiecare puț este echipat cu câte o pompă submersibilă cu  $Q=3,5$  mc/h;  $H=80$  mmCA,  $P=2,5$ kw/h pentru forajul F1 și  $Q=2,5$  mc/h;  $H=80$  mmCA;  $P=1,5$ kw/h pentru forajul F2;

#### **Instalația de aducțiune și înmagazinare**

Cele două fluxuri de apă provenite din cele două foraje sunt pompate în rezervorul de înmagazinare cu o capacitate de înmagazinare de 50 mc.

#### **Instalația de distribuție**

Din rezervorul de înmagazinare apa este distribuită gravitațional către consumatorii din fermă: hidranț exterior, sediu administrativ și hale de producție, magazie depozitare dezinfectanți.

Pe bransamente sunt amplasate cămine de distribuție iar pe rețeaua de distribuție sunt montați hidranți exteriori.

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



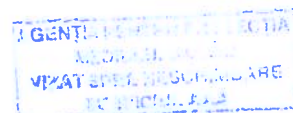
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](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 13 din 54



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

*Volume și debite de apă autorizate:*

Qmax. = 40,30 mc/zi = 0,47 l/s;  
Qmed. = 36,63 mc/zi = 0,32 l/s;  
Qmin. = 12,08 mc/zi = 0,14 l/s;

Van max. = 9.954 mc;  
Van med. = 9.047 mii mc;  
Van min. = 2.984 mc;

Apa pentru igienizare hale = 232 mc/serie vid sanitar; Volumul anual de apă pentru igienizare=1.508 mc/an.

Folosirea apei pentru adăpatul păsărilor se va face numai cu avizul DSVSA Bacău.

**7.1.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor** – sursa fiind cele două puțuri forate;

Volum intangibil: Vi = 50 mc, asigurat din rezervorul de înmagazinare de 50 mc;  
Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: 0,3l/s;

**Modul de folosire a apei:**

*Necesarul total de apă:* Qmax.=37,8 mc/zi; Qmed.=34,2 mc/zi; Qmin.=11,33 mc/zi;

*Cerința totală de apă:* Qmax.=41,57 mc/zi; Qmed.=37,61 mc/zi; Qmin.=12,46 mc/zi;

*Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă brută și tehnologică a folosinței:* regim nominal=37,67 mc/zi; regim minim=12,46 mc/zi; regim de restricție=10,59 mc/zi.

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

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

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

Pagina 14 din 54



## 7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Din activitatea de creștere a păsărilor rezultă următoarele tipuri de ape uzate:

**7.1.2.1 Ape tehnologice** – provenite de la spălarea halelor în perioada de vid sanitar sunt preluate de rigole și deversate în bazinele betonate vidanjabile aferente fiecărei hale de producție, ce au capacitatea de 1 mc.

Apele uzate colectate sunt vidanjate și transportate la platform de depozitare dejecții pentru umectarea depozitului în scopul fermentării acestuia.

**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  $V= 27$  mc, care se vidanjează periodic de către o societate SC Hidrojet Grup SRL.

**7.1.2.3. Apele meteorice** – de pe construcții și platforme betonate sunt colectate de rigole betonate și descărcate într-un canal deschis din pământ, cu deversare în pârâul Parincea (Cornișel).

7.1.2.4 Apele meteorice de pe platform de stocare dejecții sunt preluate printr-o rigolă betonată și colectate în bazinul de stocare de 14 mc, aferent platformei. Levigatul colectat este vidanjat și transportate pe terenurile agricole în vederea fertilizării în baza recomandărilor OSPA.

*Volume totale de ape uzate evacuate*

*ape uzate tehnologice (bazine vidanjabile):*  $V_{zi\ max} = 186$  mc/serie,  $V_{anual} = 1,20$  mii/mc.

*ape uzate menajere:*  $V_{zi\ max} = 1,02$  mc/zi;  $V_{zi\ med} = 0,78$  mc/zi,  $Q$  orar max = 0,30 mc/h,  $V_{anual} = 0,37$  mii/mc.

*ape pluviale (pârâul Parincea):*  $Q_{orar\ max} = 6,94$  l/s.

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

Conditii BAT	Implementare în Ferma Parincea
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;</li><li>✓ reducerea la minimum a consumului de apă;</li><li>✓ separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de apă uzate care trebuie tratată;</li><li>✓ scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ căile de acces și aleile din incinta amplasamentului sunt betonate și ușor de întreținut în stare curată;</li><li>✓ spațiile neproductive sunt amenajate ca spații verzi;</li><li>✓ calibrarea regulată a instalațiilor de apă pentru prevenirea scurgerilor;</li><li>✓ înregistrarea consumului de apă cu apometru;</li><li>✓ detectarea și repararea scurgerilor;</li><li>✓ în perioada de vid sanitar spălarea halelor se efectuează cu pompe sub presiune;</li><li>✓ colectarea și evacuarea apelor pluviale se face în sistem divisor;</li><li>✓ apele menajere sunt colectate în bazin vidanjabil cu <math>V=27</math> mc; apele uzate colectate sunt vidanjate de către o societate autorizată (SC Hidrojet Grup SRL);</li><li>✓ apele tehnologice (rezultate de la igienizarea incintelor în perioada de vid sanitar) se colectează în bazine impermeabilizate, cu <math>V=1</math></li></ul>



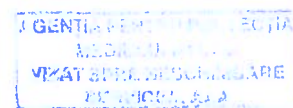
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

Pagina 15 din 54



<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ împrăștierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigații, cum ar fi aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăștiere;</li> </ul>	<p>mc, amplasate la capătul fiecărei hale;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ apele pluviale necontaminate de pe incinte betonate, prevăzute cu rigole, pante și canale deschise sunt dirijate pe terenurile învecinate;</li> <li>✓ fracțiile lichide de pe platforma de stocare dejecții sunt colectate în bazin vidanjabil și administrate ca îngrășământ organic pe terenurile agricole.</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7.2 Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

