



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

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 04 din 11.06.2012

actualizată în data de 03.09.2020

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

Adresa: Bacău, Calea Moldovei, Nr. 94

Punct de lucru: Ferma 4+Ferma 19

Locația activității: comuna Hemeiș, localitatea Lilieci, județul Bacău

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al

Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al

Poluanților Emiși și Transferați,

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

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

Emisă de: 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.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

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

Sediul social: Bacău, Calea Moldovei, Nr. 94

Cod unic de înregistrare: 2816014

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

2. TEMEIUL LEGAL

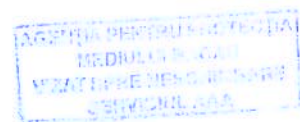
Ca urmare a cererii adresate de S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A. cu punctul de lucru Ferma 4 și Ferma 19, comuna Hemeiș, sat Lilieci, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu 6028/29.04.2020.

✓ 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



- ✓ 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 emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordinul 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- ✓ 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 (actualizată) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- ✓ H.G. nr. 856/2002 (actualizată) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- ✓ HG nr. 1061/2008 (actualizată) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 86/2000 (actualizată) 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;
- ✓ Ordin 1182/2005 (actualizat) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole
- ✓ OUG 24/2016 (actualizată) privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman;
- ✓ OUG 68/2007 actualizată 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,

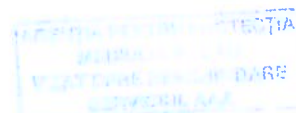


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: **Ferma 4 și Ferma 19**
Amplasată în: **comuna Hemeiș, sat Lilieci, Județul Bacău**
Operator: **S.C. AGRICOLA INTERNATIONAL S.A.**

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- ✓ sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ✓ nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- ✓ este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- ✓ sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- ✓ este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- ✓ 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, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

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



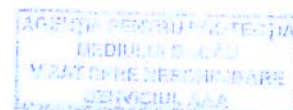
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 3 din 50



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

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Lega 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”

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM
6.6.a)	117.000	locuri/serie
	16.280.000	ouă/an
	13.024.000	pui/an

Activitatea în incinta punctului de lucru se desfășoară astfel:

Ferma 4 – este compusă din două sectoare destinate creșterii găinilor de reproducție pentru obținerea ouălelor pentru incubație, astfel:

- ✓ sector 1 (sectorul mare) – constituit din 12 hale cu o capacitate de 6500 locuri/hală;
- ✓ sector 2 (sectorul mic) – constituit din 6 hale, cu o capacitate de 6500 locuri/hală;

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

Ciclu de desfășurare a activității are o durată de 42 săptămâni, perioada de vid sanitar este de 45 – 70 zile; activitatea se desfășoară în regim continuu 24h/zi; 365 zile/an, cuprinzând 1 serie/an; capacitatea totală 117.000 capete/an.

Ferma 19 – Incubația este o construcție tip parter cu o capacitate pentru 16.280.000 ouă/an și 13.024.000 pui/an.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- ✓ Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu actualizată, înregistrată la APM Bacău cu nr. 6028/29.04.2020;
- ✓ Formular de solicitare actualizare autorizație integrată de mediu, elaborat de SC Ecoproject Consulting SRL Bacău;
- ✓ Raport de amplasament întocmit de SC Ecoproject Consulting SRL Bacău;
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare nr. 132/22.06.2020 valabilă până la data de 05.03.2022 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 51/05.03.2012 emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret;
- ✓ Autorizația sanitar-veterinară, emisă de către DSVSA Bacău, pentru activitatea de exploatare comercială de păsări Ferma 4 – sector 1 și 2;
- ✓ Autorizația sanitar-veterinară, emisă de către DSVSA Bacău, stația de incubație Ferma 19;
- ✓ Decizia etapei de încadarre nr. 03/04.01.2017 privind Modernizarea fermei de creștere păsări F4 și F19 Hemeiuș;
- ✓ Anunț de solicitare actualizare autorizație integrată de mediu, publicat în ziarul Deșteptarea din data de 28.04.2020;
- ✓ Plan de situație, plan de încadrare în zonă,
- ✓ Plan de închidere a amplasamentului;

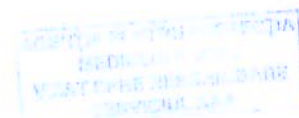


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



- ✓ Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- ✓ Aviz la plan de intervenție emis de ISU Bacău;
- ✓ Tarif pentru parcurgerea procedurii pentru emiterea autorizației autorizatei integrate de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- ✓ certificat de înregistrare ORC seria B nr. 1390914;
- ✓ certificat constatator privind declararea punctului de lucru, J4/2214/1992, CUI 2816014;
- ✓ certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor;
- ✓ contract de vidanjare a apelor uzate, încheiat cu SC Maxplast Company SRL;
- ✓ contract de frunizare energie electrică, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de frunizare gaze natural, încheiat cu EON Energie România SA;
- ✓ contract de neutralizare a deșeurilor de origine animală, încheiat cu SC Cazacioc&Co SRL;
- ✓ contract de preluare deșeuri reciclabile, încheiat cu SC Demeco SRL;
- ✓ contract de preluare deșeuri de medicamente, încheiat cu SC Ole Star SRL;
- ✓ contract de preluare dejecții pentru valorificare energetică, încheiat cu SC General Energetic SA;
- ✓ 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 oricăror 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, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile

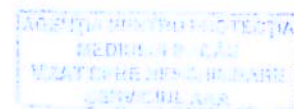


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire 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

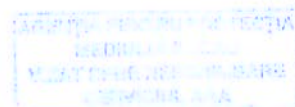


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Găini rasă grea – 20 săptămâni	materie primă	117.000	buc/ an	proteine	producere ouă incubajie	hale crestere	nu
Alte materii	furaje combinate	materie primă	3.995	t/an	cereale, sroturi, premixuri	hrana pasari	buncăre	nu
Alte materii	apa potabila	materie auxiliară	14.905,8 14.973	mc/ an	H2O	adăparea păsărilor incubație	2 rezervoare hidrosferă cu V=70 mc fiecare	nu
Alte materii	rumeguș și paie	materie auxiliară	540	t/an	vegetală	formarea patului absorbant	vrac în magazine	nu
Alte materii	vitamine	materie auxiliară	6.080	kg/ an	amestec chimic	tratamentul și profilaxie	flacoane în magazine	nu
Alte materii	vaccinuri	materie auxiliară	850	buc/ an	amestec chimic	profilaxie boli	fiole în magazine	nu
Alte materii	medicamente	materie auxiliară	930	kg/ an	amestec chimic	profilaxie boli	fiole în magazine	nu
Alte materii	materiale dezinfectante (Chlorfoam, Virex, Viroguard, Viroshield)	materie auxiliară	3.175	l/an	chimică, uz veterinar	dezinfectia, igienizarea hanelor după fiecare ciclu de creștere	bidoane din PVC în magazine	nociv, toxic, provoacă arsuri
Alte materii	ouă	materie auxiliară	16.280.000	ouă/ an	proteine	incubație	spațiu închis	nepericulos
Alte materii	cofraje	ambalaje	130.000	buc/ an	carton	transport ouă de la ferma la incubajie	spațiu închis	nepericulos
Alte materii	formol	materie auxiliară	50	l/an	substanță monoconstituentă	dezinfecție ouă	recipient metalic amplasat în magazia de materiale	toxic, iritant, provoacă arsuri
Alte materii	motorină	combustibil	10,4	t/an	amestec de hidrocarburi	Alimentare grup electrogen, mijloace transport din dotare	recipient metalic cu capacitatea de 5000l, amplasat suprateran.	inflamabil
Alte materii	gaz metan	combustibil	1.800.000	mc/ an	amestec de hidrocarburi	alimentare cu combustibil turbosuflete și centrală termică	asigurat din rețeaua centralizată existentă în zona amplasament	inflamabil

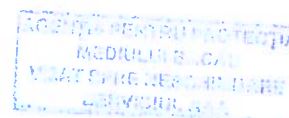


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea 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 (Chlorfoam, Virex, Viroguard, Viroshield)	3.175	l/an	H302; H314; H317; H334; H335; H341; H350; H400;
Amestecuri	motorină	10,4	t/an	H350; H351
Amestecuri	formol	50	l/an	H301; H314; H317; H335; H341; H350; H370

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).

