



AGRICOLA

Nr. 545 din 05.03.2024

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

FERMA 2 GHERAIEȘTI



PENTRU ANUL 2023

CUPRINS

1. Datele de identificare a titularului de activitate
2. Datele privind desfasurarea activitatii
3. Etapele fluxului tehnologic si dotarile existente
4. Utilizarea materiilor prime si a materialelor auxiliare
5. Monitorizarea factorilor de mediu
 - 5.1. Monitorizarea emisiilor in aer
 - 5.2. Monitorizarea emisiilor in apa
 - 5.3. Monitorizarea panzei freatice
 - 5.4. Monitorizarea solului
 - 5.5. Monitorizarea zgomotului
 - 5.6. Monitorizare miros
6. Gestionarea deseurilor in ferma numarul 2 Gheraiesti
7. Impactul activitatii asupra mediului inconjurator
8. Cheltuieli pentru protectia mediului
9. Reclamatii si sesizari
10. Masuri dispuse de autoritatile de control si modul de rezolvare
11. Modul de respectare a obligatiilor impuse prin Autorizatia Integrata de Mediu
12. Realizarea masurilor din planul de revizie si intretinere a instalatiilor



FERMA 2 GHERAIESTI

1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DE ACTIVITATE

Numele titularului de activitate: SC Agricola Internațional SA Bacău

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

Adresa punctului de lucru: Calea Moldovei, Numarul 53, Judetul Bacau

Telefon sediu social: 0040-234-577600

Fax sediu social: 0040-234-516573

Telefon punct lucru: 0040-234-577598

Data înființării societății: 1992

Numărul de înmatriculare: J04/2214/1992

Cod fiscal: RO 2816014

Nume operator: SC Agricola Internațional SA

Obiectul autorizării: Ferma 2 Gheraiesti are ca profil de activitate creșterea intensiva a pasarilor conform codului CAEN 0147 și funcționează în flux continuu.

Proprietarul terenului: terenul pe care este amplasată Ferma 2 Gheraiesti este proprietatea SC Agricola Internațional SA Bacău.

Suprafața: 121.714 mp.

Vecinătăți: N – teren agricol și locuințe proprietate privată, S – teren agricol, locuințe proprietate privată, curs apa Barnat, E – artera de circulație rutieră – Calea Moldovei, V – teren zona de siguranță a liniei CF.

Coordonatele grafice ale amplasamentului: Stereo 70 – longitudine 646.296 și latitudine 567.469 și WGS84 - longitudine 26.908159 și latitudine 46.590361.

Categoria de activitate: Conform anexei 1 la legea 278 / 2013 privind emisiile industriale: pct. 6.6 „ Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu o capacitate de peste a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art 3 lit. rr) din prezenta lege” – creșterea intensiva la sol a pasarilor de curte.

– cod CAEN – 0147; cod NOSE – P – 110.05 cod SNAP.2 – 1005.

Acte de reglementare: Autorizație Integrată de Mediu nr. 1/19.07.2017, având **ultima revizie/ actualizare făcută la data de 01.11.2021** – fără valabilitate, cu obligația obținerii vizei anuale. Numărul deciziei vizei anuale 306/25.05.2023. Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 37/25.03.2022, valabilă până în 25.03.2027.

2. DATELE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII

Activitatea de creștere și întreținere a tineretului rasa grea se desfășoară prin procedeul de creștere la sol, în 5 blocuri mari, cu 10 hale de creștere pasari, fiecare hala cu 5.400 locuri, total 54.000 locuri de creștere pasari pe serie, cu regim de înălțime parter + etaj în 2 serii pe an. Capacitatea totală este de **54.000 cap/serie** pentru cele 10 hale, în total **108.000 capete/an**.