**7.2.2.** Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

**7.2.3.** Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

**Energia electrică** necesară activității este preluată din sistemul energetic național, pe baza de contract încheiat cu furnizorul SC GETICA 95 COM SRL, prin intermediul unui post de transformare existent, prevăzut cu un transformator cu P=250KVA; postul de transformare este dotat cu un grup electrogen de 107 KVA, ce funcționează cu motorină și intră în funcțiune în cazul unei avarii la rețeaua electrică. Consumul anual de cca. 401 MWh/an

### Combustibili utilizați

**GPL** este utilizat ca și combustibil pentru turbosuflyantele din interiorul halelor de producție și filtru sanitar.

Pe amplasament există trei depozite de GPL organizate astfel:

- ✓ 2 depozite prevăzute cu câte 6 rezervoare supraterane cu capacitatea de 4850 l fiecare, pentru alimentare cu combustibil turbosuflyante;
- ✓ 1 depozit prevăzut cu un rezervor suprateran cu capacitatea de 2700l pentru alimentarea centralei aferente clădirii filtrului sanitar;

Consumul anual total de GPL aferent activității desfășurate pe amplasament este de cca.346,5 t/an.

**Motorina** – se folosește la:

- ✓ Alimentarea mijloacelor de transport proprii; alimentarea cu motorină se face din rezervor suprateran de 9000 l, prevăzut cu pompă de alimentare și cuvă de retenție a eventualelor scurgeri accidentale;
- ✓ Funcționarea grupului electrogen; motorină este stocată într-un rezervor de 144 l aflat în dotarea generatorului. Consumul de motorină este de 45 t/an;

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

Condiții BAT	Implementare în Ferma Parincea
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ se folosesc sisteme de încălzire/răcire eficiente, asistate de calculator;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ automatizarea sistemelor de încălzire și ventilație funcție de vârsta puilor;</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





<p>special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului;</p> <p>✓ izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale;</p> <p>✓ utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic;</p> <p>✓ utilizarea schimbătoarelor de căldură</p> <p>✓ utilizarea ventilației naturale</p>	<p>✓ distribuirea corectă în incinta halelor a echipamentelor de încălzire/răcire în scopul minimizării pierderilor de căldură;</p> <p>✓ halele sunt prevăzute cu senzori de temperatură;</p> <p>✓ 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;</p> <p>✓ fiecare ventilator este prevăzut cu jaluzele din plastic sau metal în scopul minimizării pierderilor de căldură;</p> <p>✓ halele sunt izolate termic la exterior prin placare cu plăci de polistiren cu grosimea de 10 cm;</p> <p>✓ în incinta halelelor se formează un așternut de 5 – 10 cm din talaj, rumeguș, paie ce contribuie la conservarea căldurii;</p> <p>✓ în fermă este utilizat un sistem eficient de iluminat – sunt utilizate tuburi fluorescente cu un dimmer care reglează intensitatea luminoasă, cu consum redus de energie;</p> <p>✓ sunt aplicate diferite scheme de iluminare cu alternari ale perioadelor de lumina și întuneric.</p> <p>✓ ferma este dotată cu un generator electric pentru cazurile în care există întreruperi de alimentare cu energie electrică;</p> <p>✓ se utilizează ventilație naturală combinată cu ventilație mecanică.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma avicolă Parincea este amplasat în intravilanul comunei Parincea, județul Bacău.

Terenul de amplasament al fermei avicole se învecinează cu: N – terenuri arabile; S – terenuri agricole; E – terenuri agricole; V – drum comunal;

Accesul în incinta fermei se realizează din drumul comunal existent.

#### Coordonatele geografice ale amplasamentului:

##### Ferma 8

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	46.477803	660881
Latitudine	27.090547	555039

#### 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 avicolă Parincea utilizează terenul în suprafață de 66.793 mp pentru desfășurarea activității de creșterea păsărilor.

Din punct de vedere funcțional pentru desfășurarea activității dispune de următoarele dotări:

- ✓ 11 hale de creșterea păsărilor de carne, cu regim de înălțime tip P, dotate cu:

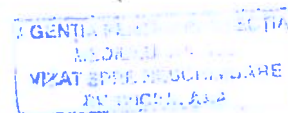


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



- *sistem automat de furajare* compus din: buncăr de stocare/hală, amplasate în exterior cu o capacitate de 6 tone fiecare, pentru depozitarea furajului adus de la FNC; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către linii de furajare, prevăzute cu hrănituri circulare;

Fiecare linie de furajare este prevăzută cu un sistem de ancorare și suspendare pe perioada de vid, cu posibilitatea de ridicare de 2,5 m.

- *sistem de adăpare* compus din linii de adăpare prevăzute cu nipluri cu picurători și cupițe.

Fiecare linie de adăpare este prevăzută cu un regulator de presiune la nivelul niplurilor, care reglează presiunea funcție de vârsta puilor și microclimate.

Linia de adăpare este prevăzută cu un sistem de ancorare și suspendare astfel încât să poată fi reglată înălțimea funcție de vârsta puilor.

În camera tehnică, este montat un sistem de dozare a medicamentelor și vaccinurilor ce trebuie administrate în apa de băut, precum și un apometru electronic, legat la calculatorul de proces al halei, prin intermediul căruia se monitorizează permanent consumul de apă al puilor.

- *sistemul de încălzire, admisie și ventilație (realizarea microclimatului)* - este un sistem complex format din încălzitoare de aer (central termice), generatoare de aer cald (turbosuflete), ventilatoare și admisii, totul controlat de un computer care primește date de la senzorii de temperatură și de la senzorul de umiditate din hală.

*Încălzirea halelor* – se face cu ajutorul încălzitoarelor de aer (centrale termice) cu P=500 kw fiecare, automatizate ce permit un control al intensității arderii; centralele funcționează în perioada rece a anului; gazele de ardere sunt evacuate printr-un coș metalic cu dimensiunile 0,5x0,5x2 m.