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Secțiunii nr. 1 din anexa II a Regulamentului 830/2015 al Comisiei de modificare a Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

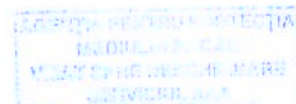


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



Modul de alimentare cu apă este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor Modificatoare nr. 132/22.06.2020 valabilă până la data de 05.03.2022 a Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 51/05.03.2012, 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 H=13 m și cu un debit optim de exploatare de 2,5l/s F1 și 2,3l/s F2.

Volume și debite de apă autorizate

apa menajeră:

Qmax. = 6,26 mc/zi = 0,21 l/s;

Van max. = 1,515 mii mc;

Qmed. = 4,82 mc/zi = 0,16 l/s;

Van med. = 1,166 mii mc;

Qmin = 1,87 mc/zi = 0,06 l/s;

Van min = 0,534 mii mc;

Perioada de funcționare este: 8 ore/zi, 11 luni, 242 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=13 m. Fiecare puț este echipat cu electropompă cu Q=8-8 mc/h; H=35 mCA, P=5,5kwh;

Instalația de aducțiune și înmagazinare

De la cele două puțuri apa este pompată către 2 rezervoare supraterane, tip hidrosferă cu V=70 mc fiecare prevăzute cu instalație de automatizare pentru pornire și oprire pompe de la sursă..

Instalația de distribuție

din rezervoarele de înmagazinare, apa este distribuită la consumatori și hidranți de incendiu;

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

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

Volume și debite de ape tehnologice:

apa pentru adăpare (în perioada populată – 294 zile/an:

Qmax. = 69,8 mc/zi = 0,81 l/s;

Van max. = 20,521 mii mc;

Qmed. = 53,7 mc/zi = 0,62 l/s;

Van med. = 15,788 mii mc;

Qmin. = 20,9 mc/zi = 0,24 l/s;

Van min. = 6,145 mii mc;

Perioada de funcționare este: 24 ore/zi, 22 zile/lunăx12luni, 294 zile/an.

apa pentru umidificare incubație

Qmax. = 57,28 mc/zi = 0,66 l/s;

Van max. = 20,621 mii mc;

Qmed. = 44,06 mc/zi = 0,51 l/s;

Van med. = 15,862 mii mc;

Qmin. = 17,18 mc/zi = 0,19 l/s;

Van min. = 6,185 mii mc;

Perioada de funcționare este: 24 ore/zi, 360 zile/an.



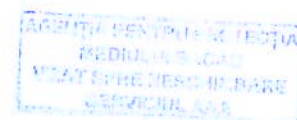
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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

Pagina 9 din 50



apa pentru spălare hale – în perioada de vid sanitar:

Qmax. = 200,9 mc/zi = 6,9 l/s; Van max. = 3,616 mii mc;
Qmed. = 154,56 mc/zi = 5,3 l/s; Van med. = 2,782 mii mc;
Qmin. = 60,27 mc/zi = 2,09 l/s; Van min. = 1,085 mii mc;

Perioada de funcționare este: 18 zile/an; 8 ore/zi;

apa pentru spălare incubație

Qmax. = 17,9 mc/zi = 0,62 l/s; Van max. = 3,437 mii mc;
Qmed. = 13,77 mc/zi = 0,47 l/s; Van med. = 2,644 mii mc;
Qmin. = 5,37 mc/zi = 0,18 l/s; Van min. = 1,031 mii mc;

Perioada de funcționare este: 8 ore/zi, 4 zile/săptămână x 4 săptămână x 12 luni/an – 192 zile/an.;

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

Volum intangibil: $V_i = 84,42$ mc;

Debitul de refacerea a rezervei de incendiu din surse: 0,48 l/s; sursa fiind cele două puțuri forate.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă: Qmax.=255,75 mc/zi; Qmed.=196,75 mc/zi; Qmin.=76,72 mc/zi;

Cerința totală de apă: Qmax.=352,14 mc/zi; Qmed.=270,91 mc/zi; Qmin.=105,59 mc/zi;

Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă brută și tehnologică a folosinței: regim nominal=270,91mc/zi; regim minim=105,59mc/zi; regim de restricție=89,75mc/zi.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

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

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

Pentru colectarea apelor de spălare de la igienizarea incintelor în perioada vidului sanitar, ferma are în dotare rețea de canalizare prevăzută cu cămine de vizitare, care racordează rețelele de colectare ape uzate din fiecare hală la bazinul colector de ape uzate cu $V=50$ mc, câte unul pentru fiecare sector.

Apele uzate colectate sunt preluate de către terți pentru a fi folosite la fertilizarea organică a terenurilor agricole, conform recomandărilor BAT și a studiului OSPA sau transportate la platformele de stocare deșeurilor Racova/Șerbești.

7.1.2.2. Ape menajere - provenite de la filtrele sanitare, din activitatea administrativă și de igienizare de la vestiare, birouri sunt colectate prin rețeaua de canalizare ape menajere, într-un bazin vidanjabil cu $V= 10$ mc de unde se vidanjează periodic și se evacuează în rețeaua de canalizare a municipiului Bacău, prin intermediul Fermei nr. 2 Gherăiești.

7.1.2.3. Ape uzate de la incubație – ape de spălare – sunt preluate prin rețele interioare și exterioare și dirijate către bazinul colector cu $V=50$ mc; apele uzate



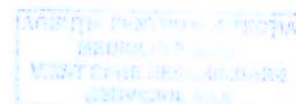
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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

Pagina 10 din 50



colectate sunt preluate de către terți pentru a fi folosite la fertilizarea organică a terenurilor agricole, conform recomandărilor BAT și a studiului OSPA sau transportate la platformele de stocare dejecții Racova/Șerbești.

7.1.2.4. Apele meteorice – de pe construcții și platforme betonate sunt colectate și dirijate prin rigole și pante către terenurile din zonă.

Colectarea apelor uzate din incintă se realizează în sistem divizor, evacuarea acestora fiind deasemeni în sistem divizor.

Volume totale de ape uzate evacuate

ape uzate tehnologice (spălare hale și spălare incubație): $V_{zi\ max} = 158,9\ mc/zi$; $V_{zi\ med} = 122,25\ mc/zi$, $Q\ orar\ max = 19,86\ mc/h$, $V_{anual} = 4748,2\ mii/mc$.

ape uzate menajere: $V_{zi\ max} = 3,86\ mc/zi$; $V_{zi\ med} = 2,97\ mc/zi$, $Q\ orar\ max = 0,48\ mc/h$, $V_{anual} = 0,936\ mii/mc$.

