



Departament Avicola
Nr. 661 din 15.03.2023

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

FERMA NR.3 BRAD

PENTRU ANUL 2022



calea moldovei nr. 94, bacău 600352, românia ☎ 0040.234.577.600 📠 0040.234.516.573 ✉ office@agricola.ro 🌐 www.agricola.ro

s.c. agricola internațional s.a., nr. reg. com. j/04:2214/1992 c.i.f. ro2816014

FERMA NR.3 – Platoul Avicol BRAD

1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DE ACTIVITATE.

- 1.1. Numele titularului de activitate : SC Agricola Internațional SA Bacău.
- 1.2. Adresa sediului social: Bacău; Calea Moldovei nr. 94; jud. Bacău
- 1.3. Telefon: 0040-234-577600
- 1.4. Fax: 0040-234-516573
- 1.5. Data înființării societății: 1992
- 1.6. Numărul de înmatriculare: JO4/2214/1992
- 1.7. Cod fiscal: RO 2816014
- 1.8. Nume operator: SC Agricola Internațional SA
- 1.9. Obiectul autorizării: Obiectul are ca profil de activitate Conform Codului CAEN 0147. Creșterea păsărilor.
- 1.10. SC Agricola Internațional SA Bacău funcționează în flux continuu.
- 1.11. Proprietarul terenului. Terenul pe care este amplasat Platoul Avicol Brad este proprietatea SC Agricola Internațional SA Bacău.
- 1.12. Amplasarea activității: sat Brad, comuna Beresti Bistrita, jud. Bacau.
- 1.13. Telefon: 0040-234-577598
- 1.14. Suprafața: 205 090,55 mp din care:
 - suprafața construită – 78 916,18 mp;
 - rețele hidro-edilitare – 41 096,20 mp;
 - terenuri libere de construcții – 63 678,01 mp;
 - alei betonate, platforme betonate – 21 400,16 mp.
- 1.15. Vecinătăți: pe direcția celor patru puncte cardinale N – locuințe ; S – locuințe platoul este înconjurat de padure.
- 1.16. Localizare geografică: longitudine E 26,887188; lat. V 46,696651 in WGS-84
- 1.17. Categoria de activitate: Conform anexei 1 la OUG 152 / 2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării; 6.6.a) – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu capacitate mai mare de 40 000 capete.
 - cod CAEN – 0147; cod NOSE – P – 110.05 cod SNAP.2 – 1005.

Acte de reglementare: Autorizație integrată de mediu nr. 3/12.10.2015 (**ultima revizie, actualizare 24.08.2022**), fara valabilitate cu obligatia obtinerii vizei anuale și Autorizație de gospodărire a apelor nr. 68 / 20.06.2022, valabilă până în 28.05.2025.



calea moldovei nr. 94, bacău 600352, românia ☎ 0040.234.577.600 📠 0040.234.516.573 ✉ office@agricola.ro 🌐 www.agricola.ro

s.c. agricola internațional s.a., nr. reg. com. j04/2214/1992 c.f. ro2816014

2. DATELE PRIVIND DESFASURAREA ACTIVITATII.

Instalatiile pentru desfasurarea activitatii principale de crestere a pasarilor de carne si a activitatilor auxiliare, legate tehnic de activitatea principala, aflate in ferma nr.3 Brad sunt compuse din: 22 hale de productie ;

Descrierea Fermei nr.3 Brad .

Capacitatea totală este de: 22 hale, grupate în 2 sectoare, după cum urmează :

- ◆ Sectorul verde format din 10 hale grupate în 5 module (5 hale mari și 5 hale mici); Capacitatea unei hale mari este de 11 520 capete/hală/serie; Capacitatea unei hale mici este de 7 200 capete/hală/serie; Capacitatea totală pe un modul (hală mare+ hală mică) este de 18 720 capete/serie/modul; Capacitatea totală sector verde este de 93 600 capete/serie.

- ◆ Sector albastru format din 12 hale grupate în 6 module (6 hale mari și 6 hale mici); Capacitatea unei hale mari este de 12 960 capete/hală/serie; capacitatea unei hale mici este de 11 520 capete/hală/serie; Capacitatea totală pe un modul (hală mare+ hală mică) este de 24 480 capete/serie;

Capacitatea totală pe sector albastru este de 146 880 capete/serie.

Capacitatea totală a fermei este de 240 480 capete/serie.