*Aeroterme (turbosuflete)* – suplimentare pentru reglarea temperaturii, în fiecare hală este montată o aerotermă cu P=65kw, ce funcționează pe GPL.

*Exhaustarea aerului* – se realizează cu ajutorul ventilatoarelor montate pe perețele transversal al fiecărei hale.

*Admisia aerului* – se realizează prin clapete de admisie montate pe fiecare laterală a halei, acestea funcționează automat în baza comenzilor date de calculatorul de hală.

*Sistem de control și monitorizare a microclimatului halei* compus din: calculator de sistem, senzori de temperatură și umiditate.

Pentru perioada de vară halele sunt dotate cu sisteme de racier a aerului – pad cooling, amplasate câte 2 sisteme/hală. Răcirea este asigurată de aerul menținut umed în mod constant în apa recirculată.

- *sistemul de iluminat* – se realizează prin intermediul corpurilor de iluminat cu tub fluorescent dispuse astfel încât să asigure în perioada de demaraj o intensitate de minim 20lux/mp;
- ✓ *magazie* – construcție cu regim de înălțime tip P, compartimentată în: spațiu depozitare material utilizate pentru activități de întreținere în cadrul fermei; spațiu depozitare material dezinfectante; spațiu pentru depozitare medicamente, vaccinuri, vitamine);



**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



✓ *depozite de paie, resturi vegetale* – în care se stochează resturi vegetale bătute (paie, coceni, etc.) sau materiale lemnoase (lăturoaie, capete de lemn), ce sunt utilizate drept combustibil la centralele termice.

✓ *magazie depozitare furaje achiziționate;*

✓ *platformă depozitare dejecții* – utilizată pentru depozitarea temporară a gunoii de hală în perioada de vid sanitar, este o constructivă tricompartmentată, prevăzută cu pardoseală betonată, perești din beton pe trei laturi, rigolă și bazin de colectare fracții lichide cu  $V=14$  mc;

Fiecare compartiment al platformei are dimensiunile în plan 50x12 m; capacitate maximă de depozitare de 1200 mc;

Pentru depozitarea dejecțiilor generate din cadrul fermei Parincea se utilizează într-un singur compartiment, cantitățile de dejecții rezultate sunt de 238t/serie, respectiv 476 mc/serie;

Pentru monitorizarea calității apei freatice, amonte și aval de platformă se află amplasate puțuri de observație.

✓ *depozit GPL* – pe amplasament se află trei depozite de stocare GPL, astfel:

- 2 depozite prevăzute cu câte 6 rezervoare supraterane, de stocare GPL, cu o capacitate de 4850 l fiecare. Rezervoarele sunt amplasate pe platformă betonată, grupate trei câte trei și separate printr-un perete de beton astfel încât să se asigure o distanță de siguranță. Acestea asigură alimentarea cu GPL a turbosufletelor amplasate în incinta halelor de producție.

- un depozit prevăzut cu un rezervor suprateran, de stocare GPL, cu o capacitate de 2700 l. Rezervorul este amplasat pe platformă betonată și asigură alimentarea cu GPL a centralei aferente clădirii filtrului sanitar.

✓ *depozit de motorină* – pentru alimentarea mijloacelor auto proprii este amplasat pe platformă betonată acoperită.

Punctul de alimentare cu motorină este compus din:

- rezervor metallic, suprateran de stocare motorină, cu capacitatea de 9000 l, echipat cu: racord de alimentare, gură de vizitare, țevă de aerisire cu trapă de flacăra, indicator de nivel;

- sistem de livrare motorină compus din: motopompă, furtun, pistol de livrare, contor, tablou de distribuție și întrerupător;

- cuvă de retenție din beton prevăzută cu praguri perimetrare și care poate prelua 50% din capacitatea rezervorului în cazul unor scurgeri accidentale.

✓ *filtru sanitar* – clădire cu regim de înălțime tip P, compartimentată în: sală de mese, grupuri sanitare, spații tehnice pentru amplasare: centrală termică, generator curent electric și tablou electric;

✓ *casă de apă* – constructivă din beton în care este amplasat rezervorul de stocare apă cu  $V=50$  mc;

✓ *Cântar basculă, fânar, filtru sanitar* compartimentat în: birou, sală de mese, magazie material, atelier mecanic, cameră tehnică în care este amplasată centrala termică cu tiraj forțat și  $P=70$ kw,



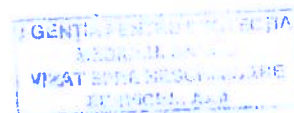
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 19 din 54



## 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 greutății de 2,2-2,5 kg la unitatea de abatorizare.

Ciclu de creștere și exploatare este de 40 zile/ciclu de creștere; 6,5 serii/an și 16 zile/vidul sanitar;

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Păsări de carne	1.028.670	Bucati/an	abatorizare

### 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 remorci, în vederea depozitării temporare pe platforma de depozitare; după fermentare dejecțiile sunt preluate de către SC Interagroaliment SRL pentru administrare pe terenurile agricole proprii, conform recomandărilor OSPA;</li><li>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</li><li>✓ spălarea halelor cu apă rece sub presiune;</li><li>✓ dezinfectia halelor cu soluții preparate la concentrațiile specificate în fișa tehnică de securitate a produsului;</li><li>✓ formarea patului de rumeguș;</li></ul>	echipamente de curățire, igienizare, mijloace auto pentru încărcare și transport dejecții.
popularea halelor	aducerea puilor de o zi cu greutatea de 25-40 g/buc de la stația de incubatie.	transportul se efectuează în cuști speciale cu mijloace auto proprii.
*creșterea prin asigurarea condițiilor de hrană, adăpare și microclimat	asigurare necesarului de hrană conform rețetei, de apă și a condițiilor de microclimat. Pe tot parcursul perioadei de creștere puii vor fi supuși unor tratamente și vaccinări pentru prevenirea bolilor specifice.	linii de furajare, sisteme de adăpare apă automatizate, echipamente microclimat
livrarea păsărilor de carne	livrarea păsărilor de carne la atingerea greutății de 2,2-2,5 kg la unitatea de abatorizare.	cuști speciale cu mijloace auto proprii.

