

**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.152/09.03.2022

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**AL FERMEI STOLNICI**  
**PE ANUL 2021**

**Incastrare:**

- 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 incediu 502/15/SU-AG/3; 502/15/SU-AG/2; 502/15/SU-AG/1/ 12.02.2015.**

In cursul anului 2021 ferma de **gaini ouatoare STOLNICI** din comuna Stolnici, sat Vlascuta, judet Arges, a avut un efectiv mediu de **48470 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 2021.

**Managementul dejectiilor** - sistemul de colectare dejectii uscate este complet automatizat el realizandu-se cu ajutorul unci 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 catre Agentia pentru protectia mediului Arges.

**Dejectiile** – cod deseu 020106 - colectate de la efectivul de gaini sunt valorificate ca fertilizant. Cantitatea totala de dejectii realizata in anul 2021 a fost de 1020 tone, la care s-a adaugat stocul aferent anului 2020 de 200 tone, si a fost valorificata cantitatea de 1070 tone, restul urmand sa fie valorificate pe parcursul anului 2022.

**Deseurile de cadavre animaliere** – cod deseu 020102 – au insumat 3,936 tone si a fost preluata de SC DEMECO SRL, conform contractului, intreaga cantitate.

Deseurile **menajere** – cod deseuri **200301** – au insumat **1,000 tone** si a fost preluata de SC **FINANCIAR URBAN SRL**, conform contractului, **intreaga cantitate**.

Deseurile **medicale** – cod deseuri **180202\*** – au insumat **0,0039 tone**, la care s-a adaugat stocul aferent anului 2020 de **0,0058 tone**, si a fost preluata de SC **DEMECO SRL** cantitatea de **0,0045 tone**, restul urmand sa fie valorificate pe parcursul anului 2022.

Deseurile de **ambalaje de materiale plastice** – cod deseuri **150102** - nu s-au generat deseuri.

Deseurile de **ambalaje de hartie si carton** – cod deseuri **150101** - nu s-au generat deseuri.

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. 03/ 10.07.2013** si **Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 203/ 10.07.2013**, 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** (vidanjata conform contract de catre SC **ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT SRL**) – monitorizare trimestriala:

- raport de incercare nr. **348/29.03.2021** (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC **LABORATOR AGM MUNTENIA SRL**:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,3 (24°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	31,4	60
CBO5	mg/l	18,6	25
CCO-Cr	mg/l	78,13	125
detergenti	mg/l	0,206	0,500
subst.extractibile	mg/l	2	20
azot total	mg/l	6,7	10
azot amoniacal	mg/l	1,107	2
fosfor total	mg/l	0,82	1
reziduu fix	mg/l	821	1000

- raport de incercare nr. 971/10.06.2021 (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,3 (23,4°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	34,23	60
CBO5	mg/l	20,58	25
CCO-Cr	mg/l	98,76	125
detergenti	mg/l	0,325	0,500
subst.extractibile	mg/l	6	20
azot total	mg/l	5,44	10
azot amoniacal	mg/l	1,23	2
fosfor total	mg/l	0,412	1
reziduu fix	mg/l	880	1000

- raport de incercare nr. 2316/28.09.2021 (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,8 (24°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	33,5	60
CBO5	mg/l	19,7	25
CCO-Cr	mg/l	73,8	125
detergenti	mg/l	0,203	0,500
subst.extractibile	mg/l	4	20
azot total	mg/l	3,8	10
azot amoniacal	mg/l	0,719	2
fosfor total	mg/l	0,285	1
reziduu fix	mg/l	789	1000

- raport de incercare nr. 3101/14.12.2021 (loc prelevare – iesire statie epurare) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,3 (23°C)	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/l	38	60
CBO5	mg/l	18,32	25
CCO-Cr	mg/l	92,6	125
detergenti	mg/l	0,225	0,500
subst.extractibile	mg/l	4	20
azot total	mg/l	4,1	10
azot amoniacal	mg/l	0,99	2
fosfor total	mg/l	0,56	1
reziduu fix	mg/l	789	1000

➤ APA SUBTERANA – monitorizare semestrială:

- raport de încercare nr. 738/18.05.2021 (*foraj alimentare cu apă*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	mg/l	7,4 (23°C)	6,5-9,5
CCO-Mn	mg/l	3,95	5
Cloruri	mg/l	10,87	250
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,179	0,5
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,122	0,5
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	5,6	50

- raport de încercare nr. 2833/22.11.2021 (*foraj alimentare cu apă*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,390	0,9
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	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 anuală:

- raport de încercare nr. 969/10.06.2021 (*loc prelevare - la limita amplasamentului spre zona locuita*) realizat de SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL:

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniac	mg/m <sup>3</sup>	0,0795	0,3

- raport de încercare nr. 970/10.06.2021 (*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 <sup>3</sup>	0,0825	0,3

➤ SOL – monitorizare anuală:

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

Indicator	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform

analizat			autorizatiei integrate de mediu
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. 59/02.02.2021 (*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	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
zgomot exterior	dB(A)	22.01.2021 ora 10:55-11:05	34,85	58,5	65
		22.01.2021 ora 10:15-10:25	54,88		
		22.01.2021 ora 10:27-10:37	56,53		
		22.01.2021 ora 10:39-10:49	64,20		

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

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 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:

- EPRTR – 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 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 adaparc 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 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 – FERMA STOLNICI**  
a respectat intru totul prevederile legale si a contribuit la protectia mediului inconjurator.

Administrator

HADI KHOURY