1. Sectorul verde – 10 hale grupate în 5 module (1 modul este format dintr-o hală mare și o hală mică);

- a) Furajarea: instalația de furajare este compusă din buncăr de stocare/hală cu V=8 tone pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către linii de furajare, prevăzute cu hrănitore circulare;

Fiecare linie este prevăzută cu un transportator cu spiră care este pus în funcțiune de un senzor de furajare în funcție de nivelul de furaj din hrănitore;

- b) Adăparea: de la stația de alimentare centralizată, apa pentru consum este distribuită către sistemele automate de adăpare din fiecare hală fiind dotate cu: apometre cu contacte electrice, dozator de medicamente (pentru dozarea în apă a vitaminelor, vaccinurilor și antibioticelor), filtru decantor, sistem anticățărare păsări și linii de adăpare prevăzute cu nipluri suspendate pentru asigurarea frontului de adăpare.

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

- c) Ventilația: - este asigurată 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 păsării 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.

- d) Încălzirea – se realizează cu turbosuflante amplasate în incinta halei și folosesc ca și combustibil GPL.

- e) Iluminatul – se realizează prin intermediul corpurilor de iluminat cu tub fluorescent;

2. Sectorul albastru – 12 hale grupate în 6 module (1 modul este format dintr-o hală mare și o hală mică);

- a) Furajarea: instalația de furajare este compusă din buncăr de stocare/hală cu V=8 tone pentru depozitarea furajului adus de la FNC-ul propriu; transportoare cu spiră a furajului din buncăr către linii de furajare, prevăzute cu hrănitore circulare;



calea moldovei nr. 94, bacău 600352, românia ☎ 0040.234.577.600 📠 0040.234.516.573 ✉ office@agricola.ro 🌐 www.agricola.ro

s.c. agricola internațional s.a. nr. reg. com. j/04/2214/1992 c.i.f. ro2816014

Fiecare linie este prevăzută cu un transportator cu spiră care este pus în funcțiune de un senzor de furajare în funcție de nivelul de furaj din hrănitore;

b) Adăparea: de la stația de alimentare centralizată, apa pentru consum este distribuită către sistemele automate de adăpare din fiecare hală fiind dotate cu: apometre cu contacte electrice, dozator de medicamente (pentru dozarea în apă a vitaminelor, vaccinurilor și antibioticelor), filtru decantor, sistem anticățărare păsări și linii de adăpare prevăzute cu nipluri suspendate pentru asigurarea frontului de adăpare.

Liniile de adăpare sunt prevăzute cu reglatoare de presiune (reglează presiunea în funcție de vârsta păsărilor), asigurând reducerea pierderilor de apă și în consecință scăderea umezirii așternutului și preântâmpinarea diverselor boli.

c) Ventilația: - este asigurată 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 păsării 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.

d) Încălzirea – se realizează cu turbosuflyante amplasate în incinta halei și folosesc ca și combustibil GPL.

e) Iluminatul – se realizează prin intermediul corpurilor de iluminat cu tub fluorescent;

Alte dotări ale fermei:

- filtru sanitar, fânărie, magazie, camera tehnică în care este amplasată centrala termică în condensatie și P=45 kw;
- post trafo dotat cu un grup electrogen de 125 KVA ce intră în funcțiune în mod automat;
- 4 grupuri electrogene ce funcționează pe motorină care este stocată în butoale metalice cu V=200 litri în magazin amenajată);
- bazin de colectare ape uzate tehnologice din fibră de sticlă (ape de spălare rezultate de la halele de păsări în perioada de vid sanitar) cu o capacitate de stocare de V=80 mc;
- bazin colectare ape uzate menajere, subteran, cu capacitatea de V=30 mc;
- rezervoare GPL (câte un rezervor pentru fiecare hală) cu V=4850 litri, amplasate pe platform betonată și dotate cu racorduri pentru încărcare cu GPL din autocisternă, supapă de siguranță, indicator magnetic de nivel, manometru. GPL-ul este utilizat la alimentarea turbosuflyantelor și ca și combustibil pentru centrala termică de la filtrul sanitar.

În perioada de vid sanitar dejecțiile se adună în dreptul căilor de ieșire din hală de unde se încarcă în mijloace de transport aparținând terților, în vederea valorificării sau se transportă la platforma de depozitare Șerbești.