### 8.2.2. Activități conexe: nu este cazul.

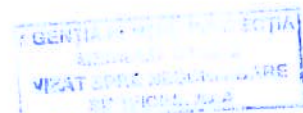


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



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

- **In situații speciale**, cum ar fi imbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală și dejecțiile se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.
- Defecțiunile apărute la sistemul de ventilație al halelor se vor remedia imediat, astfel încât microclimatul necesar pentru creșterea și întreținerea păsărilor să fie asigurat,<sup>2</sup>
- Se vor aplica prevederile planurilor pentru situații de urgență,
- Se vor aplica măsuri pentru furnizare apă, în caz de inundare a sursei subterane: indiguire incinta (sursă), asigurare pompe submersibile pentru evacuare apa din puțuri, generator de curent pentru a asigura sursa de energie electrică, asigurare cisternă de alimentare pentru necesarul de apă pentru adăpare,
- Se va asigura funcționarea sursei de rezervă pentru furnizarea energiei, în caz de necesitate,
- Se vor asigura permanent mijloace de comunicare cu personalul de conducere din cadrul societății și cu autoritățile locale.

Societatea stochează dejecțiile pe platforma de depozitare din incinta fermei Parincea; după fermentare dejecții sunt preluate de către o societate autorizată în valorificare (SC Interagroaliment SRL) pentru administrare pe terenurile agricole proprii, conform recomandărilor OSPA;

## 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.	Centrala termică ce deservește sediu administrativ – birou; combustibil: lemn	Pulberi, NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>x</sub>	coș evacuare gaze arse, H=4m, D=25 cm, P=30kw;	Emisii difuze
2.	Centrală termică ce deservește filtru sanitar; combustibil GPL	Pulberi, NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>x</sub>	coș evacuare gaze arse, H=2m, D=25 cm, P=24kw;	Emisii difuze
3.	Centrale termice ce deservește halele de producție; combustibil - lemn	Pulberi, NO <sub>x</sub> , CO, SO <sub>x</sub>	coș evacuare gaze arse, H=6m, D=25 cm, P=24kw;	Emisii difuze

#### 9.1.2. Emisii difuze

Tipurile de poluanți emisi din proces, modul de evacuare și dispersie în aer :

Nr crt	Activitatea/ instalația generatoare	Poluanți emisi în aer	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.	Respectarea cerințelor BAT privind sistemul de adăpostire, sistemul de hrănire pe faze,

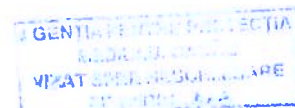


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



				prevenirea umezirii așternutului.
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 halele de creștere; acestea se încarcă în remorcă și se transportă la platforma de depozitare din incinta punctului de lucru. După fermentare sunt preluate de către SC Interagroaliment SRL pentru a fi administrate ca îngrășământ organic pe terenurile agricole aflate în exploatare.	Respectarea cerințelor BAT privind managementul dejecțiilor animaliere.
3.	Activitatea de igienizare a halelor și de igienă a personalului.	NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, mirosuri	<i>Ape uzate menajere:</i> bazine vidanjabile cu V=27 mc; <i>Apele uzate tehnologice:</i> bazine vidanjabile cu V=1 mc. Frațiile lichide provenite de pe platforma de stocare dejecții: bazin vidanjabil cu V=14 mc.	Acoperirea cu capace a bazinelor de vidanjare
4.	Circulația mijloacelor de transport în incinta fermei.	Gaze arse provenite de la consumul de motorină; pulberi și mirosuri la transportul dejecțiilor	Prin sistemul de eșapare al mijloacelor de transport	Pentru reducerea cantității de noxe se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termen a reviziilor tehnice și a reparațiilor.

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

Condiții BAT	Implementare în Ferma Parincea
<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 pulveri în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ halele de creștere sunt prevăzute cu așternut din paie lungi;</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 pulveri;</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 racire a aerului pad cooling; apa de răcire a aerului este pulverizată pe paduri, excesul de apă fiind colectat într-un jgheab prevăzut cu</li> </ul>



**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



dintre următoarele tehnici: ceață de apă, pulverizarea cu ulei, ionizarea;	sistem de reglare a nivelului cu plutitor, pentru completarea apei evaporate; apa din jgheab este preluată de o pompă și recirculată pe pături; Picăturile de apă reduc pulberile din hală.
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Conditii BAT	Implementare în Ferma Parincea
<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 dejecțiilor către un depozit de dejecții;</li> <li>✓ reducerea temperaturii dejecțiilor animale (de ex. răcirea dejecțiilor);</li> <li>✓ menținerea așternutului curat;</li> <li>✓ depozitarea dejecțiilor solide și lichide pentru reducerea la minim a mirosurilor;</li> <li>✓ prelucrarea dejecțiilor animaliere în scopul diminuării mirosurilor;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ferma Parincea se află situate 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 dejecțiile se răcesc;</li> <li>✓ evacuarea ritmică a dejecțiilor; încărcarea acestora în remorcă și transportul la platforma de stocare dejecții care este poziționată pe latura opusă zonei de locuințe;</li> <li>✓ transportul dejecțiilor pentru administrare ca îngrășământ organic se efectuează cu mijloace de transport acoperite;</li> <li>✓ fracțiile lichide sunt colectate în bazine betonate acoperite, vidanjate pentru administrare pe terenuri agricole;</li> </ul>

**9.1.2.3** În conformitate cu **BAT 14 pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide operatorul utilizează următoarele tehnici:**