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 de distribuție din zonă, pe baza de contract încheiat cu furnizorul SC E-ON Moldova SA, prin intermediul unui post de transformare existent la fiecare fermă; postul de transformare este dotat cu 3 grupuri electrogene de 125 KVA, ce funcționează cu motorină și intră în funcțiune în cazul unei avarii la rețeaua electrică.

Consumul anual de cca. 1.381.580 kwh/an.

Gaze naturale/Combustibili

Gazele naturale sunt asigurate prin branșament la rețeaua din zonă, în baza contractului încheiat cu furnizorul. Gazul metan se utilizează în principal pentru încălzirea halelor de producție prin intermediul turbosufletelor și a spațiilor administrative prin centrale termice murale. Consumul anual total de gaz metan aferent activității desfășurate pe amplasament este de cca. 481.983 Nmc/an.

Combustibili utilizați

Motorina – se folosește la:

- ✓ Alimentarea mijloacelor de transport proprii și funcționarea grupului electrogen de 125KVA; alimentarea cu motorină se face din rezervor suprateran de 5000 l, prevăzut cu pompă de alimentare și cuvă de retenție a eventualelor scurgeri accidentale;

Consumul de motorină este de 10,4 t/an;

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Fermele 4 și 19 sunt amplasate în intravilanul localității Liliaci, comuna Hemeiș, județul Bacău.

Terenul de amplasament al fermelor 4 și 19 se învecinează cu: N – teren agricol; S – cale ferată și locuinșe; E – dig protecție UHE; V – DN 15 Bacău – Piatra Neamț;

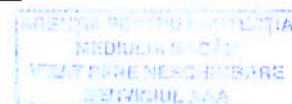


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



Accesul în incinta fermelor 4 și 9 se realizează din DN 15 Bacău – Piatra Neamț prin intermediul unui drum de exploatare existent.

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Ferma 4 – sector 1

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26.53.30	644.868
Latitudine	46.36.57	570.175

Ferma 4 – sector 2

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26.53.57	645.440
Latitudine	46.36.47	569.867

Incubație

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26.53.47	645.222
Latitudine	46.36.46	569.843

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

Fermele 4 și 19 sunt situate pe un amplasament în suprafață totală de 117.459,34 mp din care:

Ferma	Suprafața construită mp	Căi de acces mp	Rețele interne mp	Zonă liberă de construcții mp	Suprafață totală mp
4+19	34.878,15	15.572	916,62	66.092,57	117.459,34

Amplasamentul este compartimentat pe următoarele zone funcționale:

➤ **Ferma nr. 4** – este compusă din două sectoare destinate creșterii la sol, găini adulte reproducție rasă grea, astfel:

- ✓ sector 1 (sectorul mare) – constituit din 12 hale cu o capacitate de 6500 locuri/hală;
- ✓ sector 2 (sectorul mic) – constituit din 6 hale cu o capacitate de 6500 locuri/hală;

Fiecare hală este o construcție cu regim parter, dotată cu:

- *sistem automat de furajare* găini și cocoși, compus din: buncăr de stocare/hală cu V=10 t/buc (12,3mc) pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către linii de furajare, prevăzute cu hrănitore circulare;

Pentru cocoși, alimentarea furajului se face după o rețetă diferită față de găini. Furajele cântărite se dozează, către hrănitorele circulare, prin intermediul unui buncăr situat la capătul halei cu capacitatea de 200 kg.

Fiecare linie de furajare este prevăzută cu un transportator care este pus în funcțiune de un senzor de furajare în funcție de nivelul de furaj din hrănitore; fiecare linie este dotată cu un trolie cu ajutorul căruia se realizează înălțimea de furajare pentru găini și cocoși.

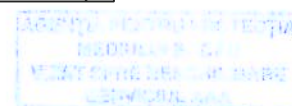


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



- *sistem de adăpare* - de la stația de alimentare centralizată, apa pentru consum este distribuită către sistemele automate de adăpare din fiecare hală formate din: unități de alimentare dotate cu: apometru, filtru și medicator (pentru dozarea în apă a vitaminelor, vaccinurilor și antibioticelor) și linii de adăpare prevăzute cu nipluri și cupițe suspendate pentru asigurarea frontului de adăpare;

Liniile de adăpare sunt prevăzute cu regulatoare de presiune (reglează presiunea în funcție de vârsta puiilor), asigurând reducerea pierderilor de apă și în consecință scăderea umezirii așternutului și preîntâmpinarea diverselor boli;

- *sistemul de ventilație* - este asigurat de ventilatoare, guri de admisie prevăzute cu flapsuri care se deschid sau se închid în funcție de temperatura și umiditatea din interior stabilindu-se astfel rata de ventilație în funcție de vârsta păsărilor și anotimp; microclimatul în hală este asigurat cu ajutorul calculatorului care comandă sistemul de ventilație și încălzire după valorile înregistrate de senzori pentru umiditate și temperatură;
- *sistemul de încălzire* – se realizează cu turbosuflete amplasate în incinta halei, și folosesc ca și combustibil gazul metan;
- *sistemul de iluminat* – se realizează prin intermediul corpurilor de iluminat cu tub fluorescent și becuri; iluminarea se asigură în regim de 14 – 16 ore lumină și 8-10 ore întuneric pe zi;
- *cuibare automate prevăzute* cu alveole și bandă transportoare ouă către magazia de ouă unde acestea se ambalează manual în cofraje;

Ferma 19 – stația de incubație – din punct de vedere constructiv este o construcție cu regim de înălțime tip parter; capacitatea de incubație este de 16.280.000 ouă/an, compartimentată în următoarele spații funcționale:

- ✓ sală recepție ouă – unde se efectuează recepția ouălelor colectate din halele de producție;
- ✓ sală de fumigare – unde se asigură dezinfecția totală a ouălelor de incubat dând posibilitatea existenței în sala de incubație a unui flux steril;
- ✓ sală depozitare ouă fumigate - unde se asigură condiții optime de stocare din punct de vedere al temperaturii și umidității în funcție de numărul de zile de stocaj;
- ✓ sală de incubație – dotată cu sisteme de menținere a parametrilor de microclimate, astfel:
 - sistem de încălzire – incubatorul este dotat cu elemente de încălzire electrice. Până la atingerea temperaturii dorite funcționează toate elementele de încălzire după care există posibilitatea rămânerii active a unei părți din acestea;
 - sistem de răcire – se realizează cu apă rece care circulă prin serpentine de cupru;
 - sistem de ventilație – asigură un debit uniform de aer. Aerul proaspăt este aspirat din sala incubatoarelor printr-un orificiu în unitatea de amestec cu aer recirculat; Amestecul de aer este răcit, încălzit, umidificat și distribuit în aparat;
 - sistem de umidificare – umiditatea necesară se obține prin intermediul unei duze de șpreiere care difuzează particule fine de apă;
 - sistemul de întoarcere – are rolul de a asigura întoarcerea programată a ouălelor după niște intervale bine stabilite. Aceasta se realizează cu ajutorul unui mecanism pneumatic conectat la o sursă de aer comprimat;

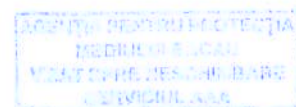


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



- sistem de alarmă – fiecare incubator este dotat cu sistem de avertizare acustic și optic și semnalează eventualele defecțiuni din timpul procesului de funcționare a incubatorului;

Gestiunea parametrilor de microclimate este preluată de către computerul aparatului; acesta afișează și înregistrează temperature, umiditatea.