Se scoate din hale numai cantitatea de dejecții care poate fi preluată în fiecare zi de către terți pentru a fi utilizată ca fertilizant organic pe terenurile agricole conform recomandărilor BAT sau transportată către platforma de depozitare dejecții Șerbești, astfel încât la sfârșitul programului de lucru să nu existe surplus de dejecții.

Descrierea fluxului tehnologic pentru pui de carne – 6,5 serii /an ;

- Ciclul de desfasurare a activitatii :

1. o perioada de crestere de 40-42 zile/serie
2. perioada de vid sanitar 18-20 zile/serie
3. 6,5 serii/an
4. puii vor fi crescuti liber pe perioada cat vremea permite; furajarea, adaparea facandu-se in halele amenajate



calea moldovei nr. 94, bacău 600352, românia ☎ 0040.234.577.500 📠 0040.234.516.573 ✉ office@agricola.ro 🌐 www.agricola.ro

s.c. agricola international s.a., nr. reg. com. #04/2214/1992 c i f ro2816014

- Procesul de crestere intensiva si productie a puilor de carne este un proces ce se desfasoara in flux continuu timp de 365 zile/an, 24 h/zi ca urmare a specificului de activitate.

Etapele fluxului tehnologic.

- Pregătirea halelor în vederea populării constă în următoarele operații:
- ridicarea liniilor de furajare adapare, dezinfectia cu solutie de substante biodegradabile, prietenoase cu natura, a stratului de gunoi ramas in urma depopularii, indepartarea manuala sau mecanizat a a gunoiului de hala, a prafului de pe pardosea, pereti si utilaje si depozitarea in fata halei in vederea incarcarii in remorci si transportul la platforma ecologica Brad sau Serbesti
- preinmuiera cu detergent 2%, spalarea, oparirea si flambarea halelor
- dezinfectia 1- spalare cu solutie 2% concentratie substanta pe suprafete si utilaje, dupa care hala ramane inchisa 2 zile pentru fixarea dezinfectantului
- dezinfectia 2 – spalarea cu solutie 1% concentratie si fixarea 24 ore cu hala inchisa
- test sanitatie DSV
- dezinsectie generala – stropire cu insecticide 2% concentratie
- introducerea asternut paie sau talaj 5-8 cm grosime
- gazare cu dezinfectant si cu insecticid
- amplasare momeli rozatoare - timp de fixare 3 zile
- populare
- Popularea halelor se face cu pui de o zi în greutate 35 – 45 g la o densitate de 39-41 kg viu/ mp preluați de la stațiile de incubație din cadrul departamentului Avicola al SC Agricola Internațional SA Bacău.
- Creșterea păsărilor la sol timp de cca. 40-42 de zile prin asigurarea condițiilor de microclimat a necesarului de hrană și apă, condiții care corespund recomandărilor BAT.

Pana la livrarea puilor de carne, perioada de productie comporta 4 faze:

- faza 1 – demaraj 0-14 zile ;
- faza 2 – creștere 15-24 zile ;
- faza 3 – finisare 1 - 25-35 zile ;
- faza 4 – finisare 2 – 36 zile – sacrificare 39-41 zile ;

Pentru fiecare faza rețeta de hrană este diferită cu un conținut de proteine, fosfor și calciu mai ridicat în faza de prestart și demaraj (20-22% CB; 0,65-0,75% P; 1,3-1,5%Ca). La finisare conținutul este 18-20% CB; 0,57-0,67% P; 1,14-1,34%Ca.



-Pana la varsta de 35 zile, conform graficului sanitar-veterinar, puilor li se administreaza vitamine, vaccinuri pentru a creste imunitatea. Dupa aceasta perioada este interzisa administrarea medicamentelor pentru a nu fi regasite in carne. Nu sunt utilizate antibioticele în creșterea puilor .

-Livrarea păsărilor la sfârșitul perioadei de creștere către abatorul de păsări din cadrul S.C. Agricola Internațional S.A.

-Dupa livrare se efectueaza lucrarile necesare pentru o noua serie de pui in timp de 18-20 zile.

După parcurgerea acestor etape timp de circa 58-60 zile se reia o nouă serie de producție

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI A MATERIILOR AUXILIARE.

