

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. 318/12.03.2024

RAPORT ANUAL DE MEDIU

AL FERMEI I BARLA

PE ANUL 2023

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 gospodarire a apelor** nr. 345/09.12.2013 si **Autorizatie de gospodarire a apelor** nr. 431/ 19.12.2023
- **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 2023 ferma de gaini ouatoare **HADITON GROUP – BARLA FERMA 1** din comuna Barla, sat Malu, judet Arges, a avut un **efectiv mediu de 52648 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, motostivuitoare pentru manipulare cofraje, autoizoterma cu frig pentru transport oua ambalate. Nu au fost planificate alte investitii in anul 2023.

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 lunar si anual catre Agentia pentru protectia mediului Arges.

Societatea detine contracte de prestari servicii colectare, transport, eliminare incheiate cu operatori economici autorizati.

Situatia gestiunii deseurilor colectate/ rezultate in anul 2023 este urmatoarea:

Denumire Deșeu	Cod deșeu — HG 856/02	Rămas in stoc (tone) la 31.12.2022	Cantitate cumulata de la începutul anului (tone)	Reciclat / Valorificat (tone)	Depozitat (tone)		Confirmare transport deseuri periculoase	Unitatea care reciclează / valorifică
					Temporar	Definitiv		
Deșeuri de țesuturi animale	020102	0	7,158	7,158	0	0	-	DEMECO SRL
Materii	020106	200	2360	2360	200	0	-	HADITON

fecale, urina si gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente colectate special si tratate in - afara - incintei								GROUP SRL
Deșeuri municipale amestecate	200301	0	1,800	1,800	0	0	-	FINANCIAR URBAN SRL
Deșeuri a caror colectare si eliminare fac ob.unor masuri speciale pt. prevenirea infectiilor	180202	0	0,00587	0,00457	0,00130	0	-	DEMECO SRL
Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan	100101	0	0	0	0	0	-	-

Deseurile de cenusa de vatra, zgura si praf de cazan – cod deseuri 100101, au insumat 0 tone deoarece societatea nu foloseste incineratorul aflat in dotare, avand incheiat contract pentru deseurile animaliere cu SC DEMECO SRL. Referitor la incineratorul pastrat in stare de conservare s-a depus la Agentia pentru Protectia Mediului Arges **Informarea nr. 3398/11.02.2016**.

Nu s-au folosit substante periculoase, precursori, nu s-au depistat substante prioritare. Depozitarea furajelor s-a facut in silozuri inchise ermetic, depozitarea dejectiilor uscate evacuate din hale s-a facut in depozite inchise, iar transportul acestora s-a efectuat cu mijloace adecvate la suprafetele de teren alocate prin studiul pedologic.

In conformitate cu:

- **Autorizatia Integrata de Mediu nr. 05/ 19.12.2013** actualizata in 16.11.2021
- **Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 345/09.12.2013**

s-au prelevat probe de apa uzata, sol, aer, zgomot si s-au efectuat masuratori de emisii si imisii. **Nu s-au constatat depasiri ale valorilor admise** care sa aiba impact asupra mediului:

➤ **APA UZATA** – monitorizare anuala (*vidanjata conform contract de catre SC ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT SRL*):

- raport de incercare nr. 2464/29.08.2023 (*loc prelevare – bazin vidanjabil*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
pH	unit.pH	7,1 (24,1°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	58	350
CBO5	mg/l	47,3	300
CCO-Cr	mg/l	161,7	500
NH4	mg/l	8,5	30
fosfor total	mg/l	0,519	5
detergenti	mg/l	2,83	20
Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	7,0	30

➤ **APA SUBTERANA** – monitorizare anuala:

- raport de incercare nr. 3688/14.12.2023 (*loc prelevare – foraj alimentare cu apa*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
NH4	mg/l	<0,065	0,9
NO2	mg/l	<0,04	0,5
PO4	mg/l	0,091	0,5
cloruri	mg/l	46,23	250
SO4	mg/l	40,15	250
As	mg/l	<0,01	0,01
Cd	mg/l	<0,05	0,005
Pb	mg/l	<0,2	0,01
Hg	mg/l	<0,1	0,001

