

Duc Licco
13.03.2024
10⁰⁰

SC HADITON GROUP SRL

Punct de lucru: Comuna Stolnici, sat Vlascuta – Arges

RC: J03/12/2000; CUI: RO 11839840

Tel./ fax : 0248.678.003

RO81CECEAG0101RON0594644, CEC BANK PITESTI

Nr. 357/12.03.2024

RAPORT ANUAL DE MEDIU

AL FERMEI 3 STOLNICI

PE ANUL 2023

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	
ARGES	
INTRARE	Nr. 6544
IESIRE	
Ziua 12	Luna 03 Anul 20 24

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)

San ML
2023

de

Autorizatii:

- **Autorizatie integrata de mediu** nr. 03/ 10.07.2013 transferata prin **Decizia nr. 1/ 03.01.2018**, actualizata in data de 16.11.2021
- **Autorizatie de gospodarire a apelor** nr. 203/ 10.07.2013 transferata prin Transferul nr. 1/ 03.01.2018 si **Autorizatie de gospodarire a apelor** nr. 298/06.09.2023
- **Autorizatiei Sanitar Veterinara** nr. AG 226/10.01.2019
- **Autorizatii de Securitate la incendiu** 502/15/SU-AG/3; 502/15/SU-AG/2; 502/15/SU-AG/1/ 12.02.2015.

In cursul anului 2023 ferma de gaini ouatoare **STOLNICI** din comuna Stolnici, sat Vlascuta, judet Arges, a avut un **efectiv mediu de 29176 gaini ouatoare (2 cicluri de productie)** in 4 hale de productie modernizate cu o capacitate maxima de **67.520 locuri gaini**:

- hala 1 cu capacitate maxima de **13.760** locuri gaini/hala – sistem crestere in baterii imbunatatite
- hala 2 cu capacitate maxima de **13.440** locuri gaini/hala – sistem crestere in baterii imbunatatite
- hala 3 cu capacitate maxima de **20.160** locuri gaini/hala – sistem crestere in baterii imbunatatite
- hala 4 cu capacitate maxima de **20.160** locuri gaini/hala – sistem crestere in baterii imbunatatite

Pan de investitii - Ferma de gaini ouatoare Stolnici – sat Vlascuta a trecut printr-un proces de modernizare cu fonduri proprii si FEADR de **8.724.704 RON**, care s-a finalizat in anul 2013 si care a inclus modernizarea a 3 hale de productie si dotarea lor cu echipamente crestere gaini oua consum, construire depozit de oua si dotarea lui cu echipamente corespunzatoare, realizare retele electrice, alimentare cu apa si canalizare. 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 situate sub fiecare nivel al fiecarei baterii. Dejectiile colectate de la fiecare hala sunt depozitate in depozitul amenajat in acest scop, cu capacitatea de 1500 tone sau daca activitatea permite, catre terenurile agricole conform contractelor incheiate cu terti. Singurele variabile in acest proces sunt cantitatile de dejectii a caror situatie (generate, valorificate si/sau stocate) este 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 în 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	2,278	2,278	0	0	-	DIEMECO SRI.

Materii fecale, urina si gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluate, colectate special si tratate in afara incintei	020106	650	598	1033,5	214,5	0	-	HADITON GROUP SRL
Deșeuri municipale amestecate	200301	0	0,900	0,900	0	0	-	FINANCIAR URBAN SRL
Deșeuri a caror colectare si eliminare fac ob.unor masuri speciale pt. prevenirea infectiilor	180202*	0,0024	0,0011	0,0011	0,0024	0	-	DEMIECO SRL
Ambalaje de materiale plastice	150102	0	0	0	0	0	-	GLOBAL PLAST COLECT SRL
Ambalaje de hartie si carton	150101	0	0	0	0	0	-	GLOBAL PLAST COLECT SRL

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 :

- **Autorizatie integrata de mediu nr. 03/ 10.07.2013 transferata prin Decizia nr. 1/ 03.01.2018**, actualizata in data de 16.11.2021
- **Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 203/ 10.07.2013 transferata prin Transferul nr. 1/ 03.01.2018 si Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 298/06.09.2023**

s-au prelevat probe de apa subterana, 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 trimestriala (*vidanjata conform contract de catre SC ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT SRL*):