- Materii prime

Având în vedere specificul activității consumul anual pentru întreg platoul a fost următorul:

Ferma nr. 3 Brad , pui de carne

Pui **844.277** cap (efectiv rulat) , efectiv mediu = **92523** cap ;

Furaj 3079,5 to

Vitamine, medicamente, antibiotice 1123 litrii + 1000 kg

Materii auxiliare:

- Apă potabilă 17.340 mc
- Apa pentru adapare 17.000 mc
- Apa spalari hale + ape menajere 300 mc + 40 mc
- Dezinfectanți 5.540 litrii + 2030 kg
- Paie cereale 222,5 tone

Consum de utilități 2022

Gaz metan = 171.331 Nmc

Energie electrică = 295.184 kwh - 1,120 kwh /cap / an

GPL (centrala termica) = 9500 litrii

Motorina = 6.685 Litrii

Consum specific apa : pui de carne

Consum apa pentru adapare 17.000 mc

Consumuri specifice: Realizat BAT

- pui de carne cu crestere lenta: 13,2 l / cap /serie 10-15 l / cap / serie

Apa pentru consum menajer: 40 mc / an

Apa spalare hale F3 : 1.900 mc / an

<u>Consum specific:</u>	<u>Realizat</u>	<u>BAT</u>
Apa spalare hale	0,022 mc / mp	0,022 – 0,025 mc / mp
– Energie, Combustibil	<u>Realizat</u>	<u>BAT</u>
<u>Consum specific:</u>	1,120 kwh/cap/an	1,93 kwh/cap/an

4. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

4.1. Emisii în aer și reducerea poluării .

În conformitate cu metodologia CorinAir , emisiile de amoniac pot fi calculate luând în calcul numărul de păsări, factorul de emisie pentru acestea și perioada de timp petrecuta în ferma. Pentru calculul cantitativ al emisiilor de poluanți în aer s-au folosit factori de emisie EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook (2019) și Revised 1996 Guidelines for Național greenhouse Gas Inventories-Reference manual.

La calculul cantitativ al emisiilor în aer din procesul de creștere a puilor s-a avut în vedere efectivul mediu al fermei: **92523 cap/an**. Astfel calculul estimativ al cantitatilor de poluanți din procesul de creștere al puilor este :

Activitatea	Poluant specific	Factor de emisie (kg/pasare/an)	Cantitate poluant (kg/an)
Creșterea puilor	PM10	0,02	1850,46
	NH3	0,17	15728,91
	NO	0,027	2498,121
	CH4	0,018	1665,414
	NM VOC	0,108	9992,484

- Conform BREF/BAT emisiile în aer de la creșterea intensiva a pasarilor pot să fie :

Praf/pulberi (de la macinarea furajelor, stocarea furajelor, adaposturi de animale, manipulare incorecta a deseurilor la finalul ciclurilor sau la introducerea patului de creștere, imprastierea pe sol a ingrasamintelor organice – aceasta din urma nu este cazul nostru) ;

Amoniac NH3 [de la adaposturile de animale, de la depozitarea ingrasamintelor organice (temporara/finala), imprastierea ingrasamintelor organice pe câmp - aceasta din urma nu este cazul nostru] ;

Metan CH4 (de la adăpostirea animalelor, stocarea și imprastierea ingrasamintelor organice) ;

Mirosuri (de la adaposturi de animale, stocare și imprastiere ingrasaminte organice pe sol, gestionarea incorecta a deseurilor).



Motorină consumată de **6.685 Litrii** a fost necesară pentru funcționarea generatorului, în procesul de nebulizare și transport materiale, și pentru scoaterea gunoierului din hală, încărcarea lui în autospecială pt transport, livrarea și încărcarea puilor, introducerea asternutului în halele de producție.

4.2. Monitorizarea emisiei de AMONIAC în aer

- Calculul emisiilor de amoniac din aerul adaposturilor de animale se realizează prin utilizarea unei tehnici de monitorizare care se regăsește în Autorizație integrată de mediu nr. 3/15.03.2013 la **capitolul 13.2.2 Emisii din surse difuze**.

- Determinarea concentrației de amoniac din aerul adaposturilor de animale se obține prin utilizarea unei metode de calcul stabilite conform cerințelor BAT și tehnicilor de monitorizare:

- Valoarea amoniacului este de **15728,91 kg / an**.

4.3 Monitorizarea emisiei de PULBERI generate de fiecare adăpost pentru animale

- Calculul emisiilor de amoniac din aerul adaposturilor de animale se realizează prin utilizarea unei tehnici de monitorizare care se regăsește în Autorizație integrată de mediu nr. 3/15.03.2013 la **capitolul 13.2.2 Emisii din surse difuze**.