Creșterea pasarilor tineret reproducție rasa grea se desfășoară prin procedeul de creștere intensiva la sol, recomandat BAT. Procesul constă în pregătirea halezor în vederea populării, popularea halezor prin preluarea puilor de o zi de la stația de incubatie ce aparține societății, creșterea, întreținerea și transferarea acestora la alte ferme din cadrul societății Agricola și anume popularea fermelor nr. 4 Hemeius și Garleni. Ciclul de creștere și exploatare este de 130 zile și 45 zile vid sanitar, două cicluri / an.

3. ETAPELE FLUXULUI TEHNOLOGIC SI DOTARILE EXISTENTE

Operațiile ce au loc pentru pregătirea halezor în vederea populării sunt trecute în tabelul de mai jos:

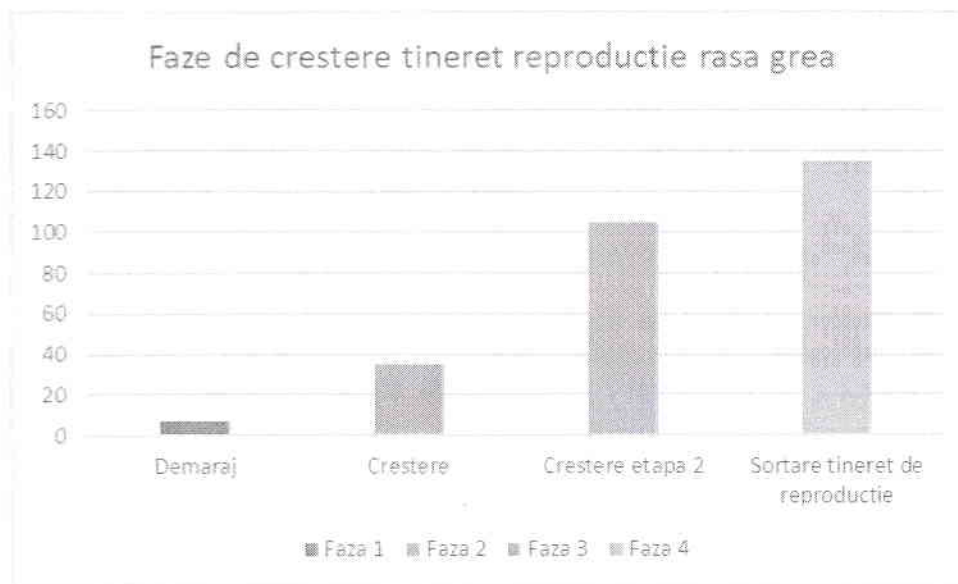
Denumire proces	Descrierea procesului și a etapelor/fazelor	Instalații/Echipamente/ Parametrii specifici de operare
Pregătirea halezor în vederea populării	Evacuarea și transportul gunoiului; această operație constă în încărcarea deșeurilor în mijloacele de transport a beneficiarilor de terenuri agricole și este folosit ca și îngrășământ sau transportat la platforma de depozitare deșeurii Serbesti/Racova; Spalarea halezor cu apă rece sub presiune; Dezinfectia halezor cu soluții preparate la concentrațiile specificate în fișa tehnică de securitate a produsului; Flambarea cu flacăra deschisă; Varuirea incintei, dacă este cazul, după care hala se ține închisă 5 – 7 zile; Formarea patului de rumegus de 10 – 12 cm	Echipamente de curățare, igienizare, mijloace auto pentru încărcare și transport deșeurii



Popularea halelor	Aducerea puilor de o zi cu greutatea de 35 – 45 g/buc de la una din statiile de incubatie ale societatii Ciclul de creștere a tineretului de reproducție rasa grea are o durata de 130 zile.	Transportul se efectueaza in custi speciale cu mijloace auto proprii
Cresterea prin asigurarea conditiilor de hrana, adapare si microclimat	Asigurarea necesarului de hrana conform retetei, apa potabila si supraveghere medicala	Linii de furaje, sisteme de adapare apa automatizate, echipamente microclimat
Livrarea tineretului reproducție rasa grea	Livrarea pasarilor tineret reproducție rasa grea la fermele: 4 Hemeius și Garleni apartinand SC Agricola Internațional SA	Custi speciale cu mijloace auto proprii

Pana la livrarea pasarilor, perioada de crestere comporta 4 faze, faze care uneori pot fi prelungite sau scurtate în funcție de starea fiziologica a puilor, vârsta părinților sau evolutia acestora. In graficul de mai jos sunt prezentate zilele maxime la care poate ajunge o faza de crestere.