✓ săli de ecloziune - dotată cu sisteme de menținere a parametrilor de microclimate, astfel:

- sistem de încălzire – format din elemente de încălzire electrice;
- sistem de răcire – răcirea se face cu ajutorul a două sisteme: răcirea cu apă - apa răcită cu ajutorul unui răcitor este pompată prin serpentine în interiorul eclozionatorului și răcirea cu aer – cu ajutorul ventilatoarelor aerul rece din camera eclozionatoarelor este absorbit în interiorul aparatului; temperatura aerului introdus este cuprinsă între 24 – 28°C;
- sistem de ventilație – asigură o uniformizare a aerului în interiorul aparatului. Cantitatea de aer proaspăt este absorbită din sală printr-un orificiu din fața eclozionatorului prevăzut cu sistem de reglare a debitului. Aerul este încălzit, răcit sau umidificat și apoi dirijat spre ouă cu ajutorul pulsatorului. Aerul viciat este scos din sala cu ajutorul ventilatoarelor. Eclozionatoarele nu sunt prevăzute cu unitate de amestec pentru a evita recircularea aerului cu puf.
- sistem de umidificare – umiditatea necesară se obține prin intermediul unei duze de șpreiere care difuzează particule fine de apă în pulsator. Duza este conectată la o conduct de apă și una de aer comprimat și este prevăzută cu autocurățire;
- sistemul de alarmă – este acustic și optic și semnalizează orice dereglare în funcționarea eclozionatorului;

Gestiunea parametrilor de microclimate este preluată de către computerul aparatului; acesta afișează și înregistrează temperatura, umiditatea.

✓ sală pentru recoltare și livrare pui;

- *Filtre sanitare* – construcții destinate personalului din exploatare, situate la intrarea în fiecare sector și stație de incubație;
- *Magazii materiale*, atelier mecanic, cameră tehnică în care sunt amplasate centralele termice cu tiraj forțat ce asigură încălzirea filtrelor sanitare;
- 2 rezervoare tip hidrosferă, supraterane pentru înmagazinare apă - cu o capacitate de stocare de V=70mc fiecare;
- post trafo – are în dotare 3 grupuri electrogene (câte 1 grup pentru sector 1 și 2 și stație incubație), asigură alimentarea cu energie electrică în cazul unei avarii la rețeaua electrica,;
- bazin vidanjabil din polistif, amplasat subteran, cu V=10 mc, pentru colectare ape menajere;
- bazin vidanjabil pentru colectare ape de spălare rezultate în perioada de vid sanitar de la halele de creștere păsări; bazinul este realizat din beton, tricompartmentat, cu V=50 mc;
- rezervor suprateran de stocare motorină cu V=5000 l, pentru alimentare cu combustibil mijloacele de transport din dotare, prevăzut cu pompă de alimentare, cuvă de retenție a scurgerilor accidentale.

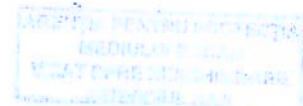


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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. Descrierea principalelor activități și procese

Procesul de creștere a găinilor reproducție rasă grea este un proces care se desfășoară în flux continuu, prin procedeul de creștere intensivă la sol, recomandat BAT.

Procesul constă în pregătirea halelor în vederea populării, popularea halelor prin preluarea tineret reproducție rasă grea la fermele ce aparține societății, creșterea și întreținerea acestora, colectarea ouălor, transferul acestora către stația de incubație și livrarea puilor către fermele de creștere ce aparține SC Agricola Internațional SA și comercializarea găinilor după finalizarea ciclului de ouare.

Durata unui ciclu de creștere găini rasă grea pentru reproducție este de 42 săptămâni; perioada de vid sanitar este de 45 – 70 zile; 1 serie/an; perioada de incubație 18 zile.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	ouă	16.280.000	bucăți/an	Stația de incubație (Ferma 19 aparținând SC Agricola Internațional SA) Ouăle obținute nu sunt destinate comercializării.
Alte produse	pui	13.024.000	bucăți/an	Fermele de creștere pui aparținând SC Agricola Internațional SA

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Ferma 4 – creștere găini reproducție rasă grea		
* pregătirea halelor în vederea populării	✓ evacuarea și transportul gunoiului de hală; această operațiune constă în încărcarea dejecțiilor în mijloacele de transport ale beneficiarilor care dețin terenuri agricole pentru care au întocmit studii OSPA sau transport la platforma de depozitare dejecții Șerbești/Racova sau se predau la operatori economici în scopul valorificării energetice; ✓ spălarea halelor cu apă rece sub presiune; ✓ dezinfectia halelor cu soluții preparate la concentrațiile specificate în fișa tehnică de securitate a produsului, după care halele sunt închise o	echipamente de curățare, igienizare, mijloace auto pentru încărcare și transport de dejecții.

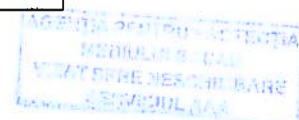


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



	<p>perioadă urmând aerisirea; ✓formarea patului de rumeguș de 4 – 6 cm, fumigație, aerisire;</p>	
popularea halelor	<p>se realizează cu tineret reproducție rasă grea în vârstă de 20 săptămâni proveniți de la fermele F2 sau F10. Popularea pentru sectorul 1 se face la sfârșitul seriei de tineret reproducție rasă grea de la F2 iar la o durată de cca 2 – 3 luni se face popularea la sectorul 2 corelat cu sfârșitul seriei de creștere F10; perioadele de populare fiind decalate;</p> <p>Ciclul de creștere este cuprins între săptămâna 20 până la săptămâna 62 și cuprinde 2 perioade distincte:</p> <p>✓perioada de stimulare între săptămâna 20 și 24 în care se realizează maturitatea sexuală prin creșterea intensității și duratei luminoase, creșterea rației de hrană și îmbunătățirea acesteia cu vitamine și nutrienți specifici pentru producția de ouă;</p> <p>✓producția de ouă destinată incubației între săptămâna 24 – 62;</p>	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, apa potabilă și supraveghere medicală	linii de furajare, sisteme de adăpare apa automatizate, echipamente microclimat
colectarea ouălelor	<p>se face automat, ouălele fiind ambalate manual în cofraje și fumigate în magazia de ouă. Aici sunt sortate și așezate pe site în cărucioare apoi transportate la incubație (F19).</p> <p>Ouălele sparte (5 – 6%) sunt stocate în recipiente și depozitate în spațiu închis amenajat de unde vor fi predate către SC Cazacioc&Co SRL pentru neutralizare prin incinerare.</p>	<p>alveole, benzii transportoare, cofraje, cărucioare.</p> <p>Ouălele obținute nu sunt destinate comercializării; ele se transportă către stația de incubație din incinta punctului de lucru.</p>
comercializarea găinilor reproducție rasă grea	după finalizarea ciclului de ouare comercializarea acestora către terți.	cuști speciale cu mijloace auto proprii.
Ferma 19 – stația de incubație		

