

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

*Amo liceu /
10.03.2023
10^{ea}*

Nr.166/08.03.2023

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	
ARGES	
INTRARE Nr.	6500
IESIRE	
Ziua 09	Luna 03 Anul 2023

RAPORT ANUAL DE MEDIU

AL FERMEI 3 STOLNICI

PE ANUL 2022

*fer ML
0903
de*

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. 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**
- **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 2022 ferma de gaini ouatoare **STOLNICI** din comuna Stolnici, sat Vlascuta, judet Arges, a avut un **efectiv mediu de 59682 gaini ouatoare (1 ciclu 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 2022.

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 2022 este urmatoarea:

Denumire Deșeu	Cod deșeu — HG 856/02	Rămas în stoc (tone) la 31.12.2021	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	020102	0	7,916	7,916	0	0	-	DEMECO SRL

animale								
Materii fecale, urina si gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate special si tratate in afara incintei	020106	150	1800	1300	650	0	-	HADITON GROUP SRL
Deșeuri municipale amestecate	200301	0	0,950	0,950	0	0	-	FINANCIAR URBAN SRJ.
Deșeuri a caror colectare si eliminare fac ob.unor masuri speciale pt. prevenirea infectiilor	180202*	0,0052	0	0,0028	0,0024	0	-	DEMECO 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**

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 trimestrială (vidanjată conform contract de către SC ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT SRL):

- raport de incercare nr. 596/ 21.03.2022 (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 (24°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	34,7	60
CCO-Cr	mg/l	70,4	125
CBO5	mg/l	20,2	25
NH4	mg/l	0,812	2
Ntotal	mg/l	3,2	10
Ptotal	mg/l	0,48	1
detergenti	mg/l	0,276	0,500
subst.extractibile	mg/l	6	20
reziduu fix	mg/l	783	2000

- raport de incercare nr. 1784/ 30.06.2022 (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 (24,6°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	36,1	60
CCO-Cr	mg/l	96,3	125
CBO5	mg/l	19,8	25
NH4	mg/l	1,06	2
Ntotal	mg/l	4,2	10
Ptotal	mg/l	0,445	1
detergenti	mg/l	0,312	0,500
subst.extractibile	mg/l	5	20
reziduu fix	mg/l	796	2000

- raport de incercare nr. 2575/ 26.09.2022 (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	33,65	60
CCO-Cr	mg/l	95,13	125
CBO5	mg/l	20,4	25
NH4	mg/l	1,12	2
Ntotal	mg/l	3,8	10
Ptotal	mg/l	0,406	1
detergenti	mg/l	0,286	0,500
subst.extractibile	mg/l	4	20
reziduu fix	mg/l	789	2000

- raport de incercare nr. 3757/ 19.12.2022 (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC

LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
pH	unit.pH	7,4 (24°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	34,51	60
CCO-Cr	mg/l	102,6	125
CBO5	mg/l	21,26	25
NH4	mg/l	1,09	2
Ntotal	mg/l	5,81	10
Ptotal	mg/l	0,317	1
detergenti	mg/l	0,253	0,500
subst.extractibile	mg/l	3	20
reziduu fix	mg/l	862	2000

➤ **APA SUBTERANA** – monitorizare semestrială:

- raport de incercare nr. 1242/ 30.05.2022 (foraj alimentare cu apa) realizat de SC

LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
NH4 ⁺	mg/l	<0,032	0,9
NO2 ⁻	mg/l	<0,04	0,5
Cloruri	mg/l	43,11	250
Sulfati	mg/l	41,8	250
Fosfati	mg/l	0,278	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. 3068/ 07.11.2022 (foraj alimentare cu apa) realizat de SC

LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valori limita admisibile
NH4 ⁺	mg/l	0,390	0,9
NO2 ⁻	mg/l	0,106	0,5
Cloruri	mg/l	28,9	250
Sulfati	mg/l	22,48	250
Fosfati	mg/l	0,229	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. 1783/ 30.06.2022 (*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	0,026	0,1
PM10	mg/m ³	0,0187	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. 49/ 04.02.2022 (*loc prelevare – la limita amplasamentului, spre cea mai apropiata zona locuita*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Perioada de masurare	Valoare obtinuta			Leq corectat	Valori limita admisibile
			L _{AFmax}	L _{AF90,T}	Leq		
zgomot exterior	dB(A)	12.01.2022 ora 17:10:06 – 18:02:03	56,1	25,9	32,12	57,5	65
		12.01.2022 ora 16:15:03 – 17:11:55	84,78	46,98	57,5		

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 ambalaje/deseurile de ambalaje si respectiv pentru obiectivele anuale privind valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu recuperare de energie și, respectiv, reciclarea deșeurilor 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 deșeurilor** - nr. 142/ 11.01.2022
- **Gestionarea ambalajelor introduse pe piata** – nr. 158/ 14.02.2022
- **GD-PRODDDES** – raportare nr. 169/ 08.03.2022
- **PRTR** – raportare nr. 10534/ 19.04.2022
- **Inventare locale de emisii** – raportare online
- **IPPC** – raportare online

Referitor la **consumul de apa**, pe parcursul anului 2022 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 2022 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