Vidul sanitar se realizeaza prin curatire, igienizare, formarea patului de rumegus, care se desfășoară pe o perioada pe circa 45 zile/vid sanitar/serie.



Pentru fiecare faza reteta de hrana este diferita cu un continut de proteine crude mai ridicat in faza de prestarter 20-22% PC, in faza de starter 19 – 21% iar în faza finala 18 – 20%. În cadrul fermei furajarea se realizeaza diferentiat în funcție de vârsta, greutatea animalului, perioada de creștere. Compozitia hranei în aminoacizi se bazează pe conceptul de proteina ideala. Formula de preparare a hranei asigura nivelul corect de energie și nutrienți esențiali (aminoacizi, vitamine, minerale) cu continut scăzut de proteina bruta.

Pana la varsta de 130 zile, conform graficului sanitar-veterinar, puilor li se administreaza vitamine pentru a crește imunitatea acestora, si doar în caz de nevoie la recomandarea medicului de libera practica, antibiotice (conform legislatiei Uniunii Europene).



calea moldovei nr. 94, bacău 600352, românia



0040 234 577 600



0040 234 516 573



office@agricola.ro



www.agricola.ro

Dupa livrarea pasarilor tineret reproducie rasa grea ce ajung la maturitate, se efectueaza lucrarile necesare pentru o noua serie de pui.

Cantitatea de hrana necesara dezvoltarii puilor este asigurata de catre FNC-ul ce apartine societatii, conform retetarului aprobat. In rețetele de furajare se adauga cantitati controlate de aditivi autorizati in UE care reduc azotul excretat.

In cadrul fermei rețetele de furajare si cantitatea de hrana variaza in functie de varsta, si anume in cazul tineretului de reproducie rasa grea de la 26 g/zi/cap pasare pana la 110 g/zi/cap pasare.

Halele de crestere sunt dotate cu sistem automat de furajare pe nivele, compus din: cate un buncar de stocare pentru fiecare hala cu capacitatea de 10 tone/buc pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu. Transportarea se face cu transportoare cu spira a furajului din buncar catre cele 4 linii de furajare. Descarcarea furajelor in buncare se face prin sistem pneumatic. Sistemul de furajare este conectat la un calculator de proces ce face reglajul automat la furajare.

Apa este asigurata din sursa proprie subterana, prin intermediul unui put forat cu adancimea de 13 m, din care apa este pompata intr-un rezervor tip hidrosfera cu $V = 70\text{mc}$ si $H = 21\text{m}$, prevazut cu instalatie de automatizare pentru pornire/oprire pompe de la sursa.

Adaparea se face de la rezervorul de apa pentru consum si este distribuita catre sistemele automate de adapare din fiecare hala, formate din 4 linii de adapare/hala, prevazute cu niplu picurator si cupite recuperatoare. Regulatele de presiune (regleaza presiunea in functie de varsta puilor), asigura reducerea pierderilor de apa si in consecinta scaderea umezirii asternutului si preintampinarea diverselor boli. Necesarul de apa pentru baut este de cca 170ml/zi/pasare.

Halele sunt incalzite cu ajutorul unor generatoare cu aer cald, ce functioneaza cu gaze naturale (2 turbosuflete/hala) la 33°C inainte cu 2 zile de populare, asigurandu-se pe perioada demarajului, pana la 7 zile, aceeași temperatura si umiditate de 65 – 70%. Valorile acestor indicatori se scad treptat si se ajunge la temperatura de 28°C si umiditate de 55% inainte de transfer catre fermele de pasare adulta reproducie rasa grea (varsta de 20 saptamani).