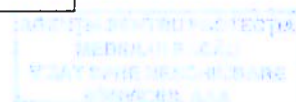


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



recepția ouălelor	are loc într-o sală destinată acestui scop unde cărucioarele cu ouă pentru incubat sunt descărcate din autospecială.	cărucioarele cu site cu ouă sunt transportate cu autospecială proprie de la magazia de ouă la stația de incubație.
fumigarea ouălelor	se realizează prin intermediul unui încălzitor electric care vaporizează o cantitate predominantă de formol. În acest timp un ventilator plasat în tavan, va asigura dispersia unifromă a vaporilor de formol în sala de fumigare.	instalație de fumigare
depozitarea ouălelor	ouălele fumigate sunt aduse în depozitele de ouă, prevăzute cu instalații de climatizare care asigură condiții optime de stocare din punct de vedere al temperaturii și umidității în funcție de numărul de zile de stocaj.	echipamente de microclimat
procesul de incubație	se realizează în incubatoare prevăzute cu echipamente pentru asigurarea condițiilor de microclimat necesare dezvoltării embrionilor; acestea sunt coordonate de un computer pe baza unui program tehnologic bine stabilit; la 14 zile se face verificarea fertilității ouălelor – miraj – prin expunerea la lumină, proces în care se separă ouălele fertile de cele infertile; perioada de incubație este de 18 zile;	sisteme de menținere a parametrilor de microclimat: încălzire, răcire, ventilație, umiditate, întoarcere, alarmă.
ecloziunea	transferul ouălelor din sala de incubație în eclozionatoare, pentru ultimele 3 zile ale perioadei de incubație (de 18 zile).	sisteme de menținere a parametrilor de microclimat: încălzire, răcire, ventilație, umiditate, alarmă.
recoltarea puilor	se face manual; puii viabili sunt trecuți în sala de vaccinare; vaccinatoarele sunt acționate cu aer comprimat care pulverizează vaccinul dozat, sub formă de vapori pe suprafața puilor.	sistem de condiționare a aerului.
livrarea puilor	transportul puilor de o zi la fermele beneficiare de creștere.	transportul se efectuează în cuști speciale cu mijloace auto proprii.

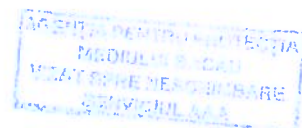


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



* Vidul sanitar se realizează prin curățire, igienizare, formarea patului din rumeguș, care se desfășoară pe o perioadă cuprinsă între 45 – 70 zile; perioadele de vid în cele două sectoare sunt decalate la fel și perioadele de populare; 1 vid sanitar/an.

Operațiunea de scoatere a dejecțiilor din halele de producție, în perioada de vid sanitar, se va efectua astfel încât să nu se creeze disconfort asupra populației și poluarea factorilor de mediu; în acest scop se va avea în vedere corelarea mijloacelor de transport disponibile în acel moment pentru preluarea dejecțiilor cu cantitatea de gunoi de grajd evacuată, astfel încât la sfârșitul programului de lucru să nu existe cantități de dejecții pe platformele din incinta amplasamentului (F4 și F19);

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

8.2.2. Activități conexe: Comerț cu ridicata al animalelor vii (găini la finalizarea ciclului de ouare) – cod CAEN 4623.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Nr. Crt.	Domeniul	Condiții BAT	Condiții Ferma 8 și 9
1.	Management de mediu	<ul style="list-style-type: none"> ✓ definirea unei politici de mediu; ✓ planificarea și stabilirea procedurilor necesare; ✓ punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită: <ul style="list-style-type: none"> • structura și responsabilitate • instruire, conștientizare și competență • comunicare • implicarea angajaților 	<p>Societatea nu are implementat un sistem de management de mediu certificat.</p> <p>Societatea are implementat un Sistem de Management al Calității certificat conform ISO 9001; în cadrul acestui sistem sunt implementate și proceduri în domeniul protecției mediului:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ procedură privind fluxul operațional și informațional; ✓ plan de intervenții în caz de calamități; ✓ plan de prevenire incendii; ✓ plan de intervenții în caz de

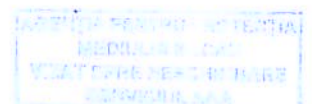


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



		<ul style="list-style-type: none"> • documentație • control eficient al procesului • programe de întreținere • pregătirea pentru situații de urgență și răspuns • garantarea respectării legislației de mediu. <p>✓ verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită de: monitorizare și măsurare analiză managementului de varf;</p>	<p>poluări accidentale;</p> <p>✓ procedură pentru depozitare și valorificare deșeurilor;</p> <p>✓ procedură de acționare în caz de accidente;</p> <p>✓ program anual de revizii și reparații;</p> <p>✓ monitorizarea factorilor de mediu;</p> <p>✓ instruirea personalului pe linia de protecția mediului;</p> <p>✓ proceduri privind raportarea, gestionarea deșeurilor, a fluxului operațional și informațional;</p>
2.	Managementul nutritional	<p>✓ reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat;</p> <p>✓ hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioade de producție;</p> <p>✓ adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi;</p> <p>✓ utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat;</p>	<p>✓ se utilizează rețetele de hrană echilibrată funcție de vârstă, greutatea animalului, perioada de creștere;</p> <p>✓ compoziția hranei în aminoacizi se bazează pe conceptul de proteină ideală;</p> <p>✓ formula de preparare a hranei asigură nivelul corect de energie și nutrienți esențiali (aminoacizi, vitamine, minerale), cu conținut redus de proteină.</p>
3.	Utilizare eficientă a apei	<p>✓ verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile;</p> <p>✓ menținerea unei evidențe a utilizării apei;</p> <p>✓ detectarea și repararea scurgerilor;</p> <p>✓ curățarea adăposturilor și echipamente cu curățitoare sub presiune înaltă la finalul fiecărei serii de animale;</p> <p>✓ selectarea și utilizarea</p>	<p>✓ periodic se asigură reglarea debitului de apă și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de vârsta pasărilor;</p> <p>✓ sursa de alimentare cu apă este contorizată, apometru, montat pe conducta de refulare a pompelor, deasemeni liniile de adăpare sunt prevăzute cu apometre cu contacte electrice;</p> <p>✓ halele sunt dotate cu instalație computerizată pentru controlul furnizării hranei și apei de băut fiind posibilă monitorizarea consumului de apă pe fiecare hală;</p> <p>✓ pierderile de apă se depistează prin control vizual și eventualele defecțiuni se remediază cât mai repede posibil;</p> <p>✓ halele se curăță uscat după fiecare ciclu de producție, apoi se spală cu pompa sub presiune folosind apă la temperatură naturală și dezinfectanți;</p>

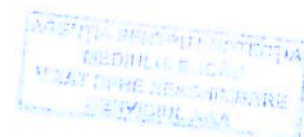


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



		<p>echipamentului corespunzător, garatând disponibilitatea apei (ad libitum)</p> <p>✓ reutilizarea apei de ploaie necontaminată ca apă utilizată pentru curățenie;</p>	<p>✓ în fiecare hală se utilizează instalație de adăpare cu nipluri și cupițe (adăpători), acest sistem permitând reducerea pierderilor de apă;</p> <p>✓ nu se practică utilizarea apei de ploaie pentru curățenie datorită riscurilor de biosecuritate.</p>
4.	Emisii provenite din ape uzate	<p>✓ menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;</p> <p>✓ reducerea la minimum a consumului de apă;</p> <p>✓ separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de apă uzate care trebuie tratată;</p> <p>✓ scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide;</p> <p>✓ 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;</p>	<p>✓ căile de acces și aleile din incinta amplasamentului sunt betonate și ușor de întreținut în stare curată;</p> <p>✓ în perioada de vid sanitar spălarea halelor se efectuează cu pompe sub presiune;</p> <p>✓ colectarea și evacuarea apelor pluviale se face în sistem divisor;</p> <p>✓ apele menajere sunt colectate în bazin vidanjabil cu V=10 mc; se vidanjează periodic și se deversează în rețeaua de canalizare a municipiului Bacău, Ferma 2 Gherăiești.</p> <p>✓ apele tehnologice (rezultate de la igienizarea incintelor în perioada de vid sanitar) se colectează în bazin impermeabilizat, cu V=50 mc,</p> <p>✓ apele pluviale necontaminate de pe incinte betonate, prevăzute cu rigole, pante și canale deschise sunt dirijate pe terenurile învecinate;</p> <p>✓ apele uzate tehnologice (de la spălarea halelor), sunt vidanjate din bazinul cu V=50 mc și administrate ca fertilizant pe terenurile agricole;</p>
5.	Utilizarea eficientă a energiei	<p>✓ sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;</p> <p>✓ optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului;</p>	<p>✓ se folosesc sisteme de încălzire/răcire eficiente, asistate de calculator;</p> <p>✓ automatizarea sistemelor de încălzire și ventilație funcție de vârsta puilor;</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</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