- Determinarea concentrației de amoniac din aerul adaposturilor de animale se obține prin utilizarea unei metode de calcul stabilite conform cerințelor BAT și tehnicilor de monitorizare:

- Valoarea pulberilor este de **1850,46 kg / an**.

4.4 Emisii din surse dirijate

- Valorile măsurate de la centrala termică, raport de verificare-incercari-probe nr.226 din 23.05.2022, sunt: CO – 7 mg/Nmc; O₂ – 5,39 %; CO₂ – 8,85 %, NO₂ – 15 mg/Nmc, SO₂ - 0 mg/Nmc.

4.5 Emisii în apă

- S-a anexat buletinul de analiză ape uzate din rețeaua de canalizare din Ferma nr. 2 Gheraiesti nr. **1 / 25.01.2021** (buletin CRAB pentru toate apele menajere de la Filtrele Sanitare);

- S-a anexat buletinul de analiză apă uzată – spălarea hale păsări nr. **35.2 / 06.02.2022** (buletin emis de către LABORVET SRL Hemeius);

- S-a anexat buletinul de analiză apă potabilă – nr. **122 / 06.04.2022** (buletin emis de către LABORVET SRL Hemeius);

- **in apa menajera** (V = 40 mc) - Ph = 8,02; MTs = 336 mg/l – 13,44 kg; CBO5 = 246,37 mgO₂/l – 9,85 kg; SE = 24,0 mg/l – 0,96 kg; NH₄ = 17,84 mg/l – 0,71 kg; P = 1,94 mg/l – 0,07 kg; Cl = 100,6 mg/l – 4,024 kg; Detergenți = 8,088 mg/l – 0,323 kg.

- **in apa de spalare** (V = 300 mc) - Ph = 7,1; MTs = 50,26 mg/l – 15,07 kg; CCO-Cr = 150,99 mgO₂/l – 45,29 kg; CBO5 = 72,87 mgO₂/l – 21,86 kg; SE = 26,51 mg/l – 7,95 kg; NH₄ = 0,9 mg/l – 0,27 kg; P = 1,14 mg/l – 0,34; Cl = 49,9 mg/l – 14,97 kg; Detergenți = 14,33 mg/l – 4,29 kg.

4.5 Monitorizarea cantitatii de azot și fosfor total excretat

- Calculul azotului și fosforului total excretat se realizează prin utilizarea unei tehnici de monitorizare care se regăsește în Autorizație integrată de mediu nr. 1/19.02.2020 la **capitolul 13.2.2 Emisii din surse difuze**.



- Monitorizarea a fost efectuată orientativ deoarece determinarea cantităților de azot și fosfor total se face prin calculare, prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteină brută al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor:

* 0,291051995 kg de N excretat / spațiu pentru animal / an ;

* 0,082359128 kg de P₂O₅ excretat / spațiu pentru animal / an.

- Calculul azotului și fosforului total excretat se afla în tabelul anexat RAM.

4.6. Monitorizarea panzei freatice

Frecvența de monitorizare se face odată la cinci ani conform Autorizației integrate de mediu nr.3/16.12.2021.

S-a anexat buletinul de analiză 0578/17.09.2020 emis de Labrom- Laborator Siguranța Alimentelor Hemeius, Bacău.

4.7 Monitorizarea solului

Conform legii nr. 278/2013 frecvența de monitorizare se efectuează la cel puțin 10 ani ; s-a anexat 1 buletin de încercare nr. 6 / 7.02.2020;

4.8 Monitorizare mirosului – la nivelul anului 2022 nu au fost reclamații privind disconfortul olfactiv și nu a fost necesară efectuarea determinărilor de acest fel.

5. GESTIONAREA DESEURILOR DIN FERMA NR.3 BRAD.

Din activitatea desfășurată în Ferma nr.3 Brad au rezultat următoarele tipuri de deșeurii :

Nr.Crt.	Denumirea deseului	Unit. Mas.	Stoc la 31.12.2021	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2022
1.	Dejecții animaliere (02.01.06)	To	0	2133	2133	0	0
2.	Cadavre de pasăre (02.01.02)	Kg	0	36864	0	36864	0
3.	Menajer (20.03.01)	To	0	8	0	8	0
4.	Medicamente (18.02.08)	Kg	0	122,36	0	122,36	0
5.	Ambalaje contaminate cu subst.periculoase (15.01.10*)	Kg	252	80	0	332	0
6.	Namol curățare camine (02.01.01)	Kg	0	350	350	0	0

Gunoiul de hală este încărcat în remorci și transportat în vederea depozitării temporare la platforma ecologica situata in com. Serbesti, cu o capacitate de 9.000 tone/an .