Sistemul de iluminat este asigurat de doua linii cu becuri, 44 bucati/hala, functioneaza in regim de 14 – 16 ore lumina si 8 – 10 ore intuneric pe zi.

Ciclul complet de crestere este de 175 zile din care 130 zile pentru cresterea si atingerea greutatei de 2,2 kg la gaini si 2,8 kg la cocosi iar 45 zile vidul sanitar. Acest flux de productie permite un rulaj de 2 serii de pasari de reproducie rasa grea pe an.

Functie de conditiile de crestere si starea de sanatate a puilor pe serie se inregistreaza un procent de mortalitate de 1-2 %, puii fiind depozitati in saci, in spatii special amenajate, cu ridicare ritmica si transportate cu autospeciale la Statia de Incinerare Racova. Cantitatea ce nu poate fi neutralizata la Statia de Incinerare Racova se preia de catre firma specializata in baza contractului de colaborare.

La atingerea maturitatii, cand se poate face transferul in cele doua ferme de gaini ouatoare (Ferma 4 si Garleni), se verifica uniformitatea penajului, a starii de sanatate (maturitate sexuala), cu respectarea greutatii de 2,2 kg la gaini si 2,8kg la cocosi, si pastrarea proportiei de un mascul la 11-12 femele.

Pentru asigurarea conditiilor de clima in halele de crestere pentru tineret reproducie rasa grea sunt prevazute prize de aer laterale si ventilatoare pe capete:

- ✓ blocul 1: 6 ventilatoare/hala pe fronton si 1 ventilator pe lateral in capul halei;
- ✓ blocurile 2 – 5: 6 ventilatoare/hala pe fronton;
- ✓ blocurile 1 și 2 au tubulatura la ventilatoare tip „S”
- ✓ blocurile 3-5 au ventilatoare cu jaluzele și casete de lumina.

Microclimatul în hala este asigurat cu ajutorul calculatorului care comanda sistemul de ventilatie și încălzire după valorile inregistrate de senzori pentru umiditate și temperatura.

Incalzirea halelor se face cu generatoare de aer cald ce funcționează cu gaze naturale, 2 turbosuflete/hala.

Dotari existente pe amplasamentul fermei 2:

- ✓ sediu administrativ,
- ✓ hale de productie, magazii de stocare paie, rumegus,
- ✓ filtru sanitar, sistem de alimentare apa potabila (puturi, pompe, rezervoare de inmagazinare, sistem de distributie),
- ✓ depozit de furaje format din buncarele de la fiecare hala, magazii, brutarie, cantina,
- ✓ 2 centrale termice, post trafo, grup electrogen,
- ✓ alei betonate.
- ✓ bazin colectare ape uzate tehnologice și stație de pompare ape uzate,
- ✓ rigole perimetrare și canal colector ape pluviale.

4. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI A MATERIILOR AUXILIARE

a. Consumuri de materii prime în anul 2023

Având în vedere specificul activității, materiile prime utilizate în procesul de producție și consumurile specifice anuale au fost urmatoarele :

Efectivul rulat = NAPA = vol productie	107.954 capete/an
Efectiv mediu	38.449 capete/an

Efectivul rulat = intrari – pui morti = 111.060 – 3.106 = **107.954 capete/an**

Efectivul mediu (AAP) = zile traite x NAPA/365 = 130 x 107.954/365 = 130 x 295,76 = **38.449 cap/an.**

La efectivele de pui din tabelul de mai sus s-au utilizat urmatoarele materii prime:

Furaj combinat	8.924,600 to
Apa potabila total consumata	20.696 mc
	2.006 mc pentru adapare
Vitamine, medicamente, antibiotice	509 kg
	2.610 litri
Vaccinuri	2.496 flacoane

Diferenta de apa a fost utilizata pentru udarea spatiilor verzi.