Conditii BAT	Implementare în Ferma Parincea
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide;</li> <li>✓ acoperirea grămezilor de dejecții solide;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ platforma de depozitare este tricompartmentată, astfel suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții sunt reduse;</li> <li>✓ nu se aplică deoarece dejecțiile uscate solide se adaugă frecvent (la finalul unei serii de 40 zile) la grămadă.</li> </ul>

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

**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



**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

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 27 mc; apele uzate colectate sunt vidanjate de către SC Hidrojet Grup SRL.
Ape uzate de la spălare hale	Încărcare organică exprimată în CBO5, materii în suspensie, azot amoniacal, fosfor total	Colectare prin rețea de canalizare tehnologică cu descarcare în bazine betonate subteran de 1 mc amplasate la capătul fiecărei hale; apele sunt vidanjate și utilizate pentru umectarea depozitului de dejecții solide.
Ape pluviale	Încărcare organică exprimată în CBOCr, materii în suspensie, azot amoniacal, fosfor total, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrant la 105°	apele pluviale colectate din incinta fermei sunt dirijate gravitațional prin rigole către terenurile învecinate.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor Modificatoare nr. 66/04.03.2020 cu valabilitate pînă la 10.02.2023, a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 25/11.02.2013, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Ape Siret Bacău, sunt următoarele:

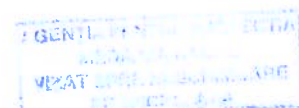


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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





Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Ape uzate tehnologice	apa este folosita la fertilizarea terenurilor agricole și la umectarea platformei de depozitare dejectii.	186 mc/serie	179,5	1,2	
Ape uzate menajere	Din bazinul de stocare apa este vidanțată de către SC Hidrojet Grup SRL	1,02	0,78	0,37	

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

Conditii BAT	Implementare în Ferma Parincea
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide;</li> <li>✓ evacuarea apelor uzate menajere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ apele menajere sunt colectate în bazin vidanțabil cu V=27 mc; apele uzate colectate sunt vidanțate de către SC Hidrojet Grup SRL;</li> <li>✓ apele tehnologice (rezultate de la igienizarea incintelor în perioada de vid sanitar) se colectează în bazine impermeabilizate, cu V=1 mc, amplasate la capătul fiecărei hale;</li> <li>✓ apele pluviale necontaminate de pe incinte betonate, prevăzute cu rigole, pante și canale deschise sunt dirijate pe terenurile învecinate;</li> <li>✓ fracțiile lichide de pe platforma de stocare dejectii sunt colectate în bazin vidanțabil și administrate ca îngrășământ organic pe terenurile agricole.</li> </ul>

### 9.2.3. Pretratare

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	NU

**9.2.4. Tratare:** nu este cazul

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

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

### 9.3. Emisii în sol, ape subterane

#### 9.3.1. Surse posibile de poluare

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

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

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

- ✓ depozitarea necorespunzătoare a dejecțiilor, nerespectarea modului de colectare și depozitare precum și de eliminare de pe amplasament 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;

Pentru prevenirea poluării solului și subsolului, apelor subterane:

- ✓ depozitarea substanțelor periculoase se va face numai în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziune, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- ✓ transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații se va face prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziune, etanșietății și siguranței în exploatare;
- ✓ se vor efectua periodic: observări și verificări ale comportării în timp a construcției adăpostului de păsări, rigole și bazine de colectare fracții lichide, a căilor de acces auto și pietonale;
- ✓ se vor efectua lucrări de întreținere periodică care au drept scop: determinarea stării tehnice a platformelor betonate, a izolațiilor la rosturile de contracție, a canalelor de scurgere, a bazinului de stocare și a altor elemente componente constructive;
- ✓ se va monitoriza cu atenție nivelul efluentului din bazinele de colectare fracții lichide și se vor goli la intervale de timp regulate. Nu se va lăsa niciodată ca bazinele să se umple peste nivelul maxim; se va verifica periodic să nu fie blocate canalele de colectare a fracțiilor lichide;
- ✓ în cazul unor precipitații abundente beneficiarul va vidanja bazinele colectoare, fracția lichidă va fi aplicată peste gunoiul de grajd astfel încât să nu fie depășită capacitățile de stocare ale acestora;
- ✓ 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 încarcă în remorcă și sunt transportate, pentru fermentare, la platforma de stocare aflată în incinta punctului de lucru, de unde sunt preluate de către terți în vederea utilizării ca fertilizant organic pe terenurile agricole, conform recomandărilor BAT și studii OSPA;

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- ✓ depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- ✓ transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșietății și a siguranței în exploatare;
- ✓ desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- ✓ manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- ✓ se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se



**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



- impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- ✓ structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- ✓ să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- ✓ să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

### 10.1. Aer

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

#### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralei termice ce deservește filtrul sanitar și utilizează combustibil GPL nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de O.M. nr. 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%;

concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralelor termice ce deservește halele de producție și sediu administrativ și utilizează combustibil solid (lemn) nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de O.M. nr. 462/1993: pulberi 100 mg/Nmc, CO 250 mg/Nmc, SO<sub>2</sub> 2000 mg/Nmc, NO<sub>2</sub> 500 mg/Nmc, valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%;

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

Procesele de creștere a păsărilor 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).

În ceea ce privește centralele termice pentru producerea agentului termic pentru filtru sanitar și echipamentele ce asigură microclimatul în hale, acestea sunt prevăzute cu sisteme automatizate de pornire oprire, sisteme de monitorizare a procesului de ardere a carburantului.