- raport de incercare nr. 549/27.03.2023 (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
pH	unit.pH	7,3 (23,5°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	36,4	60
CCO-Cr	mg/l	123,2	125
CBO5	mg/l	21,4	25
NH4	mg/l	1,807	2
Ntotal	mg/l	3,2	10
Ptotal	mg/l	0,365	1
detergenti	mg/l	0,275	0,500
subst.extractibile	mg/l	3	20
reziduu fix	mg/l	797	2000

- raport de incercare nr. 1651/28.06.2023 (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
pH	unit.pH	7,1 (23,3°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	38,2	60
CCO-Cr	mg/l	100,91	125
CBO5	mg/l	19,8	25
NH4	mg/l	1,977	2
Ntotal	mg/l	2,7	10
Ptotal	mg/l	0,431	1
detergenti	mg/l	0,371	0,500
subst.extractibile	mg/l	3	20
reziduu fix	mg/l	775	2000

- raport de incercare nr. 2721/ 21.09.2023 (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
pH	unit.pH	7,1 (24,2°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	35,6	60
CCO-Cr	mg/l	97,4	125
CBO5	mg/l	19,5	25
NH4	mg/l	0,963	2
Ntotal	mg/l	2,2	10
Ptotal	mg/l	0,406	1
detergenti	mg/l	0,337	0,500
subst.extractibile	mg/l	4	20
reziduu fix	mg/l	783	2000

- raport de incercare nr. 3686/14.12.2023 (*loc prelevare – iesire statie epurare*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
pH	unit.pH	7,2 (24,4°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	30,8	60
CCO-Cr	mg/l	92,8	125
CBO5	mg/l	19,9	25
NH4	mg/l	1,04	2
Ntotal	mg/l	2,4	10
Ptotal	mg/l	0,338	1
detergenti	mg/l	0,219	0,500
subst.extractibile	mg/l	3	20
reziduu fix	mg/l	768	2000

➤ **APA SUBTERANA** – monitorizare semestrială:

- raport de incercare nr. 1283/30.05.2023 (*foraj alimentare cu apa*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
NH4 ⁻	mg/l	0,359	0,9
NO2	mg/l	<0,04	0,5
Cloruri	mg/l	26,3	250
Sulfati	mg/l	24,82	250
Fosfati	mg/l	<0,04	0,5
Arsen	mg/l	<0,05	0,01
Cadmiu	mg/l	<0,05	0,005
Plumb	mg/l	<0,2	0,01
Mercur	mg/l	<0,05	0,001

- raport de incercare nr. 3489/04.12.2023 (*foraj alimentare cu apa*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
NH4 ⁺	mg/l	0,079	0,9
NO2	mg/l	<0,04	0,5
Cloruri	mg/l	41,19	250
Sulfati	mg/l	21,16	250
Fosfati	mg/l	<0,04	0,5
Arsen	mg/l	<0,05	0,01
Cadmiu	mg/l	<0,05	0,005
Plumb	mg/l	<0,2	0,01
Mercur	mg/l	<0,05	0,001

➤ **AER** – monitorizare anuala:

- raport de incercare nr. 1650/ 28.06.2023 (*loc prelevare - la limita amplasamentului spre zona poarta arces*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
NH3	mg/m ³	0,031	0,1
PM10	mg/m ³	0,0165	0,05

➤ **SOL** – monitorizare la 5 ani:

- raport de incercare nr. 739/18.05.2021 (*loc prelevare – zona martor langa depozitul de dejectii*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
cupru	mg/kg s.u.	121,3	250
zinc	mg/kg s.u.	261,7	700
hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	2	1000

➤ **ZGOMOT** – monitorizare anuala:

- raport de incercare nr. 102/06.02.2023 realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

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

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{Af} max	L _{Af90,F}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	09.01.2023, ora 06:00:08 – 06:55:45	57,58	25,44	31,9	55,5	65
		09.01.2023, ora 09:48:01 – 10:39:21	75,28	45,6	55,54		