b. Consumuri de materii auxiliare in anul 2023

Apa potabila pentru spalari hale	1000 mc
Apa potabila pentru consum menajer	290 mc
Dezinfectanti	676 kg
Rumegus/paie	51 to
Detergenti	2.411 litri

c. Consumuri de utilități in anul 2023

Gaz metan	399.347 Nmc
Energie electrica	281.246 Kwh
Motorina Grup electrogen + auto transportoare gunoi	7.492 litri
Consum apa pentru adapare	2.006 mc

Pentru a evalua performanta energetica a Fermei 2 Gheraiesti, s-a determinat consumul de energie raportat la productie 107.954 capete (NAPA = efectivul rulat = volum productie), rezultand un consum de energie raportat la productie de 41,921 kWh/pasare/an, respectiv 0,323 kWh/pui/zi.

An	Tip	Consum (mc)	Consum (kWh)
2023	Energie electrica	-	281.246
	Gaz metan	399.347	4.244.260
Total		399.347	4.525.506

Cantitatea de 7.492 Litrii motorina consumata a fost necesară pentru functionarea generatorului, in procesul de nebulizare si transport materiale, si pentru scoaterea gunoiului din hala,

incarcarea lui in autospeciale pentru transport, livrarea si incarcarea puilor, introducerea asternutului in halele de productie.

Conform cerintelor BAT s-au realizat urmatoarele consumuri:

Consumuri specifice	Realizat	Cerinte BAT
Apa consumata in litri/cap/serie	18,58 l/cap/serie	18,9 l/cap/serie
Rumegus/paie	0,47 kg/cap/an	0,5 kg/cap/an

5. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

5.1. Monitorizarea emisiilor in aer

a. Monitorizarea cantitatii de azot și fosfor total excreta

Azotul și fosforul total excretat asociat BAT 3., tabelele 1.1 si 1.2, conform cifrei (2) nu sunt aplicabile puicuteilor sau puilor de reproducere pentru toate speciile de păsări de curte.

b. Emisii în aer și reducerea poluarii

La calculul cantitativ al emisiilor de : oxizi de azot (NO), compusi organici volatili nemetanici (NMVOC) si a particulelor in suspensie (PM10), din procesul de creștere a puilor s-a avut în vedere efectivul mediu al fermei: **38.449 cap/an**. Astfel calculul estimativ al cantitatilor de poluanti din procesul de creștere al puilor se regaseste in tabelele de mai jos.

Formula de calcul pentru efectivul mediu - AAP = zile traite x (NAPA/365)

$AAP = 130 \times 107.954/365 = 130 \times 295,76 = 38.449 \text{ cap/an.}$

AAP = efectivul mediu anual

Efectiv mediu anual (AAP)	Emisii No	Emisii NMVOC	Emisii PM10	Metan CH4	Emisii totale NH3
38.449	538,29	6344,09	1537,96	692,08	6631,76
Valoare EPRT	100.000	100.000	50.000	100.000	10.000

NAPA = efectivul rulat = vol. productie

Valori tabele Corinair 2019: 3.3; 3.4; 3.5: FE NO = 0,014; FE NMVOC = 0,165; FE PM10 = 0,04; FE CH4 = 0,018.

Valori tabel Corinair 2023: 3.9: $N_{ex} = 0,77$; Proportie TAN = 0,7; $FE_{adapost} = 0,20$; $FE_{stocare} = 0,08$

Formula calcul $E_{poluant_animal} = AAP \times FE_{poluant_animal}$

Valoarea NH3 este 0,06 si se incadreaza in BAT 32 tabelulul 3.2 – 0,01 – 0,08 kg/spatiu/an.

