

SC HADITON GROUP SRL

Com. BARLA, sat Malu nr.14, judet ARGES

Cod de inregistrare fiscala: RO 11839840

Numar de inregistrare le Registrul Comertului: J03/12/2000

Tel.: 0248.678.003, Tel mob: 0757.010.103

Email: haditon@yahoo.com; mariana@haditon.ro

Nr. 150/09.03.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

AL FERMEI 1 BARLA

PE ANUL 2021

Incadrare:

- cod CAEN: 0147 **Cresterea pasarilor (gaini ouatoare)**
- cod activitate IED: 6.6 **Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitati de peste: a) 40000 locuri pentru pasari de curte**
- cod NFR : 3.B.4.g.i.
- activitate PRTR : 7.(a).(i)

Autorizatii:

- **Autorizatie integrata de mediu nr. 05/19.12.2013, actualizata in 16.11.2021**
- **Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 345/09.12.2013**
- **Autorizatiei Sanitar Veterinara nr. AG228/10.01.2019**
- **Autorizatii ISU:**
 - nr. 2037050/07.12.2011 **pentru hala 4 crestere gaini ouatoare**
 - nr. 2037049/07.12.2011 **pentru hala 3 crestere gaini ouatoare**
 - nr. 2037048/07.12.2011 **pentru hala 2 crestere gaini ouatoare**
 - nr. 2037047/07.12.2011 **pentru hala 1 crestere gaini ouatoare**

In cursul anului 2021 ferma de gaini ouatoare **HADITON GROUP – BARLA FERMA 1** din comuna Barla, sat Malu, judet Arges, a avut un efectiv mediu de **120658 capete gaini ouatoare (1 ciclu de productie)** in 4 hale de productie modernizate cu o capacitate maxima de **136.000 locuri gaini:**

- halele 1, 2, 3 si 4 cu capacitate maxima de **136.00** locuri gaini/hala – sistem crestere in custi imbunatatite.

Pan de investitii - Ferma de gaini ouatoare Barla I a trecut printr-un proces de modernizare cu fonduri FEADR care s-a finalizat in anul 2010 si care a inclus, printre altele, modernizarea tuturor halelor de productie, construirea unui sistem centralizat de colectare si depozitare a dejectiilor de pasare si construirea unui sistem centralizat de colectare, transport, sortare si depozitare oua. In anul 2014 societatea a achizitionat prin proiectul finantat din Fonduri Europene „Achizitie echipamente in cadrul SC HADITON GROUP SRL, Loc. Barla, jud. Arges, masura 123” echipamente in valoare de 870.174 RON: echipamente pentru preluarea oualelor, sistem de marcat oua, echipament ambalare cofraje in folie termocontractabila, echipament de ambalat cu folie pentru paleti oua, motostivitor pentru manipulare cofraje, autoizoterma cu frig pentru transport oua ambalate. Nu au fost planificate alte investitii in anul 2021.

Managementul dejectiilor - sistemul de colectare dejectii uscate este complet automatizat el realizandu-se cu ajutorul unei benzi colectoare Dejectiile colectate sunt transportate de la fiecare hala catre depozitul amenajat in acest scop, cu capacitatea de 1000 tone sau daca activitatea permite catre terenurile agricole. Singurele variabile in acest proces sunt cantitatile de dejectii a caror situatie (*generate, valorificate si/sau stocate*) a fost detaliata in fiecare Raport anual de mediu depus la Agentia pentru Protectia Mediului Arges.

Gestiunea deseurilor – deseurile sunt monitorizate lunar in conformitate cu legislatia in vigoare si raportate catre Agentia pentru protectia mediului Arges.

Cantitatea totala de dejectii – cod deseuri 020106 - colectate de la efectivul de gaini, realizata in anul 2021 a fost de **2590 tone**, la care s-a adaugat stocul aferent anului 2020 de **730 tone**, si a fost valorificata cantitatea de **2820 tone** urmand ca restul sa fie valorificate pe parcursul anului 2022.

Deseurile de cadavre animaliere – cod deseuri 020102 – au insumat **15,727 tone** si a fost preluata de SC DEMECO SRL, conform contractului, intreaga cantitate.

