



Ministerul Mediului și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția Regională pentru Protecția Mediului Bacău

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr. 1 din 16.01.2012

Titular: **S.C. ROM TRADING COMPANY S.R.L.**

Amplasament:
Localitatea Doina, comuna Girov, judetul Neamt

FERMA AVICOLA

Categoria de activitate, conform anexei nr.1 la OUG nr.152/2005, aprobata prin Legea 84/2006:

6.6.a) instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri

Codul CAEN: 0147

Emisa de: A.R.P.M.Bacau, Serviciul Reglementari

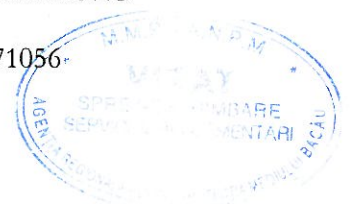
Data emiterii: 16.01.2012
Valabila pana la: 16.01.2022



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



CUPRINS

I. PREVEDERI GENERALE

1. Date de identificare a titularului activitatii
2. Temeiul legal
3. Categoria de activitate
4. Documentatia solicitarii

II. CONDITII DE FUNCTIONARE

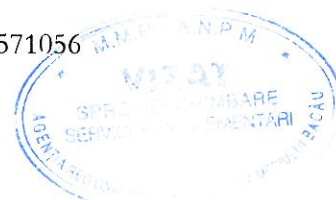
5. Managementul activitatii
6. Materii prime si materiale auxiliare
7. Resurse:
 - 7.1. Apa
 - 7.2. Energie, combustibili
8. Descrierea instalatiei si a fluxurilor de productie existente pe amplasament
9. Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu
 - 9.1. Aer
 - 9.2. Apa
 - 9.3. Sol si apa subterana
10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator, nivel de zgomot
 - 10.1. Aer
 - 10.2. Apa
 - 10.3. Sol si apa subterana
 - 10.4. Zgomot
 - 10.5. Miroasuri
11. Gestiunea deseurilor
12. Managementul situatiilor de urgenta, siguranta instalatiei
13. Monitorizare
 - 13.1. Monitorizarea activitatii
 - 13.2. Monitorizarea apei
 - 13.3. Monitorizarea deseurilor
14. Raportari
15. Evidente
16. Obligatiile titularului activitatii
17. Managementul inchiderii instalatiei, managementul reziduurilor
18. Revizuirea autorizatiei
19. Glosar de termeni
20. Dispozitii finale



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



I. PREVEDERI GENERALE

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele: S.C. ROM TRADING COMPANY S.R.L.

Adresa: din Iasi, Soseaua Bucium , nr.30-32, judetul Iasi,

Telefon/fax: 0232/222111;0232/239248

e-mail: romtrading@zappmobile

Nr. de inmatriculare: J22/2578/10.11.1994

AMPLASAMENTUL PREVAZUT PENTRU OPERARE:

Ferma este amplasata in extravilanul localitatii Doina, Comuna Girov, judetul Neamt, adiacenta D.J. 156A cu legatura la DN 15D.

Suprafata totala a obiectivului: 96718 mp;

Operatorul instalatiei: S.C. ROM TRADING COMPANY S.R.L.

Coordonatele geografice ale amplasamentului fermei:

-46°54'13"-latitudine nordică;

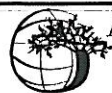
-26°30'53"- longitudine estică ;

2. TEMEIUL LEGAL

Prezenta autorizatie integrata de mediu se elibereaza:

- Ca urmare a solicitarii SC ROMTRADING COMPANY SRL, inregistrata la ARPM Bacau cu nr.7212 din 22.06.2011, privind obtinerea autorizatiei integrate de mediu.
- In urma analizei documentatiei de sustinere a solicitarii, verificarii in teren si evaluarii conditiilor de operare, consultarii autoritatilor locale in sedinta Comisiei de Analiza Tehnica Neamt , precum si a consultarii publicului interesat,
- In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare,
- In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata prin Legea nr.84/2006, cu modificarile ulterioare.

Respectarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu garanteaza desfasurarea activitatii pe amplasament, cu asigurarea protectiei aerului, apei, solului si atingerea unui nivel ridicat de protectie a mediului, ca un intreg.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

3.1. Activitatea principala

- denumire: *activitatea de crestere a pasarilor de carne in instalatie cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri*
- cod CAEN : 0147

3.2. Capacitati maxime de productie, autorizate:

- Ferma este structurata pe 18 hale de crestere a pasarilor de carne la sol grupate pe 3 module .
- Capacitatea totala de crestere va fi de 21.600 locuri/hala/serie, respectiv 388.800 locuri/serie/ferma-2.332.800 locuri/an/ferma.

Regimul de lucru: activitate desfasurata ciclic, pe tot parcursul unui an calendaristic.

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

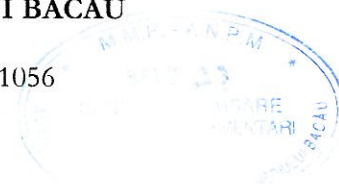
- Cererea SC ROM TRADING COMPANY SRL privind emiterea autorizatiei integrate de mediu;
- Formular tip pentru solicitarea autorizatiei integrate de mediu;
- Raport de amplasament, intocmit de SC REDICOM ECO SRL Iasi, SC ECO SOL 21 SRL Iasi;
- Anunturi publice privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu;
- Contract de vanzare-cumparare a fermei;
- Certificat de inregistrare a societatii la Oficiul Registrului Comertului, seria B, nr.1510243 din 06.06.2008 , cod de inregistrare fiscala 6550631;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 253/ octombrie 2011;
- Contract pentru furnizarea reglementata a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr.127 din 18.04.2010 incheiat cu SC PRISMA SERV COMPANY SRL;
- Contract nr.4963/30.06.2011 de prestari servicii de salubritate incheiat cu S.C. BRATNER SERVICII ECOLOGICE;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr.1360126289080 din 09.06.2011 incheiat cu COMPANIA JUDETEANA APA SERV S.A Neamt
- Accept de vidanjare nr.21584/29.09.2011 incheiat cu SC APA SERV S.A.;
- Contract de furnizare fertilizant agricol incheiat cu SC BERARDI PROD SRL.
- Dovada achitarii taxelor si tarifelor;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



II. CONDITII DE FUNCTIONARE

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

5.1. Aspecte generale

Activitatea SC ROMTRADING COMPANY SRL se desfasoara planificat.