Conform BREF/BAT emisiile în aer de la creșterea intensiva a pasarilor pot fi:

- ✓ **Praf/pulberi** ca rezultat de la macinarea furajelor, stocarea furajelor, adaposturi de animale, manipularea incorecta a deseurilor la finalul ciclurilor sau la introducerea patului de creștere;

- ✓ *Amoniac NH3* ce rezulta de la adaposturile de animale;
- ✓ *Metan CH4* ce rezulta de la adăpostirea animalelor;
- ✓ *Mirosuri* ca rezultat de la adaposturile de animale sau gestionarea incorecta a deseurilor.

c. Monitorizarea emisiilor dirijate

Monitorizarea emisiilor dirijate la centrala termica BUDERUS au fost efectuate prin raportul de verificare-incercari-probe nr. PI2305446/07.06.2023 realizat de ALS Life Sciences Romania SRL sau obtinut urmatoarele valori:

Nr test	Ora	O2 %	CO2 %	CO [mg/Nm3]	NOx [mg/Nm3]	SO2 [mg/Nm3]	Pulberi [mg/Nm3]	Temperatura gaze [grdC]
1	08:04	14.0	3.9	6.0	74.0	9.0	2.6	55.0
2	08:07	14.0	3.9	6.0	74.0	9.0		61.4
3	08:10	14.0	3.9	6.0	74.0	9.0		63.9
Media		-	-	6.0	74.0	9.0		-
Valori limita conf. Ord. 462/93 Anexa 2				100	350	35	5	-

d. Monitorizarea emisiilor din aerul inconjurator

Pentru monitorizarea emisiilor din aerul inconjurator s-au efectuat masuratori conform specificatiilor din Autorizatia Integrata de Mediu. Conform buletinului de analize PI2305319/19.06.2023 realizat de ALS Life Sciences Romania SRL si buletinul de analiza 496.4/13.12.2023 realizat de Laborvet SRL, având ca metoda de masurare 3 probe de scurta durata la 30 de minute, avem urmatoarele valori masurate:

Punct de prelevare	Parametru	Frecventa de monitorizare	Metoda de masurare (proba scurta – durata 30 min)	Valoare masurata
Limita de vest a amplasamentului spre zona de locuinte	Amoniac	De doua ori/an (in timpul vidului sanitar) si la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului	STAS 10331-92	<0.083 mg/m ³ 0,0 mg/m ³
	Pulberi totale in suspensie	Anuala (in sezonul cald) si la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului	STAS 10331-92	0.070 mg/m ³
	Hidrogen sulfurat	Anuala (in sezonul cald) si la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului	STAS 10331-92	<0.0067 mg/m ³

5.2. Monitorizarea emisiilor în apa

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1/19.07.2017 avand ultima revizie/actualizare facuta la data de 01.11.2021 la **capitolul 13.3. Monitorizarea emisiilor în apa**, respectiv la **capitolul 13.3.1. Monitorizarea apei**, monitorizarea apei trebuie realizata atat cantitativ cat si calitativ, astfel:

✓ Cantitativ: consumul de apa este masurat cu apometre instalate la sursa de adancime si pe reseaua de distributie a fiecarei hale

✓ Calitativ se va face pentru apele uzate menajere cat si pentru apele uzate tehnologice. Conform buletinelor de analize emise: de Compania Regionala de Apa Bacau (CRAB) – analize efectuate la apa menajera.

In tabelul de mai jos sunt trecute valorile obtinute astfel:

- conform buletinului de analize ape uzate din reseaua de canalizare din Ferma 2 Gheraiesti nr. 1/23.01.2023 (buletin CRAB pentru toate apele menajere de la Filtrele Sanitare) avem:

Indicator masurat	Metoda de analiza	Unitatea de masura	Valoare determinata	kg	Intervalul maxim
PH	SR EN ISO 10523/2012	Unitate de pH	7.23	-	6,5 – 8,5
Materii totale in suspensie	SR EN 872/2009	mg/l	260	75,400	350
CBO5	Metoda BOD Trak	mgO2/l	123.53	35,823	300
Substante extractibile cu eter	SR 7587/1996	mg/l	16.0	4,640	30
Azot Amoniacal (NH4)	Metoda Hach Lange Kit LCK 303	mg/l	22.15	6,424	30
Fosfor total	Metoda Hach Lange KIT LCK 348	mg/l	2.12	0,615	5
Cloruri	Metoda Hach Lange KIT LCK 311	mg/l	134.7	39,063	500
Detergenti sintetici	Metoda Hach Lange KIT LCK 433	mg/l	5.314	1,541	25