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



### 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

		exploatare a instalațiilor
<b>Neplanificate</b>	Avarii la instalațiile de climatizare	Respectarea planului de intervenții și a procedurii modul de acțiune în cazul poluarii accidentale
	Manipularea motorinei la alimentarea generatorului electric	-lucrări de întreținere planificate, -respectarea instrucțiunilor de prevenire și intervenție în caz de incendii
	Manipularea și depozitarea necorespunzătoare a gunoii de hală	-planificarea activităților de predare/valorificare a gunoii de hală pentru a nu depăși capacitatea de umplere;

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

## 10.2. Calitatea aerului

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

<b>Poluant</b>	<b>Concentrații maxim admise medie de scurtă durată – 30 min (conf STAS 12574/87)</b>	<b>Concentrații maxim admise medie de lungă durată – 24h (conf STAS 12574/87)</b>
Amoniac	0,3 mg/mc	0,1 mg/mc
Pulberi totale în suspensie	0,5 mg/mc	0,15 mg/mc
Hidrogen sulfurat	0,015 mg/mc	0,008 mg/mc

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

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.

În conformitate **cu BAT – AEL** emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne trebuie să fie cuprinse între 0,01 – 0,08 kg NH<sub>3</sub>/spațiu pentru animal/an.

În conformitate cu **BAT 3 – azotul total excretat asociat BAT pentru pui de carne trebuie să fie cuprins între 0,2 – 0,6 kg de azot excretat/spațiu pentru animal/an; frecvența de monitorizare – anuală; tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 24;**

În conformitate cu **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**

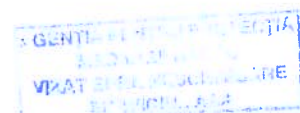


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



**animal/an; tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 24 și punct 4.9.1.;**

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

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;
- ✓ transportul în condiții de siguranță a dejectiilor de la platforma de stocare dejectiilor către terenurile agricole pentru administrare ca fertilizant.
- ✓ 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**

**10.3.1.** Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor nr. 66/04.03.2020 valabilă până la data de 10.02.2023 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 25/11.02.2013;

#### **10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor uzate tehnologice și menajere**

Apele menajere vidanțate se vor încadra conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 35/25.02.2013 valabilă până la data de 24.02.2023, în limitele stabilite de operatorul rețelei de canalizare;

Apele pluviale deversate în pârâul Parincea (Cornișel) se vor încadra în limitele admise de HG 325/2005 – NTPA 001: Ph=6,5-8,5; suspensii=35 mg/l; CCOCr=125 mg/l; substanțe extractibile=20 mg/l; reziduu filtrat=2000 mg/l;

### **10.4. Sol**

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

**10.4.2. Valori admise pentru sol**



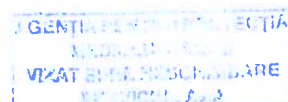
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 29 din 54



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
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vecinătatea puțului de observație situat în aval de platforma de stocare dejecții;</li> <li>✓ Zona verde a amplasamentului fermei;</li> <li>✓ Hală de producție (zona gurilor de ventilație)</li> </ul>	5-30cm	Cd		5		10
		Cu		250		500
		Mn		2000		4000
		Zn		700		1500

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

Conform buletinelor de încercare nr. 32, 33, 34 emis de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Bacău, rezultatele analitice ale probei de sol recoltata constituie valori cu mult sub limita pragului de alerta pentru folosinte mai puțin sensibile.

În conformitate cu **BAT 15 pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenită din depozitarea dejecțiilor solide, operatorul utilizează următoarele tehnici:**

Conditii BAT	Implementare în Ferma Parincea
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor;</li> <li>✓ alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ platforma de stocare dejecții este prevăzută cu podea din beton, pereți din beton pe trei laturi, rigolă de colectare fracții lichide cu descărcare într-un bazin betonat cu V=14 mc.</li> <li>✓ platforma de stocare dejecții este prevăzută cu 3 compartimente cu capacitatea de depozitare de 1200 mc pentru fiecare;</li> <li>✓ pentru stocarea dejecțiilor solide generate din ferma Parincea, se utilizează doar un compartiment; cantitatea generată este de 476 mc/serie; 238 t/serie;</li> </ul>

## 10.5. Zgomot

**10.5.1.** 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

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

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

Conditii BAT	Implementare în Ferma Parincea
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ amplasarea unor distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ amplasamentul fermei se află situate la o distanță sub valoare limită prevăzută de Ordinul 119/2014; extinderea zonei de locuințe s-a efectuat prin asumarea condițiilor de către</li> </ul>

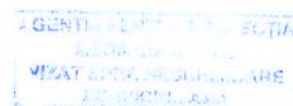


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ amplasarea echipamentelor;</li> <li>✓ utilizarea de echipamente silențioase;</li> <li>✓ echipamente de control al zgomotului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ viitorii locuitori;</li> <li>✓ pe latura dinspre zona de locuințe există zona verde din interiorul amplasamentului;</li> <li>✓ echipamentele generatoare de zgomot sunt amplasate corespunzător față de zona de locuințe și sunt în bună stare de funcționare;</li> <li>✓ se efectuează verificări periodice ale utilajelor generatoare de zgomot;</li> <li>✓ traficul auto în incinta fermei este redus;</li> <li>✓ stațiile de pompe sunt amplasate subteran în clădiri, astfel se evită propagarea zgomotului în exterior;</li> <li>✓ se asigură echilibrarea utilajelor dinamice pentru reducerea zgomotului și a vibrațiilor;</li> <li>✓ halele sunt izolate fonic la exterior prin placare cu plăci de polistiren;</li> </ul>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Mod gestionare
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	colectare din hale productie	1550	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	10	t/an	Eliminare	D 10	Incinerare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	20	mc/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea de producție	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la



#### 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

							R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate de producție	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deseuri metalice	intreținere și reparatii	5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 02 08	medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07	ambalaje medicamente	0,05	t/an	Eliminare	D10	Incinerare
15 01 10*	deseuri de ambalaje contaminate	ambalaje materiale dezinfectante de la deratizare, dezinsecție	0,15	t/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 deseuri cu conținut de mercur	lămpi fluorescente din hale	0,05	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 04	Materiale plastice	din activitatea de reparații și întreținere	0,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 01 12	cenuși de ardere	din arderea combustibilului în centalele termice	9	t/an	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea ecologică.