Sistemul de management aplicat are in vedere realizarea obiectivelor societatii, cu desfasurarea activitatii in conditii de siguranta pentru personalul muncitor, pentru comunitatea locala si pentru mediul inconjurator.

Monitorizarea activitatii din punct de vedere al protectiei mediului se va face conform cerintelor prezentei autorizatii integrate de mediu.

5.2. Instruire

Personalul care lucreaza in domeniul de activitate autorizat trebuie sa fie calificat si instruit, corespunzator fiecarui loc de munca.

In ferma avicola se aplica un sistem de instruire periodica, pe linie de protectie a mediului, a personalului relevant. Evidenta instruirilor este tinuta in scris.

5.3. Intretinere

Toate echipamentele si instalatiile sunt intretinute permanent in stare de functionare corespunzatoare.

Anual se intocmeste si se aplica un plan de revizie si intretinere a instalatiilor si echipamentelor. Reviziile si reparatiile sunt efectuate de personal calificat corespunzator.

Operatorul asigura evidenta scrisa a reviziilor, interventiilor si reparatiilor efectuate in instalatii.

5.4. Incidente

Se aplica o procedura scrisa de investigare, rezolvare, comunicare si raportare a incidentelor de mediu ce pot apare in desfasurarea activitatii, de stabilire a masurilor necesare pentru reducerea impactului asupra mediului.

Dupa orice incident se va face o analiza a situatiei si se vor stabili masuri de prevenire a unor situatii similare. Se va mentine evidenta scrisa a incidentelor, avariilor, accidentelor aparute in desfasurarea activitatii si a masurilor luate in fiecare caz.

5.5. Reclamatii, sesizari

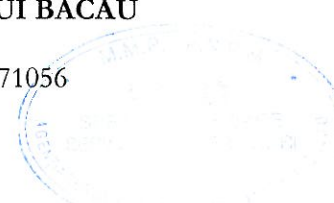
Operatorul trebuie sa asigure pe amplasament evidenta scrisa a oricarei reclamatii sau sesizari din partea publicului, referitoare la poluarea mediului datorita activitatii desfasurate in instalatia autorizata;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



Se vor consemna:

- data si ora reclamatiei, numele reclamantului,
- detalii cu privire la natura reclamatiei,
- investigatiile facute de titularul activitatii si modul de rezolvare/actiune, dupa caz.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Tipuri de materii prime si materiale auxiliare utilizate

Principalele materii prime

- pui de o zi -396576 buc/ciclu,
- furaje combinate, diferite pe tipul si varsta pasarilor, realizate conform retetelor specifice, cca.1711 t/ciclu,
- apa potabila pentru adapat-3110 mc/ciclu,
- medicamente, vitamine, vaccinuri 380 l/ciclu.

Principalele materiale auxiliare si utilitati

- paie-195 t/ciclu,
- apa pentru igienizari hale si consum menajer;52mc/ciclu;
- solutii pentru dezinfectie, cca.250 kg/ciclu,
- detergenti biodegradabili108 kg/ciclu;
- energie electrica.

6.1.2. Conditii de preluare, transport, manipulare, depozitare in ferma avicola

- *puii de o zi*: sunt preluati de la statia de incubatie a societatii, la greutatea de 35-45 grame, transportati in custi, in conditii de siguranta in vederea popularii halelor, la inceputul unui ciclu de productie;
- *furajele combinate*: sunt achizitionate de la producatori specializati si transportate in conditii de siguranta pana la ferma, stocate in buncare aferente halelor;
- *medicamente, vitamine, vaccinuri*: sunt achizitionate de la firme autorizate in comercializarea acestor produse, depozitate in magazine speciale, sub gestiune si utilizate sub stricta supraveghere a specialistilor veterinari;
- *materiale auxiliare*: sunt achizitionate de la diversi furnizori, in recipienti sau ambalaje specifice, sunt depozitate in magazine, sub gestiune si utilizate in functie de necesitati, cu respectarea conditiilor de manipulare si folosire, dupa caz,



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- *apa potabila*: este preluata din rețeaua de alimentare a comunei Doina, conform precizarilor de la capitolul 7 al prezentei autorizatii.

6.2. Utilizarea materiilor prime si a materialelor auxiliare

Activitatea de crestere a pasarilor se realizeaza cu respectarea practicilor BAT in domeniu:

- consumurile de furaje, apa pentru adapat si energie sunt reglate automat si asigura atat conditii optime pentru cresterea pasarilor cat si incadrarea in valorile specifice recomandate BAT;
- se tine evidenta lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare;
- se utilizeaza furaje special preparate, functie de varsta pasarilor;
- se asigura calitatea corespunzatoare a materiilor prime si materialelor auxiliare folosite.

Consumul BAT din punct de vedere al hranirii puilor de carne

Ciclu	Nivel de alimentare
40-42 zile, 6 cicluri pe an	3,3-4,5 kg/pasare/ciclu

7. RESURSE

7.1. APA

Operatorul desfasoara activitatea pe baza autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 253/2011, emisa de Administratia Bazinala „Siret” Bacau, cu termen de valabilitate de 10 ani. Orice modificare a prevederilor acestei autorizatii va fi comunicata ARPM Bacau, in cel mult treizeci de zile.

7.1.1. Alimentarea cu apa

Sursa: Rețeaua de alimentare cu apă a comunei Girov, judetul Neamt.

Volume si debite de apa autorizate:

$Q_{zimax} = 104,35 \text{ mc/zi}$ (3,63 l/s); $V_{max} = 104,35 \text{ mc}$; $V_{anual max} = 38,08 \text{ mii mc}$
 $Q_{zimed} = 80,26 \text{ mc/zi}$ (2,78 l/s); $V_{med} = 80,26 \text{ mc}$; $V_{anual med} = 29,29 \text{ mii mc}$
 $Q_{zimin} = 28,09 \text{ mc/zi}$ (0,97 l/s); $V_{min} = 28,09 \text{ mc}$; $V_{anual min} = 10,25 \text{ mii mc}$

Instalatii de captare: bransament contorizat la rețeaua publica de alimentare cu apa a comunei Girov,

Instalatii de tratare: Nu este cazul.