➤ **AER** – monitorizare anuala:

- raport de incercare nr. 1648/ 28.06.2023 (*loc prelevare - la limita amplasamentului spre zona poarta acces*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
NH3	mg/m ³	0,027	0,1
PM10	mg/m ³	0,0159	0,05

➤ **SOL** – monitorizare la 5 ani:

- 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	Valori limita admisibile
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. 135/ 15.02.2023 realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

-punct de masurare nr.1 (PM1) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Coltul intersectiei dintre Latura Nord si Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 16:41:04 – 17:48:38	53,18	26,04	30,44	59,9	65
		07.01.2023, ora 08:00:04 – 08:55:54	79,58	50,86	59,9		

-punct de masurare nr.2 (PM2) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Latura Nord, la jumatatea distantei dintre PM1 si PM3, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 06:01:07 – 06:53:56	55,44	27,66	33,18	59,7	65
		07.01.2023, ora 08:56:37 – 09:55:39	84,02	49,4	59,72		

-punct de masurare nr.3 (PM3) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Coltul intersectiei dintre Latura Nord si Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 06:54:33 – 07:47:00	52,06	27,16	31,16	58,9	65
		07.01.2023, ora 09:56:03 – 10:57:03	84,14	45,84	58,88		

-punct de masurare nr.4 (PM4) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Latura Est, la jumatatea distantei dintre PM3 si PM5, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 06:54:33 – 07:47:00	52,06	27,16	31,16	56,9	65
		07.01.2023, ora 10:57:38 – 11:49:26	77,96	45,84	56,92		

-punct de masurare nr.5 (PM5) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Coltul intersectiei dintre Latura Sud si Latura Est, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 06:54:33 – 07:47:00	52,06	27,16	31,16	57,8	65
		07.01.2023, ora 11:50:12 – 12:50:37	80,64	44,62	57,84		

-punct de masurare nr.6 (PM6) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Latura Sud, la jumatatea distantei dintre PM5 si PM7, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 15:45:42 – 16:38:21	53,74	25,48	30,24	59,0	65
		07.01.2023, ora 12:51:07 – 13:44:53	83,72	47,9	59		

-punct de masurare nr.7 (PM7) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Coltul intersectiei dintre Latura Sud si Latura Vest, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 16:41:04 – 17:48:38	53,18	26,04	30,44	59,0	65
		07.01.2023, ora 13:45:20 – 14:40:25	82,82	49,62	59		

-punct de masurare nr.8 (PM8) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Latura Vest, la jumatatea distantei dintre PM7 si PM1, spre zona locuita cea mai apropiata):

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	07.01.2023, ora 16:41:04 – 17:48:38	53,18	26,04	30,44	58,7	65
		07.01.2023, ora 14:41:27 – 15:37:04	82,74	49,66	58,68		

Buletinele de analiza au fost raportate catre Agentia pentru protectia mediului Arges, Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea si Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Arges.

In anul 2023 ouale au fost livrate in cofraje de carton - societatea a avut incheiat **contract de preluare partiala a responsabilității** referitoare la obiectivele aferente anului 2023 privind valorificarea sau incinerarea in instalatii de incinerare cu recuperare de energie și, 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 **57944 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 responsabilitatea** indeplinirii obiectivelor aferente anului 2023, insumeaza **33818 kg** ambalaje introduse pe piata, intreaga cantitate fiind valorificata prin reciclare de **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 2023 s-au depus declaratii 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 in format electronic/online/printat pentru:

- **Raportare anuala a deseurilor** - nr. 1376/ 13.01.2023

- **Gestionarea ambalajelor introduse pe piata** – nr. 298/10.02.2023
- **GD-PRODDDES** - raportare nr. 6825/13.03.2023
- **PRTR** - raportare nr. 8892/ 03.04.2023
- **Inventare locale de emisii** – raportare online
- **IPPC** – raportare online



Referitor la **consumul de apa**, pe parcursul anului 2023 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 2023 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



A circular stamp with the text "SOCIETATEA COMERCIALA HADITON GROUP S.R.L." around the top edge, "1" in the center, and "BARLA - ARGES" around the bottom edge. There are two small asterisks on either side of the center text.