### 11.2. Deșeuri stocate temporar

- ✓ dejectii animaliere (ganoi de hală) - în perioada vidului sanitar se scot din hală, sunt depozitate pe paltforma din incinta punctului de lucru, pentru fermentare și

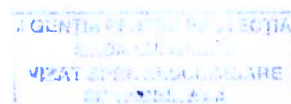


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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





preluate de terți (SC Interagroaliment SRL) pentru administrare ca îngrășământ organic pe terenurile agricole aflate în exploatare.

- ✓ pierderi naturale-rezultate din procesul de creștere a puilor, depozitate temporar în spații special amenajate de unde sunt preluate de un operator autorizat (SC Demeco SRL).
- ✓ deseuri metalice, plastice, rezultate din activitatea de întreținere și reparații sunt colectate și depozitate pe platformă amenajată și predate către valorificatori autorizați (SC Priscom SRL);
- ✓ deșeurile de ambalaje de hârtie, carton, plastice sunt stocate în recipiente amplasați pe platformă betonată și predate către societăți autorizate (SC Priscom SRL);
- ✓ deșeurii menajere, rezultate din activitatea administrativă, sunt stocate în recipiente amplasați pe platforma betonată și preluate de operator autorizat (SC Compania Romprest Service SRL).
- ✓ deșeurile de ambalaje contaminate, materiale plastice sunt colectate separat și preluate de operator autorizat (SC Priscom SRL);
- ✓ deșeurile de medicamente sunt stocate în spații amenajate și preluate de către operator autorizat (SC Ole Star SRL);
- ✓ deșeurile de lămpi fluorescente, sunt colectate în recipiente și preluate de operator autorizat (SC Recolamp SRL);
- ✓ cenușa de ardere este stocată pe platforma de depozitare dejecții și preluată împreună cu aceasta pentru a fi administrată pe terenurile agricole;

**11.3. Deșeurii tratate** - titularul valorifică/elimină următoarele deșeurii în baza contractelor de servicii al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeurii, încheiate cu firme autorizate, respectiv: valorificarea gunoierului de hală se va face în condiții de protecție a mediului și a sănătății oamenilor, operatorul având următoarele obligații:

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

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

#### **Deșeurii de echipamente electrice și electronice tratate**

Nu este cazul.

#### **Deșeurii 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.



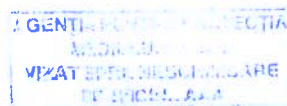
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 33 din 54



**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 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 Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

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

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

**11.10.** În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se află 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



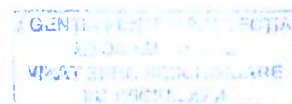
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 34 din 54



acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

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

### **Instalația nu intră sub Directiva SEVESO**

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

### **12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**

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

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

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

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

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

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

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

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



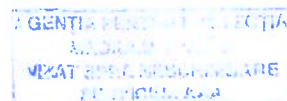
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](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 35 din 54



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

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

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

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

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

### **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

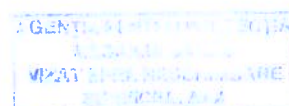


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

**13.11.** 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% - pentru centralele ce folosesc combustibil gaz petrolier lichefiat (GPL); frecvența de monitorizare la revizia tehnică (la 2 ani);
- ✓ pulberi 100 mg/Nmc, CO 250 mg/Nmc, SO<sub>2</sub> 2000 mg/Nmc, NO<sub>2</sub> 500 mg/Nmc, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% - pentru centralele ce folosesc combustibil solid (lemn); frecvența de monitorizare anual;

Raportarea valorilor limită măsurate, stabilite în autorizația de mediu, pentru emisiile de gaze arse de la centralele termice se face doar pe baza unui **Raport de încercare** conform **SR EN 15259:2009 Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare (pct. 9, anexa F);**

Raportul de încercare trebuie să aibă un conținut minim de informații prevăzute în **SR ISO 10396:2008 Emisii de la surse fixe. Prelevarea pentru determinarea automată a concentrațiilor de gaze emise pentru sisteme fixe de monitorizare (pct.8);**

**13.2.1.1.** La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

**13.2.1.2.** Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

**13.2.1.3.** Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

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

**13.2.2.1** 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 min) (probă lungă durată - 24 h)
Limita amplasamentului spre zona de locuințe	amoniac	la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10812-76
	Pulberi totale în suspensie	la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10813-76
	Hidrogen sulfurat	la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	STAS 10814-76

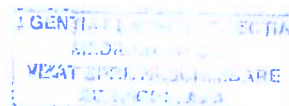


### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



Condiții de realizare a monitorizării:

- ✓ operatorul va monitoriza nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai sus;
  - ✓ realizarea a trei măsurători (de scurtă durată sau zilnică) consecutive;
  - ✓ prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate, în condiții de exploatare în care emisiile pe amplasament sunt maxime;
  - ✓ se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme;
- Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru creșterea intensivă a păsărilor operatorul are următoarele obligații:
- ✓ monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat din dejecțiile animaliere;
  - ✓ monitorizarea anuală a emisiilor de amoniac în aer provenit din adăposturi;
  - ✓ monitorizarea anuală a emisiilor de pulberi provenit din adăposturi.

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

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

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

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

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

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

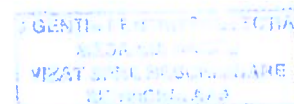


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

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

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



### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea apei

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

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

#### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Conform adresei emisă de AN Apele Române - ABA Siret Bacău nr. 35/25.02.2013 cele două foraje de alimentare cu apă sunt amplasate în partea de aval a fermei nr. 8, drept urmare din acestea se pot preleva probe pentru monitorizarea calității apelor subterane.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
puț forat F1, F2	pH	Discontinua	semestrial	metode standardizate
	CCOCr	Discontinua	semestrial	metode standardizate
	amoniu	Discontinua	semestrial	metode standardizate
	Azotati	Discontinua	semestrial	metode standardizate
	Azotiti	Discontinua	semestrial	metode standardizate
	Fosfați	Discontinua	semestrial	metode standardizate
	Reziduu filtrat	Discontinua	semestrial	metode standardizate

#### 13.5. Monitorizarea solului

În vederea analizării influenței activității desfășurate asupra solului se va realiza monitorizarea solului conform tabelului de mai jos.