Instalatii de aductiune si inmagazinare

Conducta de aductiune din beton cu $D_n=100\text{mm}$, $L=75\text{m}$.

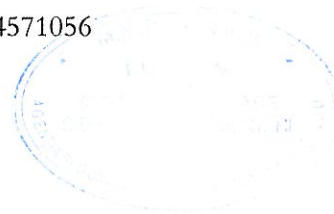
Distributia apei se realizeaza prin conducta de distributie a apei din OL, $D_n 50-80\text{mm}$., $L=cca 2000\text{m}$.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



7.1.2. Utilizarea apei

Scop	Activitate	Cerinta totala de apa		
		V zilnic max mc/zi	V zilnic mediu mc/zi	Volum zilnic min mc/zi
Potabil si menajer	Utilizarea de catre personalul muncitor	104,35	80,26	28,09
Tehnologic	Adaparea pasarilor			
	Igienizarea halelor			
Rezerva PSI	In caz de necesitate	50 mc, volum intangibil din rezervorul de inmagazinare de 300 mc.		

7.1.3. Cerinte BAT privind utilizarea eficienta a apei

Cerinta caracteristica BAT	Modul de aplicare la operator	Observatii
Masurarea si inregistrarea consumului lunar	-inregistrarea consumului apometru, -evidenta scrisa a consumului lunar,	
Curatareaadaposturilor cu jet de apa sub presiune	-se aplica, prin utilizarea pompelor de inalta presiune, in perioada de igienizare a halelor	
Calibrarea regulata a instalatiilor de adapare a pasarilor	-la revizia instalatiei	se va specifica in planul de revizii si reparatii a instalatiilor
Detectarea si repararea scurgerilor de apa	-urmarire permanenta	in cazul aparitiei, se intervine operativ, prin personalul de intretinere.

Consumul specific de apa recomandat BAT la cresterea pasarilor este de: 4,5-11 l/cap pui/ciclu, pentru adapare;

Consumul specific de apa recomandat BAT pentru spalarea halelor 12-120 l/mp/an ;

7.1.4. Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptori autorizati	Debite de ape uzate	
		Qmediu (mc/zi)	Q maxim (mc/zi)
Ape uzate de tip menajer si tehnologic	Statia de Epurare a municipiului Piatra Neamt	Qmed=2,5mc/zi; Q=0,08 l/s;	Qmed=3,25mc/zi; Q=0,11 l/s;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



7.2. Energie, combustibili

Energia electrica este preluata din sistemul de distributie din zona, pe baza de contract incheiat cu furnizorul local, prin intermediul unui post de transformare. Consumul este contorizat. Postul de transformare este dotat cu grup electrogen ce intra in functiune in cazul unei avarii la rețeaua electrica.

Incalzirea halelor se realizeaza prin intermediul eleveiozelor ce utilizeaza drept combustibil gazul metan.

Instalatiile si utilajele sunt dotate cu motoare si echipamente eficiente din punct de vedere energetic.

Necesarul de energie termica si apa calda pentru spatiile administrative si filtrul sanitar este asigurat de centrala termica, ecologica cu $P=279\text{kw}$, ce utilizeaza gaz metan.

Documentele BREF prevad urmatoarele consumuri de energie in KWh/pasare/zi:

Activitate	Consum energetic estimat wh/pasare/zi
Incalzire locala	13-20
furajare	0,4-0,6
ventilare	0,10-0,14
iluminat	-

In vederea utilizarii eficiente a energiei se vor avea permanent in vedere urmatoarele masuri recomandate BAT:

- Izolarea corespunzatoare a cladirilor;
- Functionarea optima a sistemului de climatizare a aerului in halele de crestere a pasarilor;
- Curatarea regulata a sistemelor de ventilatie, pentru a evita infundarea;
- Iluminarea spatiilor cu sisteme de iluminat care asigura un consum redus de energie;
- Contorizarea consumului, inregistrarea, in vederea analizei periodice a eficientei energetice.

Anual operatorul va analiza modul de utilizare eficienta energetica, care va fi prezentat in Raportul anual de mediu, transmis ARPM Bacau (conform capitolului „Raportari”).

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR DE PRODUCTIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea instalatiilor si a dotarilor existente

Constructiile existente au fost amenajate si modernizate, conform celor mai bune tehnici de crestere pasari de carne la sol , capacitatea fermei depasind 40 000 locuri.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- Modulul nr.1 cuprinde halele C1-C6, cladiri tip parter cu $Sc=1268$ mp;
- Modulul nr.2 cuprinde halele C7-C13, cladiri tip parter cu $Sc=1268$ mp;
- Modulul nr.3 cuprinde halele C14-C18, cladiri tip parter cu $Sc=1300$ mp;

Halele sunt dotate cu urmatoarele :

- buncar exterior de furajare cu $V=14$ mc (2buc) ;
- transportor de furaj ;
- 3 linii de furajare suspendate cu hranitori si anticataratori;
- 4 linii de adapare prevazuta cu 396 picuratori /linie;
- unitate de dozare medicamente ;
- 18 eleveioze/hala ;
- instalatii de microclimat: 6 ventilatoare de 43000Nmc/h/buc si 4 ventilatoare de 12300 Nmc/h/buc, 74 ferestre de admisie aer;
- calculator pentru reglarea parametrilor de microclimat, actionarea sistemului de ventilatie, asigurarea consumului de apa.

Ferma avicola este prevazuta cu retele de alimentare cu apa potabila din sursa proprie subterana, retele de energie electrica din PT de 63kVA prevazut cu condensatori ecologici si retele de gaz.