		<ul style="list-style-type: none"> ✓ izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale; ✓ utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic 	<p>a surselor de admisie Permit realizarea unor curenți de aer descendenți astfel încât căldura acumulată superior va fi distribuită uniform în hală;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ fiecare ventilator este prevăzut cu jaluzele din plastic sau metal în scopul minimizării pierderilor de căldură; ✓ în incinta halelelor se formează un așternut de 5 – 10 cm din talaj, rumeguș, paie ce contribuie la conservarea căldurii; ✓ în fermă este utilizat un sistem eficient de iluminat – sunt utilizate tuburi fluorescente cu un dimmer care reglează intensitatea luminoasă; ✓ sunt aplicate diferite scheme de iluminare cu alternari ale perioadelor de lumina și întuneric.
6.	Emisii de zgomot	<ul style="list-style-type: none"> ✓ amplasarea unor distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili; ✓ amplasarea echipamentelor; ✓ utilizarea de echipamente silențioase; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Amplaasamentul fermelor 4 și 19 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; ✓ există perdele de protecție vegetală; ✓ pe latura dinspre zona de locuințe s-a construit gard de protecție de cca 3,5 m; s-au înlocuit o parte din ventilatoarele frontale cu ventilatoare de coamă care asigură evacuarea pe vertical a aerului din hală; ✓ echipamentele generatoare de zgomot sunt amplasate corespunzător față de zona de locuințe și sunt în bună stare de funcționare; ✓ se efectuează verificări periodice ale utilajelor generatoare de zgomot; ✓ traficul auto în incinta fermei este redus;
7.	Emisii de pulberi	<p>Reducerea formării pulberilor în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ utilizarea unui material de așternut mai gros (paie lungi, rumeguș); aplicarea unui așternut proaspăt; ✓ alimentarea ad libitum; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ca așternut se utilizează rumeguș, în grosime de 5 – 10 cm; ✓ alimentarea cu furaje se face la discreție <i>ad libitum</i>;

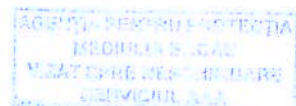


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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"> ✓ utilizarea hranei umede, uleioase; ✓ operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost; ✓ reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ în compoziția furajelor se regăsesc uleiuri vegetale; ✓ ventilatoarele sunt echipate cu jaluzele în scopul de a minimize emisiile de pulberi; ✓ utilizarea unui așternut de rumeguș uscat și friabil; ✓ umiditatea în interiorul hălei este menținută între 50% - 70% cu ajutorul calculatorului de proces; pulberile care pot apărea sunt absorbite de aerul umed și se depun pe suprafețele din hală;
8.	Emisii de mirosuri	<ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurarea unei distanțe adecvate între fermă și receptori sensibili; ✓ menținerea suprafețelor uscate; ✓ evacuarea frecventă a dejecțiilor către un depozit de dejecții; ✓ reducerea temperaturii dejecțiilor animale (de ex. răcirea dejecțiilor); ✓ menținerea așternutului curat; ✓ depozitarea dejecțiilor solide și lichide pentru reducerea la minim a mirosurilor; ✓ prelucrarea dejecțiilor animaliere în scopul diminuării mirosurilor; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Amplasamentul F9 și F14 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; ✓ există perdele de protecție vegetală; ✓ întreținerea așternutului uscat; se asigură calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare în scopul minimizării pierderilor prin scurgere; ✓ după depopulare, sistemele de încălzire și ventilație sunt oprite așadar dejecțiile se răcesc; ✓ evacuarea ritmică a dejecțiilor; încărcarea acestora în mijloacele de transport către terți în scopul valorificării acestora sau către platforma de depozitare Șerbești/Racova; ✓ transportul dejecțiilor se efectuează cu mijloace de transport acoperite; ✓ fracțiile lichide sunt colectate în bazine betonate acoperite, vidanjate pentru administrare pe terenuri agricole;
9.	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces	<p><i>Monitorizarea cantității de azot și fosfor excretat rezultat din dejecțiile animaliere prin:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ calcularea prin utilizarea unui bilanț masic al azotului, fosforului, bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor; ✓ estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ o dată pe an;

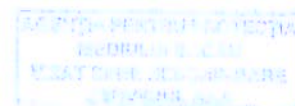


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



		<p><i>Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ estimarea prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azot amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere; ✓ estimarea prin utilizarea factorilor de emisie; <p>Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost, prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ calculare prin măsurare a concentrației de pulberi; <p><i>Monitorizarea parametrilor de proces:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ monitorizarea consumului de apă, energie electrică, combustibil, număr animale, consum furaje dejecții. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ există unități de contorizare apă, energie electrică, combustibil; se ține evidența cantității de dejecții generate pe ciclul de creștere; ✓ se ține evidența numărului de păsări la populare/depopulare, număr pui livrați, mortalități; ✓ se ține evidența consumului de furaje pe ciclul de creștere;
--	--	---	--

Societatea livrează gunoiul nu îl folosește la fertilizare întrucât nu deține terenuri proprii.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nr crt	Activitatea/ instalația generatoare	Poluanți emisi în aer	Evacuare în aer	Măsuri de reducere
1.	Centralele termice ce asigură încălzirea și apa caldă pentru sectorul 1, sectorul 2 și stația de incubație.	Pulberi, NO _x , CO, SO _x	<p>sectorul 1 - coș evacuare gaze arse, H=7 m, D=20 cm, P=60kW;</p> <p>sectorul 2 - coș evacuare gaze arse, H=7 m, D=20 cm, P=44kW;</p> <p>stația de incubație - coș evacuare gaze arse, H=6 m, D=20 cm, P=107kW;</p>	Verificare tehnică periodică la 2 ani

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, stația de incubație	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros (H ₂ S, NMVOC), pulberi	Halele de creștere și stația de incubație sunt dotate cu ventilatoare.	Respectarea cerințelor BAT privind sistemul de adăpostire, sistemul de hrănire pe faze, prevenirea umezirii așternutului.
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros (H ₂ S, NMVOC), pulberi	Eliminarea dejecțiilor rezultate din halele de creștere aferente fermelor	Respectarea cerințelor BAT privind managementul

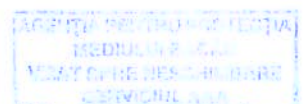


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



	a dejecțiilor solide (așternut uzat)		sector 1 și 2, se adună în dreptul căilor de ieșire din hală de unde se încarcă în mijloace de transport aparținând terților sau se transportă la platforma de depozitare Șerbești/Racova;	dejecțiilor animaliere.
3.	Activitatea de igienizare a halelor	NH3, H2S	<i>Ape uzate menajere:</i> bazine vidanjabile cu V=10 mc; <i>Apele uzate tehnologice:</i> bazine vidanjabile cu V=50 mc.	Acoperirea cu capace a bazinelor de vidanjare
4	Activitatea de descărcarea/depozitarea furajului.	praf	Sisteme închise de descărcare și manipularea furajelor (tubulatură, buncăre).	Întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare.
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.