Cadavrele de păsări au fost predate la incineratorul propriu din comuna Racova în vederea neutralizării prin incinerare.

Deșeurile menajere au fost colectate de către SC Soma SRL Bacau în baza contractului de prestari-servicii încheiat în acest scop;

Apele menajere au fost vidanțate și descarcate în canalizarea oraseneasca Bacau, prin racordul de la Ferma 2 Gheraiesti.

6. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI INCONJURATOR.

- Monitorizarea consumului și a ieșirilor din ferme.
- Se înregistrează permanent consumul de furaje, vitamine, medicamente, dezinfectanți, energie, combustibili pe bază de fișă de magazie, aviz de însoțire a mărfii.
- Consumul de apa contorizat;
- Se ține evidența reviziilor și reparațiilor efectuate în fermă atât în perioada de producție cât și în vid sanitar.
- Se înregistrează permanent ieșirile din instalații și frecvența vidanțărilor, gunoi hală, cadavre etc.

- Apa potabilă este monitorizată pentru fiecare serie de producție, iar apele uzate de două ori pe an

- Monitorizarea deșeurilor se face conform Ordinul 856 / 2002.

7. COSTURI PENTRU MEDIU.

- Au fost realizate următoarele cheltuieli de mediu în cursul anului 2022, urmare a măsurilor impuse de autoritatea de mediu prin planul de acțiuni sau din inițiativă proprie.

- Gestionarea gunoiului de hala pe platforma ecologica – 7.600 Euro.

- Neutralizarea deșeurilor tehnologice la Incineratorul Racova și SC ECOVET SRL Bacau – 16.200 Euro.

8. RECLAMATII SI SESIZARI.

- În timpul anului 2022, referitor la Ferma 3 Brad, nu au fost semnalate reclamații și sesizări de la persoanele fizice și juridice.

9. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL LOR DE REZOLVARE.

- În timpul anului 2022 au avut loc 2 controale planificate și o verificare efectuată pe amplasamentul fermei pentru obținerea vizei anuale, în urma celor 2 controale nu s-au stabilit măsuri suplimentare.

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

- Principalele obligații ce revin titularului activității evidențiate în autorizația integrată de mediu cât și cele suplimentare solicitate de APM și GNM au fost realizate.

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

- Întreținerea utilajelor din ferme se face în regim permanent prin ungere, întreținere etc., iar în cazuri deosebite prin înlocuirea pieselor defecte sau a subsansamblelor.

DIRECTOR AVICOLA,

APOLTAN GRECU CODRINA



Verificat

Bogdan GHELBERE



Intocmit ,

Razvan MARGINEANU





12

Ferma 3

Nr crt.	Indicator	Rezultat	Um
1	Furaj consumat	3079500	kg
2	nr pui abatorizati	844277	buc
3	cantitate pui abatorizati	1350843	kg
4	consum mediu furaj	3,647499577	kg/cap
5	continut proteina furaj	19,95	%
6	continut fosfor furaj	0,72	%
7	cantitate proteina administrata unui pui	727,6761655	g/cap
8	continut estimat de azot in proteina bruta	16	%
9	azot regim alimentar	116,4281865	g/cap
10	continut proteina carcasa pui	17,94	%
11	randament abatorizare	73	%
12	proteina bruta / cap pui	209,539169	g/cap
13	azot retentie / cap pui	33,52626704	g/cap
14	azot excretat	82,90191945	g/cap
15	cantitate fosfor administrata unui pui	26,26199695	g/cap
16	continut fosfor carcasa pui	0,24	%
17	fosfor / cap pui	2,803199585	g/cap
18	fosfor excretat	23,45879737	g/cap
19	locuri serie	240480	capacitate max/serie
20	N excretat BAT	0,291051995	Kg de N excretat/spatiu pentru animal/an
21	P excretat BAT	0,082359128	Kg de P excretat/spatiu pentru animal/an