Alte dotari :

- filtrul sanitar si cladirea destinata spatiilor administrative,
- spatii de depozitare materiale,
- spatiu pentru depozitarea temporara a pierderilor naturale de pasari.
- incinerator ecologic cu o capacitate de incinerare de 50kg/sarja.
- evacuarea apelor uzate menajere de la filtrul sanitar si pavilionul administrativ in bazin betonat, subteran, vidanjabil cu $V=9$ mc.
- evacuarea apelor uzate tehnologice de la halele se realizeaza prin retele interne de canalizare cu dirijare gravitacionala catre un bazin betonat, subteran, vidanjabil cu $V=400$ mc.
- accesul si circulatia in incinta se realizeaza pe alei si platforme betonate de acces, pentru deservirea obiectivului.
- platforma betonata bicompartimentata stocarea temporara a patului uscat epuizat si a dejectiilor cu $S= 1000$ mp si $H=2$ m prevazuta cu pereti laterali pe trei laturi, rigola si basa colectoare cu $V=1,5$ mc.

8.2. Instalatia de incinerare

Are drept scop incinerarea cadavrelor rezultate ca pierderi naturale din activitatea proprie de crestere pasari.

Incineratorul cuprinde:



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@atpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- doua camere de ardere – camera de combustie (ardere primara) dotata cu doua arzatoare si camera de post-combustie (ardere secundara) dotata cu un arzator,
- instalatia de distributie aer suplimentar,
- instalatia de distributie combustibil,
- instalatia de automatizare,
- racord la cosul de fum,
- cos de fum,

Caracteristici tehnice ale incineratorului:

- capacitatea de ardere 50/sarja;
- durata unei sarje este de 1 h;
- gaz metan;
- sectiunea cosului de fum $D_n = 500$ mm;
- inaltimea de evacuare gaze arse $H = 6,0$ m;

8.2.1. Descrierea fluxului tehnologic de crestere a pasarilor de carne la sol ;

Activitatea de crestere a pasarilor de carne la sol consta in urmatoarele etape:

- Pregatirea halelor in vederea popularii- vidul sanitar;
- Cresterea si intretinerea puilor de carne la sol, prin asigurarea necesarului de hrana si apa potabila si a conditiilor de microclimat in hale;
- Livrarea pasarilor de carne la greutatea de cca 2-2,2 kg in vederea abatorizarii, transportul realizandu-se in custile ce apartine abatorului societatii.

Activitatea desfasurata in cadrul fermei de pasari consta in urmatoarele faze de lucru:

Pregatirea halelor in vederea popularii- vidul sanitar

Pregatirea halelor consta in igienizarea incintelor la finalul ciclului de crestere si anume indepartarea patului anterior uscat (paie, dejectii, urme de furaje), evacuarea facandu-se manual cu transportul acestuia la platforma de esorare dejectii ;

Dupa evacuarea patului epuizat, urmeaza spalarea incintei cu apa potabila rece si substante tensioactive eficiente in solutii diluate, cu pompa de apa sub presiune, dezinfectie cu solutii diluate dezinfectante, substante cu actiune virucida, bactericida si fungicida prin termonebulizare.

Durata de realizare a vidului sanitar este de cca 18-20 zile.

Popularea halelor

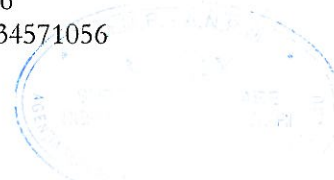
Consta in aducerea puilor de o zi cu greutatea de 25-30g, de la statia de incubatie proprie, asigurarea conditiilor de climatizare, a hranei si apei potabile in vederea cresterii in greutate a acestora, durata ciclului de dezvoltare fiind de cca 42 zile, pentru a atinge greutatea de cca 2-2,2kg.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



In perioada de crestere puii sunt supusi unor tratamente cu vaccinuri, medicamente si vitamine pentru prevenirea bolilor specifice.

Asigurarea hranei si apei potabile

In vederea atingerii greutatii de 2-2,2kg/pasare in viu a puilor de carne crescuti la sol sunt necesare 1,9-2,2 kg furaj/kg carne si 3,8-4 l apa /kg carne, ceea ce asigura o crestere medie in greutate de 40 g/zi.

Ciclul complet de productie este de cca 60 zile din care 42 zile pentru cresterea si atingerea greutatii de minim 2 kg, iar 18 zile vidul sanitar. Acest flux de productie permite un rulaj de 6 serii de pasari de carne pe an, ferma functionand pe principiul «totul plin, totul gol».

La incheierea ciclului de crestere puii sunt preluati si transportati spre abatorizare in custi din material plastic ce apartin abatorului propriu.

8.2.2 Procesul tehnologic de incinerare

Incineratorul functioneaza prin racordarea acestuia la instalatia de alimentare cu gaz metan ce alimenteaza cele 2 arzatoare care deservesc 2 camere de ardere .

In camera principala de ardere cu un volum de 0, 28mc se incarca si se ard deseurile animaliere fiind dotata cu un arzator si ventilator.

Cea de a 2 camera in este dotata cu un arzator ce mentine si realizeaza temperatura de 850°C.

Incineratorul este prevazut cu un panou de comanda ce furnizeaza informatii despre modul de desfasurare a procesului de ardere, precum si mentinerea temperaturii gazelor la nivelul de 850°C.

Functionarea arzatoarelor pentru asigurarea acestei temperaturi este reglata automat, acestea oprindu-se la cresterea temperaturii ceea ce asigura si un nivel economic de utilizare a combustibilului.

Cenusa se evacueaza manual din camera de ardere dupa incheierea ciclului de ardere si se depoziteaza temporar in recipienti in vederea evacuarii de pe amplasament impreuna cu deseurile menajere.

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1. Aer

Tipurile de emisii din proces, modul de evacuare si dispersie in aer sunt prezentate in tabelul nr.9.1.

Tabelul nr.9.1.

Nr crt	Activitatea/instalatia generatoare	Evacuare in aer	Tipul de emisie
--------	------------------------------------	-----------------	-----------------



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056

1.	Halele de crestere pasari la sol	Sistemul de ventilatie automatizat, format din ventilatoare, jaluzele exterioare si clapete de admisie aer	Emisii stationare nedirijate
2.	Platforma de stocare dejectii si namol provenit din curatarea canalizarilor		Emisii stationare nedirijate, de joasa inaltime
3.	Circulatia mijloacelor de transport	Prin sistemul de esapare al mijloacelor de transport	Emisii difuze, sursa mobila
4.	Instalatia de incinerare	Cos de evacuare Dn = 500 mm inaltimea de evacuare gaze arse H = 6,0 m	Emisii dirijata sursa fixa

9.2. Apa

- *apele uzate menajere* -provenite de la filtrul sanitar si birouri sunt colectate intr-un bazin betonat, subteran cu $V=9mc$, si vidanjate in baza contractului incheiat cu SC Apa Serv SA Piatra Neamt cu dirijare catre Statia de epurare a municipiului.