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

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

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

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

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

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

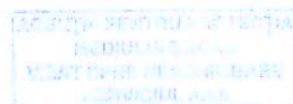


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



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

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Apă uzată menajeră	Încărcare organică exprimată în CBO5, materii în suspensie,	Colectare prin rețeaua de canalizare cu descarcare în bazin betonat subteran de 10 mc , apele uzate vidanțate și descărcate în rețeaua de canalizare a Fermei 2 Gherăiești
Ape uzate de la spălare hale	Încărcare organică exprimată în CBO5, materii în suspensie, azot amoniacal, fosfor total	Colectare prin rețeaua de canalizare tehnologică cu descarcare în bazin betonat subteran de 50 mc; apele sunt utilizate ca fertilizant agricol pe terenurile agricole sau la umețarea platformei de dejectii Șerbești/Racova.
Ape pluviale	Încărcare organică exprimată în CBOCr, materii în suspensie, azot amoniacal, fosfor total, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrant la 105 ⁰	apele pluviale colectate din incinta fermei sunt dirijate gravitațional prin rigole către terenurile 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 10.02.2020 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:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Ape uzate tehnologice	apa este folosită la fertilizarea terenurilor agricole și la umețarea platformei de depozitare dejectii Șerbești/Racova	233,4	179,5	21,000	
Ape uzate menajere	În rețeaua de canalizare a municipiului Bacău, prin Ferma 2 Gherăiești	6	4,67	1,584	

9.2.3. Pretratare

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	NU

9.2.4. Tratare

Nu este cazul

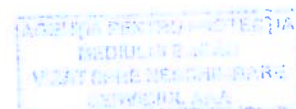


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



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:

- ✓ 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, se vor aplica următoarele măsuri:

- ✓ depozitarea substanțelor periculoase se va face numai în recipiente/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziune, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- ✓ transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații se va face prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziune, etanșetății și siguranței în exploatare;
- ✓ se vor efectua periodic: observări și verificări ale comportării în timp a construcției adăpostului de păsări, 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 vidanța 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 adună la capătul adăpostului de unde se încarcă în mijloace de transport aparținând terților, în vederea utilizării ca fertilizant organic pe terenurile agricole, conform recomandărilor BAT și studii OSPA, sau se transportă la platforma de depozitare Șerbești/Racova, aparținând SC Agricola Internațional SA în vederea fermentării pentru a fi livrate către terți în scopul utilizării ca fertilizant pe terenurile agricole; se scoate din hale numai cantitatea de dejecții care se poate transporta în fiecare zi către terți sau către platforma de depozitare dejecții Șerbești/Racova; respectarea normelor de

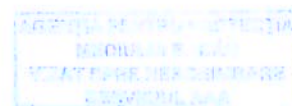


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



aplicare a dejecțiilor revine deținătorilor terenurilor agricole, conform recomandărilor BAT și a studiului OSPA.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- ✓ depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/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, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- ✓ desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- ✓ manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- ✓ se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurile care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- ✓ 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 centralelor termice nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de O.M. nr. 462/1993: pulberi - 5 mg/Nm³, CO - 100 mg/Nmc, oxizi de sulf exprimați în SO₂ - 35 mg/Nmc, oxizi de azot exprimați în NO₂ - 350 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în O₂ al efluenților gazoși de 3%;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

În ceea ce privește centralele termice pentru producerea agentului termic pentru filtru sanitar și echipamentele ce asigură microclimatul în hale, acestea sunt

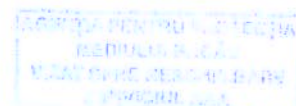


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



prevazute 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 intretinere și exploatare a instalațiilor
Neplanificate	Avarii la instalațiile de climatizare	Respectarea planului de intervenții și a procedurii modul de acțiune în cazul poluării accidentale
	Manipularea motorinei la alimentarea generatorului electric	-lucrări de întreținere planificare, -respectarea instrucțiunilor de prevenire și intervenție în caz de incendii
	Manipularea și depozitarea necorespunzătoare a gunoiului de hală	-planificarea activitatilor de predare/valorificare a gunoiului 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.

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

Din halele de creștere a păsărilor se emit prin în atmosferă, pe perioada unui ciclu de producție și în perioada de curățare a halelor și evacuare a gunoiului de hală, cantități mici de amoniac, metan, dioxid de carbon, pulberi, hidrogen sulfurat și COV (emisii difuze), care generează mirosuri specifice. Reducerea conținutului de amoniac din aerul evacuat este realizată prin tipul de furaje utilizate, eliminarea pierderilor de apă în hale, asigurarea controlului automatizat al climatizării. Emisiile difuze din incinta sunt evacuate în aer prin tiraj natural.

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

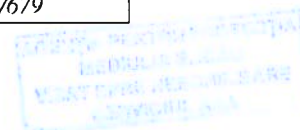


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



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 și a așternutului
- ✓ eliminarea excesului de umiditate din hala de producție prin evitarea oricăror scurgeri de la instalația tehnologică de adăpare;
- ✓ menținerea în hală a temperaturii optime prin sistemul de comandă automat instalat în fiecare hală;
- ✓ realizarea unui management eficient al gestionării dejecțiilor în perioada de scoatere din hale prin utilizarea unui grafic pentru eșalonarea lucrărilor astfel încât la sfârșitul programului de lucru să nu existe cantități de dejecții pe platformele din incinta punctului de lucru;
- ✓ transportul în condiții de siguranță a dejecțiilor la platformele de stocare dejecții Racova și Șerbești sau către societăți care valorifică dejecțiile în scop energetic;
- ✓ încărcarea și transportul dejecțiilor, 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 dejecțiilor 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 EPRTR se va calcula conform metodologiei Ghid EPRTR.

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 descărcate în canalizare municipală prin intermediul Fermei 2 Gheraiesti se vor încadra conform autorizației 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, în limitele stabilite de operatorul rețelei de canalizare;

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)	Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)
------------------	--------------------	---	--

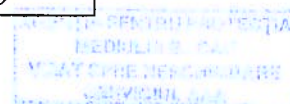


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Zona verde din jurul hidrosferei	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 buletinului de analiză nr. 301/27.04.2017 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.

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.