Deseurile menajere – cod deseuri 200301 – au insumat **1,800 tone** si a fost preluata de SC FINANCIAR URBAN SRL, conform contractului, intreaga cantitate.

Deseurile medicale – cod deseuri 180202* – au însumat 0,0057 tone, la care s-a adăugat stocul aferent anului 2020 de 0,0046 tone, și a fost preluată de SC DEMECO SRL, conform contractului, întreaga cantitate de 0,0103 tone.

Deseurile de cenusa – cod deseuri 100101 – au însumat 0 tone deoarece societatea nu folosește incineratorul aflat în dotare, având încheiat contract pentru deseurile animaliere cu SC DEMECO SRL. Referitor la incineratorul păstrat în stare de conservare s-a depus la Agenția pentru protecția mediului Argeș Informarea nr. 3398/11.02.2016.

Nu s-au folosit substanțe periculoase, precursori, nu s-au depistat substanțe prioritare. Depozitarea furajelor s-a făcut în silozuri închise ermetic, depozitarea deșeurilor uscate evacuate din hale s-a făcut în depozite închise, iar transportul acestora s-a efectuat cu mijloace adecvate la suprafețele de teren alocate prin studiul pedologic.

În conformitate cu Autorizația Integrată de Mediu nr. 05/ 19.12.2013 actualizată în 16.11.2021, s-au prelevat probe de apă uzată, sol, aer, zgomot și s-au efectuat măsurători de emisii și imisii. Nu s-au constatat depășiri ale valorilor admise care să aibă impact asupra mediului:

➤ APA UZATA (vidanjată conform contract de către SC ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT SRL) – monitorizare anuală:

- raport de încercare nr. 1925/25.08.2021 (loc prelevare – bazin vidanjabil) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obținută	Valoare maximă conform autorizației integrate de mediu
pH	unit.pH	7,2 (24°C)	6,5-8,5
suspensii	mg/l	58,4	350
CBO5	mg/l	65,8	300
CCO-Cr	mg/l	163,7	500
detergenți	mg/l	2,5	20
azot amoniacal	mg/l	10,29	30
fosfor total	mg/l	1,42	5
reziduu fix	mg/l	765	2000

➤ AER – monitorizare anuală:

- raport de încercare nr. 966/10.06.2021 (loc prelevare - la limita amplasamentului spre zona locuită) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obținută	Valoare maximă conform autorizației integrate de mediu
amoniac	mg/m ³	0,0215	0,3

- raport de incercare nr. 967/10.06.2021 (*loc prelevare - zona depozite stocare dejectii*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniac	mg/m ³	0,0381	0,3

➤ SOL – monitorizare anuala:

- raport de incercare nr. 191/26.02.2021 (*loc prelevare – zona martor langa arealul societatii*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
cupru	mg/kg s.u.	19,53	250
zinc	mg/kg s.u.	55,79	700
hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	28	1000

➤ ZGOMOT – monitorizare anuala:

- raport de incercare nr. 60/02.02.2021 (*loc prelevare – la limita amplasamentului, in vecinatatea utilajelor generatoare de zgomot*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta	Leq corectat	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
zgomot exterior	dB(A)	22.01.2021 ora 09:10-09:20	34,10	59,5	65
		22.01.2021 ora 09:25-09:35	55,98		
		22.01.2021 ora 09:37-09:47	62,18		
		22.01.2021 ora 09:49-09:59	60,44		

Toate buletinele de analiza au fost raportate catre Agentia pentru protectia mediului Arges si Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.

In anul 2021 ouale au fost livrate in cofraje de carton - societatea a avut incheiat contract de preluare partiala a responsabilitatii referitoare la obiectivele aferente anului 2021 privind valorificarea sau incinerarea in instalatii de incinerare cu recuperare de energie si, respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje cu SC ECO-X SA, sat Petresti, comuna Vanatori, judetul Vrancea, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J39/813/2006, cod unic de inregistrare RO 19159024, tel.: 021.210.05.05. Din rapoartele prezentate de SC ECO-X SA, rezulta ca au fost indeplinite

obiectivele de valorificare pentru cantitatea de 13.008,00 kg de ambalaje introduse pe piata, pentru care s-a transferat responsabilitatea.