- *apele uzate tehnologice*, provenite de la spalari din perioada vidului sanitar sunt colectate prin retele interne independente cu dirijare in sistem divizor catre bazinul betonat, hidroizolat cu $V=400mc$.

- *apele pluviale* sunt colectate de pe suprafete betonate din incinta si dirijate prin rigole betonate in rigola stadala; apele pluviale de pe suprafetele nebetonate se infiltreaza in sol.

9.3. Sol si apa subterana

Activitatea de crestere a pasarilor in Ferma avicola Doina are impact minim asupra calitatii solului si a apei subterane. In ferma se stocheaza temporar dejectii, pe platforma amenajata in acest scop.

Pentru protectia solului titularul detine:

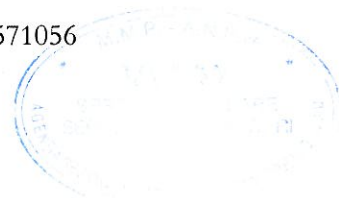
- platforma de stocare temporara a dejectiilor uscate din hale, betonata, bicompartimentata, amplasata in vecinatatea fermei, $St= 1000 mp$,



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- canalizari de ape uzate tehnologice si menajere,
- bazine subterane betonate pentru stocare ape uzate,
- puturi de monitorizare a calitatii apei subterane, in vecinatatea platformei de dejectii si a bazinului de stocare ape uzate tehnologice.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR. NIVELUL DE ZGOMOT SI MIROSURI

a) In conditii normale de functionare

10.1. AER

Din hale se emit in atmosfera cantitati mici de amoniac si pulberi. Emisiile de amoniac si mirosuri se inregistreaza in zona de stocare temporara a dejectiilor, precum si in timpul transportului si imprastierii pe sol a dejectiilor.

Pentru reducerea emisiilor in aer si diminuarea mirosurilor se aplica:

- tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrata ce permite rata de conversie optima;
- intretinerea corespunzatoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- reducerea suprafetelor de stocare dejectii;
- respectarea celor mai bune practici agricole la imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole.

Cantitatile anuale de poluanti emisi din activitate se evalueaza in baza productiei realizate si a factorilor de emisie specifici.

10.1.1 Emisiile rezultate din functionarea instalatiei de incinerare

Conform HG 128/2002 privind incinerarea deseurilor, modificat prin HG 268/2005, art.3, alin.(1), *prevederile acesteia nu se aplica instalatiilor care trateaza cadavre de animale.*

Conditii privind instalatia de incinerare:

-Se va utiliza numai pentru incinerarea cadavrelor de animale, rezultate ca pierderi naturale din activitatea proprie de crestere a pasarilor .

-Se vor intocmi si aplica instructiuni de lucru pentru aceasta instalatie, avand in vedere prescriptiile furnizorului, legislatia sanitara, sanitar-veterinara si de mediu in vigoare.

-In cazul unei defectiuni sau in caz de functionare anormala a instalatiei, operatorul trebuie sa opreasca instalatia cat mai repede posibil, pana in momentul cand se potate relua functionarea normala.

-Se va tine evidenta cantitatilor de cadavre de pasari incinerate, a orelor de functionare si a deseurilor rezultate (cenusa).

Concentratia poluantilor din gazele arse emise in atmosfera se vor incadra in valorile limita prezentate in tabelul 10.1.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



Tabelul nr.10.1.

Tip emisie	Punct de emisie	Poluanti	VLE conform Ordinului 462/1993 mg/Nmc
Emisie punctiforma dirijata	Cosul incineratorului	Pulberi totale	50
		CO	170
		NOx	450
		Valorile limita de emisie pentru combustibil lichid, se raporteaza la un continut de oxigen al efluentilor gazosi de 3 %.	
		Substante organice gazoase sau in stare de vapori, exprimate sub forma de carbon organic total (TOC)	5 - perioada de referinta este de 24 ore
Valorea limita de emisie a fost stabilita prin asimilare cu uzinele de incinerare a deseurilor industriale si orasanesti, prevazute in Ordinul 462/1993, raportat la un continut de oxigen al efluentilor gazosi de 11 %.			

10.2. Apa

Apele uzate menajere si stocate stocate in bazine betonate sunt vidanajate si transportate la statia de epurare a municipiului Piatra Neamt.

Indicatorii fizico-chimici admisi pentru apele uzate menajere evacuate in statia de epurare se vor incadra in limitele NTPA 002/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005 .

10.3.SOL

Masuri pentru prevenirea poluarii solului

- Respectarea stricta a instructiunilor de lucru la fiecare loc de munca;
- Respectarea stricta a programului de revizii si intretinere a instalatiilor, retelelor de apa si canalizare;
- Respectarea planificarilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibili;
- Intretinerea in conditii bune a magaziiilor, depozitelor de materiale auxiliare,
- Asigurarea integritatii recipientilor de stocare uleiuri minerale si motorina,
- Intretinerea curateniei pe platforma tehnica,
- Gestionarea corecta a deseurilor;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- Functionarea corespunzătoare a sistemului de pază a obiectivului.
- Efectuarea în siguranță a transportului de deseuri – gunoi de hală din platforma de stocare și deseuri de origine animală – cu respectarea următoarelor reguli:
 - verificarea integrității mijloacelor de transport,
 - respectarea traseului stabilit, de la ferma la locul de depozitare,
 - interzicerea descărcării deșeurilor în alte locuri,
 - asigurarea capacității de stocare temporară a gunoiului de hală pe platformă
 - asigurarea contractelor de preluare gunoi de hală fermentat, în vederea valorificării ca fertilizant pentru terenuri agricole.
 - planificarea activităților de preluare a deșeurilor de pe platformă și respectarea Codului bunelor practici agricole în activitatea de împrăștiere deșeurilor.