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	646	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	29,4	t/an	Eliminare	D 10	Incinerare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativa	102	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)
02 01 10	deseuri metalice	intretinere si reparatii	2	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea



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



							efectuării oricarea dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07	ambalaje medicamente	270	kg/an	Eliminare	D10	Incinerare
15 01 10*	deșeuri de ambalaje contaminate	ambalaje materiale dezinfectante de la deratizare, dezinsecție	125	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricarea dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	lămpi fluorescente din hale	30	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricarea dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Deșeuri de material plastic	din activitatea de reparații și întreținere	300	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricarea dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de carton	ambalaj ouă	1000	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricarea dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

11.2. Deșeuri stocate temporar

- ✓ dejectii animaliere (gunoi de hală) - în perioada vidului sanitar se scot din hală, sunt încărcate direct în mijloace de transport ale beneficiarilor de terenuri agricole sau transportate la platforma de stocare dejectii Șerbești/Racova, aparținând SC Agricola Internațional SA;
- ✓ pierderi naturale-rezultate din procesul de creștere a puilor, depozitate temporar în spații special amenajate și incinerate în incineratorul propriu al societății sau sunt preluate de un operator autorizat (SC Cazacioc&CO SRL) în vederea neutralizării prin incinerare.
- ✓ deșeurile de ambalaje din carton, deseuri metalice, deșeurile de material plastic rezultate din activitatea de incubație și de întreținere și reparații, sunt colectate și depozitate în spații amenajate de unde vor fi predate numai către valorificatori autorizați;
- ✓ deșeuri menajere, rezultate din activitatea administrativă, colectate în recipiente, pe platforma betonată și preluate de operator autorizat;
- ✓ deșeurile de ambalaje contaminate, sunt colectate separat și preluate de operator autorizat (SC Demeco SRL);
- ✓ deșeurile de medicamente sunt stocate în spații amenajate și preluate de către operator autorizat (SC Ole Star SRL);

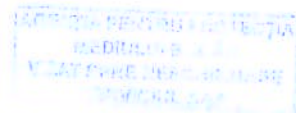


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



- ✓ deșeurile de lămpi fluorescente, sunt colectate în recipiente și preluate de operator autorizat (SC Recolamp SRL);

11.3. Deșeuri tratate - titularul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate, respectiv: valorificarea gunoii 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 gunoii de hală au responsabilitatea de a realiza fertilizarea numai în baza studiilor agrochimice și pedologice întocmite de către Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

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

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

Deșeuri transportate

Transportul deșeurilor nepericuloase generate și colectate 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);

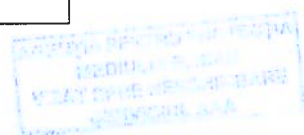


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



11.7. 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 aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

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

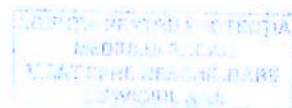


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea



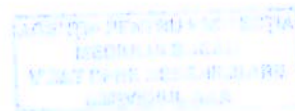
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 34 din 50



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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.10. 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, SO₂ – 35 mg/Nmc, NO₂ – 350 mg/Nmc; valorile limită se raportează la un conținut în O₂ al efluenților gazoși de 3% - frecvența de monitorizare la revizia tehnică (la 2 ani);

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul 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 recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.



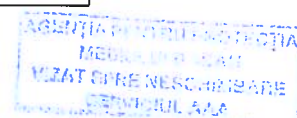
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 35 din 50



13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare (probă scurtă durată - 30 minute)
Limita amplasamentului spre zona de locuințe	amoniac	anuală (în sezonul cald) și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10812-76
	Pulberi totale în suspensie	anuală (în sezonul cald) și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului;	STAS 10813-76
	Hidrogen sulfurat	anuală (în sezonul cald) și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului	STAS 10814-76

Condiții de realizare a monitorizării:

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

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

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

Conform BAT 3 – azotul total excretat asociat BAT pentru găini ouătoare trebuie să fie cuprins între 0,4 – 0,8 kg de azot excretat/spațiu pentru animal/an; frecvența de monitorizare – anuală; tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 24;

Conform BAT 4 - fosforul total excretat asociat BAT pentru găini ouătoare trebuie să fie cuprins între 0,10 – 0,45 kg de P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an; tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 24;

Conform BAT 27 - monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost – frecvența de monitorizare anuală; tehnica de monitorizare pentru pulberi – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 27;

Conform BAT 31 – emisiile de amoniac în aer provenit din fiecare adăpost pentru găini ouătoare trebuie să fie cuprins între 0,02 – 0,13 kg NH₃/spațiu pentru animal/an; frecvența de monitorizare anuală; tehnica de monitorizare – una din metodele de monitorizare prevăzute de BAT 25;



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 36 din 50

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI BACĂU
VIZAT ȘI RE-REGISTRAT
SERVICIUL 544

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 ține 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. 9266/09.07.2020 cele două foraje de alimentare cu apă sunt amplasate în partea de aval a fermei nr. 4, 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 verde din jurul hidrosferei	5-30cm	Cd	discontinua	O dată la zece ani	metode standardizate
		Cu	discontinua	O dată la zece ani	metode standardizate
		Mn	discontinua	O dată la zece ani	metode standardizate
		Zn	discontinua	O dată 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.

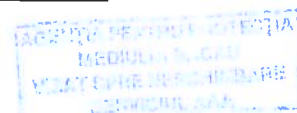


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; 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 Bacau, 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 decat cele specificate la 18 02 07	270	kg/an	Se preda către SC Ole Star SRL
Hârtie și carton	cofraje	1000	kg/an	Se vor preda la societăți autorizate în colectarea/valorificarea acestora
plastic	deșeuri de ambalaje contaminate	125	kg/an	se returneaza furnizorului

13.8. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru L AeqT	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
La limita amplasamentului	65 dB	la solicitarea	SR ISO 1996-2:2008



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



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

13.9. Monitorizare miros

Conform standardului național nr. 12574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, **emisiile de substanțe puternic mirositoare nu trebuie să creeze în zona de impact miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv.**

Operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament sunt realizate corespunzător astfel încât nivelurile de concentrații de poluanți în atmosferă (imisii), generate de sursele aferente obiectivului, se vor situa sub valorile limită prevăzute de standardul național nr. 12574/87 – „Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate”, indiferent de durata intervalului de mediere.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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 reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Bacău, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Bacău.

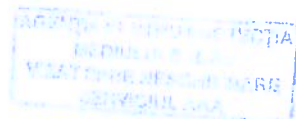


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

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

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

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

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

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

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

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

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de

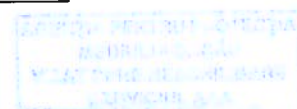


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

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

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
7664-41-7	amoniac	10.000		

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

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

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

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

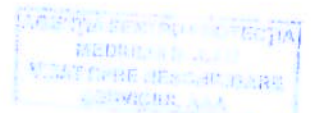


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



- ✓ 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 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de 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

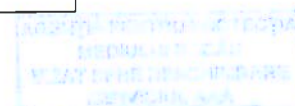


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele 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, cu modificările și completările ulterioare,

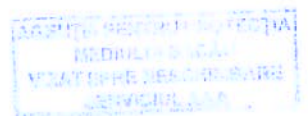


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



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 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 agreeat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- ✓ planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;



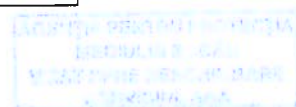
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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 44 din 50



- ✓ orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- ✓ măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- ✓ eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- ✓ oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- ✓ demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- ✓ dezafectarea depozitelor;
- ✓ determinarea gradului de afectare a solului;
- ✓ măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația 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 50 (cinczeci) pagini semnate și stampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Petrică Ilies**



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

**Întocmit,
Luminița Farcaș**

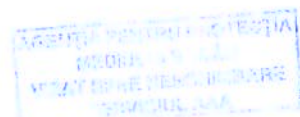


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

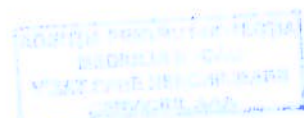
1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Bacău
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul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


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	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>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

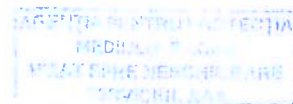


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



19. ABREVIERI

1	A.P.M. Bacau	Agenția pentru Protecția Mediului Bacau
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Bacau al G.N.M.	Comisariatul Județean Bacau al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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



20. C U P R I N S

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

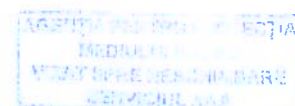


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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



18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

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

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

