

SC HADITON GROUP SRL

Punct de lucru: Comuna Stolnici, sat Vlascuta – Arges

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

Tel./ fax : 0248.678.003/0248.678.004

RO81CECEAG0101RON0594644, CEC BANK PITESTI



Nr. 87 / 26.02.2020

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL FERMEI STOLNICI PE ANUL 2019

Incadrare:

- cod CAEN: **0147**
- categoria: **6.6 a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40000 locuri pentru pasari**

Autorizatii:

- **Autorizatie integrata de mediu nr. 03/ 10.07.2013 transferata prin Decizia nr. 1/ 03.01.2018** de la SC MIROSI ECOFARM SRL catre SC HADITON GROUP SRL
- **Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 203/ 10.07.2013 transferata prin Transferul nr. 1/ 03.01.2018** de la SC MIROSI ECOFARM SRL catre SC HADITON GROUP SRL
- **Autorizatiei Sanitar Veterinara nr. AG 227/10.01.2019**
- **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 2019 ferma de gaini ouatoare **STOLNICI** din comuna Stolnici, sat Vlascuta, judet Arges, a avut un **efectiv mediu de 26.091 gaini ouatoare in 4 hale (2 cicluri de productie)** de productie modernizate cu o capacitate maxima de **67.520** locuri gaini:

- 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
- hala 1 cu capacitate maxima de **13.760** 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 sunt planificate alte investitii in anul 2020.

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.

Dejectiile – cod deseu 020106 - colectate de la efectivul de gaini sunt valorificate ca fertilizant. Cantitatea totala de dejectii realizata in anul 2019 a fost de **890 tone**, la care s-a adaugat stocul aferent anului 2018 de **520 tone**, si a fost valorificata cantitatea de **895 tone**, restul urmand sa fie valorificate pe parcursul anului 2020.

Deseurile de cadavre animaliere – cod deseu 020102 – au insumat **274,652 tone** si a fost preluata de **SC XTREME ECOENERGY GROUP SRL**, conform contractului, intreaga cantitate.

Deseurile menajere – cod deseu 200301 – au insumat **1,500 tone** si a fost preluata de **SC FINANCIAR URBAN SRL**, conform contractului, intreaga cantitate.

Deseurile medicale – cod deseu 180202* – au insumat **0,0028 tone**, la care s-a adaugat stocul aferent anului 2018 de **0,0229 tone**, si a fost preluata de **SC XTREME ECOENERGY GROUP SRL** cantitatea de **0,0237 tone**, restul urmand sa fie valorificate pe parcursul anului 2020.

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 gospodarie 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)

– trimestrial:

- raport de incercare 288/26.03.2018 (loc prelevare – ape uzate epurate)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,109	6,5-8,5
suspensii	mg/l	38,9	60
CBO5	mg/l	19,6	25
CCO-Cr	mg/l	95,2	125
detergenti	mg/l	0,205	0,500
subst.extractibile	mg/l	4,4	20
azot total	mg/l	5,2	10
azot amoniacal	mg/l	0,963	2
fosfor total	mg/l	0,63	1
reziduu fix	mg/l	809	1000

- raport de incercare 840/20.06.2019 (loc prelevare – iesire statie epurare)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,21	6,5-8,5
suspensii	mg/l	29,3	60
CBO5	mg/l	21,4	25
CCO-Cr	mg/l	98,4	125
detergenti	mg/l	0,346	0,500
subst.extractibile	mg/l	5,2	20
azot total	mg/l	7,12	10
azot amoniacal	mg/l	0,729	2
fosfor total	mg/l	0,71	1
reziduu fix	mg/l	904	1000

- raport de incercare 1427/09.09.2019 (loc prelevare – iesire statie epurare)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,18	6,5-8,5
suspensii	mg/l	31,2	60
CBO5	mg/l	20,1	25
CCO-Cr	mg/l	93,7	125
detergenti	mg/l	0,283	0,500
subst.extractibile	mg/l	4,4	20
azot total	mg/l	7,63	10

azot amoniacal	mg/l	1,14	2
fosfor total	mg/l	0,291	1
reziduu fix	mg/l	864	1000

- raport de incercare 2107/19.12.2019 (*loc prelevare – ape uzate epurate*)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,23	6,5-8,5
suspensii	mg/l	30,7	60
CBO5	mg/l	22,7	25
CCO-Cr	mg/l	105,2	125
detergenti	mg/l	0,339	0,500
subst.extractibile	mg/l	5,8	20
azot total	mg/l	8,4	10
azot amoniacal	mg/l	1,29	2
fosfor total	mg/l	0,45	1
reziduu fix	mg/l	825	1000

- **apa subterana** – anual:

- raport de incercare 646/28.05.2019 (*foraj*)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniu	mg/l	<0,032	0,5
azotati (nitrati)	mg/l	0,216	50
azotiti (nitriti)	mg/l	<0,04	0,5
cloruri	mg/l	11,36	250
oxidabilitate	mg/l	3,48	5
pH	unit. pH	6,918	6,5-9,5

- **aer** – semestrial:

- raport de incercare 839/20.06.2019 (*loc prelevare - I1 la limita amplasamentului spre zona locuita si I2 zona depozite stocare defectii*)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniac	mg/m ³	0,0516	0,3
amoniac	mg/m ³	0,0784	0,3

- raport de incercare 2106/19.12.2019 (*loc prelevare - I1 la limita amplasamentului spre zona locuita si I2 zona depozite stocare defectii*)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniac	mg/m ³	0,0468	0,3
amoniac	mg/m ³	0,0925	0,3

- **sol** – anual:

- raport de incercare 647/28.05.2019 (loc prelevare – zona martor langa depozitul de dejectii)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
cupru	mg/kg s.u.	48,36	250
zinc	mg/kg s.u.	62,4	700
hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	6,5	1000

- **zgomot** – anual:

- raport de incercare 26/16.01.2019 (loc prelevare – la limita amplasamentului)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta			Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
		LZFmax	LZFmin	LZFeq	
zgomot exterior	dB(A)	87,69	41,79	63,18	65

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 in format electronic, online si printat pentru:

- **EPRTTR nr. 14184/05.06.2019** (raportare printata + online)
- **Gestionarea ambalajelor introduse pe piata nr. 1405/ 17.01.2019**
- **Inventare locale de emisii – septembrie 2019** (raportare online)
- **IPPC – iulie 2019** (raportare online)
- **GD-PRODDDES nr. 8583/02.04.2019** (raportare printata + online).

Referitor la **consumul de apa**, pe parcursul anului 2019 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 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. 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 amplasamentului, necesarul de energie electrica a fost asigurat din sistemul national de distributie prin intermediul unei statii TRAFU alcatuit dintr-un transformator de 250 kVA. Pentru situatiile de avarii amplasamentul 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 2019 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 KHOURI