Operatorul va deține în permanentă contracte cu terți pentru preluarea deșeurilor sau propriile suprafețe de terenuri agricole, în vederea utilizării ca îngrășământ organic a deșeurilor rezultate din activitatea de creștere pasări. Suprafețele agricole disponibile vor fi în concordanță cu cantitatea de deșeurii rezultate anual și rata de utilizare a fertilizantilor.

10.4. Zgomot

Surse generatoare de zgomot:

- Functionarea ventilatoarelor și a pompelor;
- Circulația auto pe amplasament și în zona platformei de deșeurii.

Pentru reducerea nivelului de zgomot se vor întreprinde în stare corespunzătoare de funcționare utilajele generatoare de zgomot, mijloacele de transport folosite și drumurile de acces.

10.5. Miroșuri

Surse potențiale de miroșuri:

- ventilația halelor de creștere pasări,
- evacuarea deșeurilor din hale și stocarea pe platformă,
- preluarea deșeurilor de pe platformă și transportul către terenurile agricole,

Conform Standardului Național nr. 12574/87 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substanțe puternic miroșitoare 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 să fie realizate în așa fel încât emisiile și miroșurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

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



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056

11.GESTIUNEA DESEURILOR

In vederea reducerii cantitatii de deseuri generate, valorificarii sau eliminarii deseurilor in conditii de siguranta pentru protectia mediului, titularul activitatii are urmatoarele obligatii:

- Aprovizionarea cu materii prime si materiale se va face cu respectarea programelor stabilite, astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la generarea de deseuri;
- Livrarea produselor finite – pasari – se va face in conditii optime;
- Toate deseurile vor fi manipulate si stocate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului sau a apelor si sa se reduca orice posibila degajare de emisii fugitive in aer;
- Nu se va depasi capacitatea de depozitate a magaziiilor, spatiilor special amenajate, containerelor, bazinelor vidanjabile.
- Containerele, recipientii si incintele de stocare deseuri se vor inscripiona vizibil cu tipul si codul de deșeu si se vor asigura impotriva intemperiilor si deteriorarilor.
- Se va urmări evitarea producerii de deseuri, iar in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica sau economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea lor, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului.

b) in conditii anormale de functionare

- *In situatii speciale*, cum ar fi imbolnaviri masive in randul pasarilor, deseurile de origine animala se vor colecta, manipula si elimina din activitate conform dispozitiilor autoritatilor sanitar-veterinare, elaborate in acest sens.
- Defectiunile aparute la sistemul de ventilatie al halelor se vor remedia imediat, astfel incat microclimatul necesar pentru cresterea si intretinerea pasarilor sa fie asigurat.
- Se vor aplica masurile pentru situatii speciale si va fi asigurata in permanenta comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societatii si din partea autoritatilor locale.

Orice situatie anormala de functionare va fi comunicata autoritatilor de mediu (APM, ARPM, GNM) telefonic- in cel mai scurt timp si scris -in maxim 24 de ore.

11.1. Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare si depozitare sunt prezentate in tabelul Tabelul 11.1.

Tabelul 11.1.

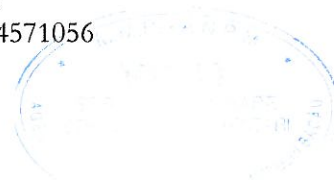
Nr. Crt.	Sursa	COD Deșeu Conform H.G. 856/2002 Denumire Deșeu	Mod de valorificare /eliminare
0	1	2	3
1.	Activitatea de	02.01.06 - Dejeții	Depozitare temporara (pana la



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



	creșterea pasărilor	animaliere	stabilizare/mineralizare timp de 6 luni) pe platforma Dejecțiile stabilizate vor fi distribuite pe suprafețele agricole, în conformitate cu studiul OSPA, conform recomandărilor BAT, cu respectarea Codului bunelor practici agricole
2.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.02 - Deseuri de origine animală, rezultate din pierderile naturale de pasari	Depozitarea și eliminarea în condițiile prevăzute de normele sanitare-veterinare. Deseurile vor fi neutralizate prin incinerare în instalație de pe amplasament.
3.	Procesul de incinerare a pierderilor naturale	100117 -Cenusa	depozitare temporară în saci pe platforma betonată până la eliminare odată cu deseul menajer
4.	Activitatea de întreținere curentă	02.01.10 –Deșeurile metalice	Depozitare temporară în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la predarea către o firmă autorizată pentru colectare/valorificare.
5.	Activitatea de întreținere curentă	02.02.04-Namol provenit de la curățarea și întreținerea caminelor, canalizărilor și a bazinelor	Depozitare temporară în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la predarea către o firmă autorizată pentru colectare/valorificare.
6.	Aprovizionare cu materii prime și auxiliare.	15.01.01 - Ambalaje de hârtie și carton	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat pe categorii de deșeurile, până la preluarea de către o firmă autorizată pentru colectare și valorificare.
		15.01.04 - Ambalaje metalice	
		15.01.02 - Ambalaje de materiale plastice	
		20.03.01 – Deșeurile municipale amestecate	Se vor depozita în containere și se vor evacua în baza contractului încheiat cu o firmă autorizată de salubritate.

***Nota:**

- Valorificarea deșeurilor în agricultură se face cu respectarea următoarelor condiții: Dejecțiile stabilizate vor fi administrate pe suprafețele agricole, conform studiului agrochimic și pedologic întocmit de către Oficiul Județean de Studii Pedologice și Agrochimice cu respectarea Celor Mai Bune Practici Agricole.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- Se va prelua gunoiul de hala fermentat de pe platforma de depozitare temporara, de catre detinatori de terenuri, pe baza de contracte incheiate cu SC ROMTRADING COMPANY SRL;
- Se vor stabili si respecta rutele de transport gunoi de hala, pentru a evita crearea de disconfort asupra zonelor populate;
- Se va tine evidenta stricta a :
 1. cantitatii de gunoi rezultat din hale si depus pe platforma de stocare temporara;
 2. cantitatilor de gunoi fermentat preluat de terti si a transporturilor efectuate;
 3. contractelor, respectiv a suprafetelor de teren detinute de contractanti, pe care se vor aplica fertilizantii naturali;
 4. conditiilor de transport si valorificare.
- **SC ROMTRADING COMPANY SRL** va avea in permanenta terenuri disponibile sau contracte cu detinatori de terenuri, pentru suprafete care sa permita utilizarea intregii cantitati de dejectii rezultate din activitate, ca fertilizanti,

12.MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

Prin natura activitatii, in cadrul Fermei avicole Doina pot apare situatii de urgenta generate de incendii, intreruperea energiei, defectiuni la sistemul de climatizare a halelor, imbolnaviri in randul pasarilor.