5.3. Monitorizarea panzei freatice

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu la **capitolul 13.4 Monitorizarea panzei freatice**, este specificat faptul ca, conform Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr. 37/25.03.2022 cu valabilitate pana la data de 25.03.2027, nu este necesar monitorizarea panzei freatice in incinta Fermei 2 Gheraiesti.

5.4. Monitorizarea solului

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu la **capitolul 13.5 Monitorizarea solului**, conform Legii nr. 278/2013 frecventa de monitorizare se efectueaza la cel puțin 10 ani. Conform buletinului de analize nr 19/2017 emis de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Pentru Pedologie Agrochimie si protectia Mediului – ICPA Bucuresti s-au obtinut urmatoarele valori:

Loc de prelevare	Adancime	Indicator analizat	Frecventa	Metoda de analiza	Valoare determinata
Zona spatiu verde dintre hale (vecinatatea zonei de incarcare dejectii)	5-30 cm	Cd	10 ani	SR ISO 11047:1999	Sub limita de cuantificare
		Cu	10 ani	SR ISO 11047:1999	42,8
		Mn	10 ani	SR ISO 11047:1999	592
		Zn	10 ani	SR ISO 11047:1999	234

5.5. Monitorizarea zgomotului

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu la **capitolul 13.9 Monitorizarea zgomotului** se va face doar la solicitarea ACPM și GNM.

5.6. Monitorizare miros

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu la **capitolul 13.10 Monitorizare miros**, analiza mirosurilor se va face în situația existenței reclamațiilor, la solicitarea autoritatilor competente pentru protecția mediului în zona receptorilor sensibili. La nivelul anului 2023 a fost o singura reclamație privind disconfortul olfactiv. La vizita pe amplasament a organelor competente de control nu s-au găsit neconformități.

6. GESTIONAREA DESEURILOR IN FERMA NR. 2 GHERAIEȘTI

Din activitatea desfășurată la Ferma 2 Gheraiești, au rezultat următoarele tipuri de deșeuri:

Nr. Crt	Denumirea deseului	Unit. Mas.	Stoc la 31.12.2022	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2023	Unitate unde s-a predat deseul
1.	Dejectii animaliere (02.01.06)	[To]	0	405	405	0	0	Platforma Serbesti
2.	Cadavre de pasare (02.01.02)	[To]	0	3,03	0	3,03	0	Incinerator Racova/SC Ecovet SRL
3.	Menajer (20.03.01)	[To]	0	9	0	9	0	SC Soma SRL

4.	Ambalaje de hartie si carton (15 01 01)	[To]	0	0	0	0	0	-
5.	Deseuri metalice (02 01 10)	[To]	0	0	0	0	0	-
6.	Deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor) (02 01 04)	[To]	0	0	0	0	0	-
7.	Medicamente (18.02.08)	[To]	0	0,075	0	0,075	0	SC Ole Star SRL
8.	Ambalaje contaminate cu subst. periculoase (15.01.10*)	[To]	0	0,94	0	0,94	0	SC Demeco SRL
9.	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur (20 01 21*)	[To]	0	0,09	0,09	0	0	Asociatia Recolamp
10.	Ambalaje de materiale plastice (15 01 02)	[To]	0	0	0	0	0	-
11.	Namol curatare camine (02.01.01)	[To]	0	0,7	0,7	0	0	Platforma Gunoi

Gunoiul de hală este încărcat în autospeciale, transportat și depozitat temporar pe platforma de gunoi Serbesti, iar după procesul de fermentare, după o perioada cuprinsă între 3 – 6 luni este preluat de persoane fizice și juridice fiind folosit ca ingrasamant în baza contractelor incheiate și a recomandărilor OSPA.