-punct de masurare nr.2 (PM2) (*loc prelevare – la limita amplasamentului, Latara Vest, 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 _{Af} max	L _{Af90,F}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	09.01.2023, ora 06:00:08 – 06:55:45	57,58	25,44	31,9	57,5	65
		09.01.2023, ora 08:55:01 – 09:46:25	81,48	39,16	57,48		

-punct de masurare nr.3 (PM3) (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)	09.01.2023, ora 06:00:08 – 06:55:45	57,58	25,44	31,9	55,5	65
		09.01.2023, ora 09:48:01 – 10:39:21	75,28	45,6	55,54		

-punct de masurare nr.4 (PM4) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Latura Nord, 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)	09.01.2023, ora 06:56:15 – 07:50:41	57,62	26,12	33,32	57,	65
		09.01.2023, ora 10:42:01 – 11:33:21	81,36	43,66	57,4		

-punct de masurare nr.5 (PM5) (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)	09.01.2023, ora 15:30:01 – 16:26:43	56,66	25,74	32,68	56,3	65
		09.01.2023, ora 11:35:02 – 12:26:22	79,58	40,76	56,32		

-punct de masurare nr.6 (PM6) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Latura Est, 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)	09.01.2023, ora 15:30:01 – 16:26:43	56,66	25,74	32,68	55,6	65
		09.01.2023, ora 12:26:40	79,86	39,46	55,62		

		- 13:18:32					
--	--	------------	--	--	--	--	--

-punct de masurare nr.7 (PM7) (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)	09.01.2023, ora 15:30:01 – 16:26:43	56,66	25,74	32,68	58,1	65
		09.01.2023, ora 13:20:02 – 14:13:29	82,24	44,82	58,14		

-punct de masurare nr.8 (PM8) (loc prelevare – la limita amplasamentului, Latura Sud, 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)	09.01.2023, ora 16:29:01 – 17:21:11	56,56	25,42	31,32	59,6	65
		09.01.2023, ora 14:17:06 – 15:12:11	82,3	49,38	59,58		

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 conformitate cu **Decizia nr. 1/ 03.01.2018** emisa de **Agentia pentru Protectia Mediului Arges** pentru **transferarea Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 03/ 10.07.2013** de la **SC MIROSI ECOFARM SRL** catre noul titular de activitate **SC HADITON GROUP SRL**, incepand cu ianuarie 2018 responsabilitatea ambalarii oualor provenite conform autorizatiei integrate este delegata catre **SC HADITON GROUP SRL FERMA 1** - detinatoare a unei statii de sortare si ambalare oua - care a devenit singura responsabila fata de Fondul de Mediu pentru ambalajele/deseurile de ambalaje si respectiv pentru obiectivele anuale privind valorificarea sau incinerarea in instalatii de incinerare cu recuperare de energie si, respectiv, reciclarea deseurilor de ambalaje. In aceasta privinta a fost depusa la Agentia pentru protectia mediului Arges informarea nr. 1572/18.01.2018.

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

- **Raportare anuala a deseurilor** - nr. 1378/13.01.2023
- **Gestionarea ambalajelor introduse pe piata** – nr. 299/ 10.02.2023
- **GD-PRODDDES** – raportare nr. 6822/13.03.2023
- **PRTR** – raportare nr. 3891/03.04.2023
- **Inventare locale de emisii** – raportare online
- **IPPC** – raportare online

Referitor la **consumul de apa**, pe parcursul anului 2023 acesta a fost asigurat prin intermediul unui foraj de adancime (H=200m) 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 200 mc. Tehnologia de crestere a gainilor ouatoare fiind in sistem de baterii imbunatatite - sistemul de adapare este pe baza de senzori iar fiecare defectiunie 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. Pe traseul de conducte sunt prevazute camine de vizitare (prevazute cu vane de inchidere) pentru fiecare hala care sunt inspectate vizual pentru prevenirea avariilor/pierderilor. 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 aplasamentului, necesarul de energie electrica a fost asigurat din sistemul national de distributie prin intermediul unei statii TRAF0 alcatuit dintr-un transformator de 250 kVA. Pentru situatiile de avarii aplasamentul este prevazut cu un grup electrogen de 200 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 (cu durata de viata mare) 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 – FERMA STOLNICI** a respectat intru totul prevederile legale si a contribuit la protectia mediului inconjurator.

Administrator

HADI KHOURY