Pentru prevenirea acestor situatii si interventia in cazul aparitiei lor, activitatea este organizata astfel:

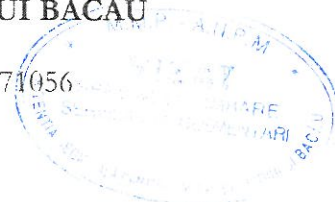
- Ferma este dotata cu materialele necesare, conform prevederilor legislatiei specifice PSI;
- Sursa de apa si reseaua de hidranti se mentin in perfecta stare de functionare;
- Personalul este instruit la angajare si periodic;
- Unitatea este inregistrata din punct de vedere sanitar-veterinar;
- Climatizarea halelor se controleaza si actioneaza in sistem automatizat;
- Unitatea este verificata periodic de: Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Autoritatea Judeteana Sanitara Veterinara, Sistemul de Gospodarie a Apelor, Comisariatul Judetean si Comisariatul Regional al Garzii Nationale de Mediu, ARPM Bacau.Ferma este imprejmuita cu gard, iar paza acesteia este realizata de personal special desemnat. Sunt asigurate mijloacele de comunicatie cu conducerea societatii si autoritatile locale.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



13. Monitorizare

Monitorizarea activitatii

Titularul de activitate are obligatia de a monitoriza nivelul emisiilor si de a raporta informatiile solicitate catre autoritatea competenta, in conformitate cu OUG 195/2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea 265/2006.

Controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul factorilor de mediu, se va realiza prin analize efectuate de personalul specializat al unor laboratoare/autoritati acreditate, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, folosind metode de lucru in vigoare.

Pentru buna desfasurare a activitatii si minimizarea consumurilor de materii prime, materiale si utilitati, se vor realiza:

- inregistrarea consumurilor lunare de materii prime, materiale auxiliare si utilitati;
- evidenta reviziilor si reparatiilor efectuate in instalatii;
- evidenta instruirii personalului;
- inregistrarea iesirilor din instalatie: ape uzate (vidanjari, evacuari), dejectii, deseuri, conform punctului 13.3.
- calculare anuala consumurile specifice realizate pentru apa, energie, furaje si se vor compara cu valorile recomandate BAT.
- evidenta functionarii instalatiilor (serii de crestere, vid sanitar, revizii, situatii anormale aparute) .
- evidenta incidentelor de mediu, a reclamatiilor si masurilor intreprinse.

13.1. Monitorizare aer

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform Tabelului nr. 10.1. Frecventa-anual.

13.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calitatii apei potabile, utilizate in activitate, se va efectua conform solicitarilor autoritatilor sanitare si sanitar-veterinare.

ape uzate de tip menajer:

Se vor respecta :

- conditiile din contractul incheiat cu operatorul Statiei de Epurare ape uzate a municipiului Piatra Neamt .
- prevederile NTPA 002/2005, aprobat prin HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005.

ape subterane

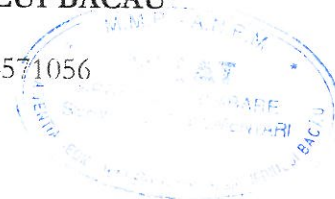
- indicatori analizati: pH, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu.
- loc de prelevare proba: forajele de observatie din amonte si aval de platforma de stocare temporara a dejectiilor si din vecinatatea bazinului de colectare ape uzate tehnologice, pe directia de curgere a apei freatice. Se va urmari impactul activitatii asupra calitatii apei freatice, avand ca valori de referinta primul set de analize, efectuate dupa punerea in functiune a forajului.
- frecventa de analiza: anual ;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



13.3. Monitorizarea deșeurilor

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. 856/2002 și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurilor din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurilor;
- cantitatea predată către transportator;
- date privind expedițiile respinse;
- date privind orice amestecare a deșeurilor;

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

14.1. Raportari periodice catre autoritatile de mediu

Nr. crt.	Tip raport	Frecventa raportarii	Autoritatea de mediu catre care se face raportarea	Data depunerii raportului
1.	Raport privind automonitorizarea emisiilor in apa	anual	APM Neamt	In termen de 10 zile de la incheierea semestrului Ca parte a Raportului anual de mediu
2.	Raport privind gestionarea deșeurilor	anual	APM Neamt	La data stabilita de APM Neamt
			ARPM Bacau	Ca parte a Raportului anual de mediu
3.	Inventarul emisiilor pentru Registrul EPRTR	anual	APM Neamt	La data stabilita de APM Neamt
			ARPM Bacau	Ca parte a Raportului anual de mediu
4.	Raportul anual de mediu*	anual	ARPM Bacau	Pana la 1 martie a fiecarui an, pentru anul precedent.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



14.2. Raportari singulare, instiintari

Nr. crt.	Tipul raport	Data depunerii	Autoritatea de mediu la care se depune documentul	Observatii
1.	Notificare accidente/incidente (in caz de poluare accidentale sau de situatii anormale aparute)	In cel mai scurt timp de la producere, maxim 2 ore – telefonic si maxim 24 de ore scris.	APM Neamt ARPM Bacau GNM-CJ Neamt SGA Neamt	Se includ si in Raportul anual de mediu
2.	Alte date, informatii solicitate	Conform solicitarii primite	Dupa caz	
3.	Notificarea schimbarii datelor de identificare a titularului activitatii	Ori de cate ori apar	ARPM Bacau	In termen maxim de 30 de zile
4.	Notificarea schimbarii datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu, inclusiv a autorizatiilor detinute	Ori de cate ori apar	ARPM Bacau	In termen maxim de 30 de zile

* RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

Este un document sintetic, ce trebuie sa cuprinda toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare, impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu, pentru anul la care se refera.