Loc prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Zona spațiu verde;	5-30cm	Cd	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
Hală producție – zona gurilor de ventilație;		Cu	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
Vecinătatea puțurilor de observație;		Mn	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate
		Zn	discontinua	O data la zece ani	metode standardizate

\* 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 parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora.

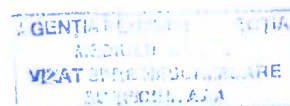


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



Se monitorizează parametrii de proces: înregistrarea pe diagramă a temperaturii și umidității în cadrul sistemului de climatizare (diagramă de proces) - parametrii 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);

Aveți obligația:

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

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

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

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hartie și carton, plastic	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	0,05	t/an	Se predau către SC Ole Star SRL
Hârtie și carton	ambalaje de hârtie, carton	0,1	t/an	Se predau la SC Priscom SRL
plastic	ambalaje de plastic	0,1	t/an	Se predau la SC Priscom SRL
plastic	deșeuri de ambalaje contaminate	0,15	t/an	se predau la SC Priscom SRL

### 13.8. Monitorizare zgomot

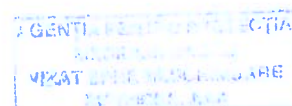


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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





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

Fecventa de monitorizare a zgomotului – la solicitarea ACPM și GNM.

### 13.9. Monitorizare miros

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

- Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamica in conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentratia de mirosuri);
- in cazul in care se aplica 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 la cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului, în zona receptorilor sensibili.

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

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

### 13.10 Monitorizarea parametrilor de proces

Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT 29), operatorul are obligația să monitorizeze cel puțin o dată pe an următorii parametri ai procesului:

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

### 13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

### 13.12. Monitorizarea post – închidere

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



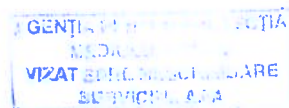
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 41 din 54



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

### 14.1. Date generale

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

**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 reparației 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.

**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);



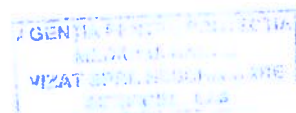
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 42 din 54



- 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 metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

**14.3.7.** 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



**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

Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

#### 14.4. Raportul anual de mediu

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

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

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Bacău.

#### 14.5. Alte raportări

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

- ✓ monitorizarea aerului înconjurător
- ✓ monitorizarea calității apelor uzate evacuate
- ✓ monitorizarea apelor subterane
- ✓ monitorizarea solului
- ✓ monitorizarea zgomotului

#### 14.6. Mod de raportare

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



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



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

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

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

În conformitate cu art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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

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

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

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

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

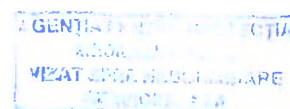


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



- 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 S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

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

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

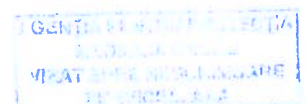


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



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;
- ✓ 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.



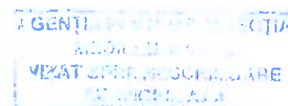
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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 47 din 54



**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 54 (cinczeci și patru) pagini semnate și ștampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Petrica Iliș**



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

**Întocmit,  
Luminița Farcăș**

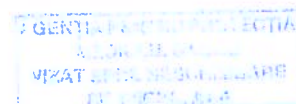


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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

## 18. 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


**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*


		desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	SMA	Sistem de management al autorizației
16	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
17	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
18	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
19	Prejudiciul asupra mediului	<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,</p>

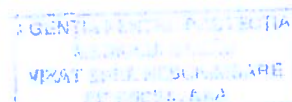


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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



	<p>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>7</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>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**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*

**19. 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).
9	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
11	<b>PRTR</b>	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	<b>SMA</b>	Sistem de management al autorizației
13	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională
14	<b>BREF</b>	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	<b>IMA</b>	Instalație mare de ardere

**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



## 20. C U P R I N S

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



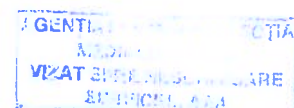
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 53 din 54



18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	

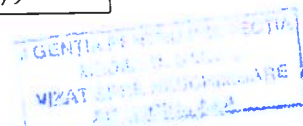


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

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*





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 6370/02.05.2022

**Decizie de îndreptare eroare materială  
Autorizația integrată de mediu  
nr. 07/27.05.2013 actualizată în data de 14.06.2021**

Ca urmare a adresei Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 76243/LH/30.07.2013, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,

**APM Bacău decide:**

Îndreptarea erorilor materiale din conținutul autorizației integrate de mediu nr. 07/27.05.2013 actualizată în data de 14.06.2021, după cum urmează:

autorizația integrată de mediu nr. 07/27.05.2013 actualizată în data de 14.06.2021 se va citi autorizația integrată de mediu nr. 04/27.05.2013 actualizată în data de 14.06.2021;

la punctul 15. 10 - SC Agricola Internațional SA se va înlocui cu SC Ferma Avicolă Șerban SRL; punct 13.4 monitorizarea pânzei freatice se va efectua din puțurile de observație adiacente platformei de dejecții, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 35/25.02.2013 valabilă până la data de 24.02.2023.

Prezenta decizie face parte integrantă din autorizația integrată de mediu nr. 07/27.05.2013 actualizată în data de 14.06.2021.

**Cu deosebită considerație,**

**Director Executiv  
Petrică/Ilieș**



Avizat: Șef Serviciu AAA Iuliana Bejan  
Redactat Luminița Farcaș/data 02.05.2022, oră 10.00



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