Cantitatea partiala de ambalaje pentru care HADITON GROUP SRL FERMA 1 si-a asumat individual indeplinirea obiectivelor aferente anului 2021, insumeaza 39.995,00 kg introduse pe piata din care 39.995,00 kg au fost valorificate prin reciclare prin SC GLOBAL PLAST COLECT SRL, conform contractului incheiat.

Obiectivele stabilite prin legislatia in vigoare au fost indeplinite in totalitate, nerezultand taxe de plata catre Fondul de mediu.

Pe tot parcursul anului 2021 s-au depus declaratiile la Fondul de mediu pentru obligatiile privind cantitatile de ambalaje introduse pe piata nationala.

Conform legislatiei in vigoare si solicitarilor primite din partea Agentiei pentru protectia mediului Arges, s-au efectuat raportari pentru:

- EPRTR - raportare online

5. Date privind emisiile în aer - pentru fiecare poluant care depășește valoarea pragului din anexa II la Regulamentul (CE) nr. 166/2006	
Tipul	Formatul
5.1. Denumirea poluantului <i>(În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 166/2006)</i>	AMONIAC
5.2. Emisii masice totale <i>(Masa totală per poluant a tuturor emisiilor din toate sursele din cadrul unității (kg/an) Metoda de cuantificare utilizată: măsurată (cu indicarea metodei analitice); calculată (cu indicarea metodei); stimată)</i>	19939 kg/an Metoda: Calcul – Corinair
5.3. Emisii masice accidentale <i>(Partea din "emisii masice totale" care rezultă în urma accidentelor (kg/an)</i>	0 kg/an

- Gestionarea ambalajelor introduse pe piata - raportare online
- Inventare locale de emisii – raportare online
- IPPC – raportare online
- GD-PRODDDES - raportare online

Referitor la consumul de apa, pe parcursul anului 2021 acesta a fost asigurat prin intermediul forajului de adancime in functiune (H=145m) echipat cu pompa submersibila, pentru care este asigurata zona de protectie sanitara, conform reglementarilor legale. Apa captata a fost inmagazinata

intr-un rezervor din beton semingropat cu volumul de 100 mc. Tehnologia de crestere a gainilor ouatoare fiind in sistem de baterii imbunatatite - sistemul de adapare este pe baza de senzori iar fiecare defectiune este transmisa catre panoul de comanda minimizandu-se astfel pierderile de apa, intrucat defectiunea este identificata in timp util. Conform standardelor de crestere intensiva a gainilor ouatoare consumul de apa a fost in parametri normali de consum si nu s-au inregistrat pierderi. Consumul de apa este monitorizat prin intermediul aparatelor de masura si control prevazute iar periodic este inspectata si reseaua de hidranti. Nu s-au inregistrat pierderi de apa in zonele de control.

In ceea ce priveste eficienta energetica a amplasamentului, necesarul de energie electrica a fost asigurat din sistemul national de distributie prin intermediul unei statii TRAF0 alcatuita din 2 transformatoare de 250 kVA. Pentru situatiile de avarii amplasamentul este prevazut cu un grup electrogen de 400 KVA. Halele de crestere a gainilor ouatoare in sistem de baterii imbunatatite sunt modernizate conform cerintelor BAT, iluminatul in hale fiind asigurat prin intermediul lampilor speciale fluorescente (cu reglarea in sistem automatizat conform programului zilnic de lumina corespunzator tehnologiei de crestere si a normelor de bunastare a pasarilor). Programul de iluminat este alcatuit si pus in practica in functie de recomandarile firmelor furnizoare de material biologic, corespunzator varstei si categoriei de productie si in functie de normele de bunastare a pasarilor. Halele de crestere a pasarilor nu necesita sistem de incalzire, gainile ouatoare aducand aport de caldura prin temperatura biologica. Climatizarea halelor in perioada calduroasa a anului se realizeaza in sistem automatizat prin intermediul ventilatoarelor, care au un consum energetic redus.

In cursul anului 2021 nu s-au petrecut incidente, accidente de niciun fel (mediu, incendii, protectia muncii etc). Nu au fost reclamatii de la persoane fizice sau juridice.

Fata de cele de mai sus putem considera ca SC HADITON GROUP SRL a respectat intru totul prevederile legale si a contribuit la protectia mediului inconjurator.

Administrator ,
HADI KHOURY