Raportul va cuprinde cel putin urmatoarele informatii:

- datele de identificare a titularului activitatii,
- date privind desfasurarea activitatii,



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice,
- utilizarea eficienta a energiei,
- modul de gestionare a deseurilor,
- realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor,
- impactul activitatii asupra mediului, monitorizare,
- costuri de mediu,
- reclamatii, sesizari,
- masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare,
- modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu.

15. EVIDENTE

Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze:

- Datele privind desfasurarea activitatii, mentionate in prezenta autorizatie;
- Toate procedurile scrise, detinute de operator;
- Prelevarile, analizele, masuratorile efectuate conform capitolului Monitorizare;
- Incidentele care afecteaza exploatarea normala a instalatiilor si activitatii si care pot crea risc pentru mediu;
- Reclamatile de mediu, conform precizarilor din autorizatie;

Evidentele scrise vor fi disponibile la responsabilul de protectie a mediului pe departament si pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre APM Bacau, ARPM Bacau sau Garda de Mediu si vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de minim 5 ani.

Titularul autorizatiei trebuie sa mentina la punctul de lucru un **dosar de informare publica**, care sa fie disponibil publicului interesat, la cerere.

Dosarul va cuprinde cel putin :

- autorizatia integrata de mediu,
- raportarea anuala privind aspectele de mediu.

Titularul activitatii va mentine la punctul de lucru un exemplar al:

- raportarilor transmise autoritatilor de mediu
- proceselor verbale de control pe linie de mediu
- corespondentei cu autoritatile de mediu.

16. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

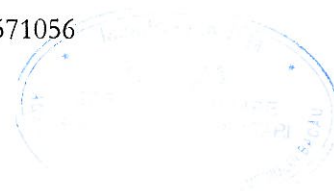
- Sa respecte prevederile legislatiei de mediu in vigoare;
- Sa respecte conditiile din autorizatia integrata de mediu in desfasurarea activitatii;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- Sa informeze cu regularitate autoritatea pentru protectia mediului despre rezultatele monitorizarii emisiilor din instalatie , in termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediul, conform prevederilor din capitolul „Raportare” al prezentei autorizatii;
- Sa asiste si sa puna la dispozitia autoritatii pentru protectia mediului toate datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru controlul conformarii cu prevederile autorizatiei;
- Sa notifice ARPM Bacau daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizatii, precum si asupra oricaror modificari care au stat la baza emiterii autorizatiei revizuite, inainte de realizarea modificarii;
- Sa notifice ARPM Bacau in situatia in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare, urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, in vederea stabilirii de catre autoritatea de mediu a obligatiilor de mediu care trebuie asumate de partile implicate.

17.MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

Titularul activitatii are obligatia, ca in cazul incetarii definitive a activitatii, sa ia masuri necesare pentru evitarea oricarui risc de poluare si de aducere a amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea lor.

Dezafectarea instalatiei si demolarea constructiilor, se va face pe baza unui proiect. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

Planul de inchidere trebuie sa includa minim:

- Planuri ale tuturor conductelor si rezervoarelor subterane;
- Orice masura de precautie specifica necesara pentru prevenirea poluarii apei, aerului sau solului;
- Acolo unde este cazul, golirea completa de continut potential periculos si spalarea conductelor si a rezervoarelor;
- Eliminarea tuturor substantelor potential daunatoare de pe amplasament si eliminarea deseurilor;
- Masuri de paza pentru prevenirea actelor de distrugere intentionata.

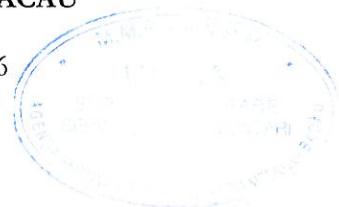
La incetarea definitiva a activitatii titularul autorizatiei trebuie sa dezvolte un plan de inchidere agreat de autoritatea competenta pentru protectia mediului. Continutul



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



planului de inchidere trebuie sa respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ordinul 36/2004.

Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui in practica si sa declare mijloacele de asigurare a diponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei.

18. REVIZUIREA AUTORIZATIEI

Conform art.25 al Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata prin Legea nr.84/2006, revizuirea autorizatiei integrate este obligatorie in toate situatiile in care:

- a) poluarea produsa de instalatie este semnificativa, incat necesita revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori in autorizatia integrata
- b) schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a presupune costuri excesive,
- c) siguranta in exploatarea proceselor sau activitatii impune utilizarea altor tehnici,
- d) prevederile unor noi reglementari legale o impun.

Conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizatii sau modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei, *ARPM Bacau decide, dupa caz, pe baza notificarii titularului, mentinerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia*, informand titularul cu privire la aceasta decizie.

Pana la adoptarea unei decizii, este interzisa desfasurarea oricarei activitati sau realizarea proiectului care ar rezulta in urma modificarilor care fac obiectul notificarii.

19. GLOSAR DE TERMENI

- IPPC - Prevenirea si Controlul Integrat al Poluarii
BAT - Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
EPRTR - Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati
CAEN - Nomenclatorul Activitatilor Comerciale
VLE - Valori Limita de Emisie
CCOCr - Consum chimic de oxigen, metoda bicromat de potasiu
CBO5 - Consum biochimic de oxigen
APM - Agentia pentru Protectia Mediului
ARPM - Agentia Regionala pentru Protectia Mediului
GNM - Garda Nationala de Mediu
A.B.A. - Administratia Bazinala de Apa



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



20. DISPOZITII FINALE

Titularul activitatii va solicita ARPM Bacau reautorizarea, cu minim 120 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al prezentei autorizatii.

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre Garda Nationala de Mediu si Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Paul MODERICA



Sef Serviciu Reglementari,
Ing. Doina MIHORDESCU

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT ,

Dr. Ing. Iulian Ionel MOVILA

Consilier juridic,
Elena OANCEA

Intocmit,
Ing. Valentina ARSENI



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@arpmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056