Deșeurile tehnologice (cadavre păsări) sunt neutralizate la Incineratorul societatii de pe Platoul Avicol Racova. Cantitatea ce nu poate fi arsa este livrata catre SC Ecovet SRL, in containere speciale ale acestora si neutralizate conform contractului de prestari servicii incheiat in acest scop.

Deșeurile menajere au fost preluate de catre societatea de salubritate SC Soma SRL în baza contractului incheiat.

Flacoanele rezultate din activitatile sanitar - veterinare au fost preluate de SC Ole Star SRL.

Ambalajele de la vitamine si substante dezinfectante au fost preluate si neutralizate de catre SC Demeco SRL Buhusi.



7. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI INCONJURATOR

Monitorizarea consumului și a ieșirilor din ferme se face permanent astfel:

- ✓ Se înregistrează permanent consumul de furaje, vitamine, medicamente, dezinfectanți, energie, combustibili pe bază de fișă de magazie, aviz de însoțire a mărfii.
- ✓ Consumul de apă este contorizat.
- ✓ Se ține evidența reviziilor și reparațiilor efectuate în fermă atât în perioada de producție cât și în perioada de vid sanitar.
- ✓ Se înregistrează permanent ieșirile din instalații și frecvența vidanjărilor, gunoi hală, cadavre etc.
- ✓ Apa potabilă este monitorizată pentru fiecare serie de producție iar la apele uzate se fac două monitorizări pe an sau la solicitarea autorităților;
- ✓ Monitorizarea deșeurilor se face conform HG 856/2002.

8. CHELTUIELI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

În cursul anului 2023 au fost realizate următoarele cheltuieli de mediu ca urmare a măsurilor impuse de autoritatea de mediu prin planul de acțiuni sau din inițiativă proprie.

- ✓ Gestionarea gunoiului de hala – 24.038 ron
- ✓ Analize apa, aer, sol – 2.000 ron
- ✓ Obținere documente APM – 300 ron

9. RECLAMATII SI SESIZARI

În anul 2023, referitor la Ferma 2, a fost semnalată o singură sesizare de la persoanele fizice dar în urma controlului efectuat pe amplasamentul de organele competente nu s-au găsit neconformități.

10. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL SI MODUL DE REZOLVARE

În timpul anului 2023 au avut loc două controale planificate din partea Garzii Naționale de Mediu și o verificare pe amplasamentul fermei din partea Agenției de Protecția a Mediului pentru obținerea vizei anuale. În urma controalelor nu au rezultat neconformități.

11. MODUL DE RESPECTARE A OBLIGATIILOR IMPUSE PRIN AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Ferma nu are implementat un sistem de management de mediu, dar strategia de punere în aplicare a cerințelor Autorizației Integrate de Mediu este asumată la nivelul managementului de vârf.



calea moldovei nr. 94, bacău 600352, românia



0040 234 577 600



0040 234 516 573



office@agricola.ro



www.agricola.ro

Şeful de ferma/responsabilul cu protecția mediului răspund efectiv de implimentarea condițiilor ce sunt impuse în AIM.

Principalele obligații ce revin titularului activității evidențiată în Autorizația Integrată de Mediu cât și cele suplimentare solicitate de APM și GNM au fost realizate.

12. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE REVIZIE SI INTRETINERE A INSTALATIILOR

Întreținerea utilajelor din ferma se face în regim permanent prin ungere, întreținere și alte operațiuni pentru menținerea acestora în stare optima de funcționare iar în cazuri deosebite prin înlocuirea pieselor defecte sau a subansamblelor.

DIRECTOR AVICOLA ,
APOLTAN GRECU CODRINA



Verificat

Bogdan CHELBERE

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Bogdan CHELBERE".

Intocmit

Oana BUHUCEANU

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Oana BUHUCEANU".

