

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, fax: 0248.678.004, Tel mob: 0757.010.103

Email: haditon@yahoo.com; mariana@haditon.ro



Nr. 86 / 26.02.2020 ✓

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL FERMEI I BARLA 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. 05/19.12.2013
- **Autorizatie de gospodarie a apelor** nr. 345/09.12.2013
- **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 2019 ferma de gaini ouatoare **HADITON GROUP – BARLA FERMA 1** din comuna Barla, sat Malu, judet Arges, a avut un **efectiv mediu de 120.801 capete gaini ouatoare** 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, motostivuator pentru manipulare cofraje, autoizoterma cu frig pentru transport oua ambalate. 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 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.

Cantitatea totala de **dejectii** – cod deseuri 020106 - colectate de la efectivul de gaini, realizata in anul 2019 a fost de **2820 tone**, la care s-a adaugat stocul aferent anului 2018 de **750 tone**, si a fost preluata cantitatea de **3170 tone** urmand ca restul sa fie valorificate pe parcursul anului 2020.

Deseurile de cadavre animaliere – cod deseuri 020102 – au insumat **14,352 tone** si a fost preluata de **SC XTREME ECOENERGY GROUP SRL**, conform contractului, intreaga cantitate.

Deseurile menajere – cod deseuri 200301 – au insumat **1,800 tone** si a fost preluata de **SC FINANCIAR URBAN SRL**, conform contractului, intreaga cantitate.

Deseurile medicale – cod deseuri 180202* – au insumat **0,0056 tone**, la care s-a adaugat stocul aferent anului 2018 de **0,0030 tone**, si a fost preluata de **SC XTREME ECOENERGY GROUP SRL**, conform contractului, cantitatea de **0,0066 tone** iar restul vor fi eliminate pe parcursul anului 2020.

Deseurile de cenusa – cod deseuri 020299 – au insumat **0 tone** deoarece societatea nu foloseste incineratorul aflat in dotare, avand incheiat contract pentru deseurile animaliere cu **SC XTREME ECOENERGY GROUP 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**, 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** (vidanjata conform contract de catre SC ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT SRL)

– anual:

- raport de incercare 1365/30.08.2019 (loc prelevare – bazin vidanjabil)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	6,926	6,5-8,5
suspensii	mg/l	231	350
CBO5	mg/l	46,5	300
CCO-Cr	mg/l	186,9	500
detergenti	mg/l	6,27	20
azot amoniacal	mg/l	10,92	30
fosfor total	mg/l	1,83	5
reziduu fix	mg/l	1023	2000

- **aer** – semestrial:

- raport de incercare 841/20.06.2019 (loc prelevare - I1 la limita amplasamentului spre zona locuita si I2 zona depozite stocare dejectii)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniac	mg/m ³	0,0175	0,3
amoniac	mg/m ³	0,0284	0,3

- raport de incercare 2105/19.12.2019 (loc prelevare - I1 la limita amplasamentului spre zona locuita si I2 zona depozite stocare dejectii)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniac	mg/m ³	0,0246	0,3
amoniac	mg/m ³	0,0381	0,3

- **sol** – anual:

- raport de incercare 166/04.03.2019 (loc prelevare – zona martor langa arealul societatii)

Indicator	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform

analizat			autorizatiei integrate de mediu
cupru	mg/kg s.u.	186,4	250
zinc	mg/kg s.u.	306,9	700
hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	2	1000

- **zgomot** – anual:

- raport de incercare 19/16.01.2019 (*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 Bazinală de Apă Argeş-Vedea.

In anul 2019 ouale au fost livrate in cofraje de carton - societatea a avut incheiat **contract de preluare partiala a responsabilității** referitoare la obiectivele aferente anului 2019 privind valorificarea sau incinerarea în instalații 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 75.838 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** indeplinirea obiectivelor aferente anului 2019, insumeaza 3.292 kg introduse pe piata, din care 2069 kg au fost valorificate prin reciclare prin **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 2019 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 si printat pentru:

- **EPTR nr. 14182/05.06.2019** (raportare printata + online)
- **Gestionarea ambalajelor introduse pe piata nr. 1404/17.01.2019**

- **Inventare locale de emisii** – septembrie 2019 (raportare online)
- **IPPC** – iulie 2019 (raportare online)
- **GD-PRODDDES** nr. 8585/02.04.2019 (raportare printata + online)

Referitor la **consumul de apa**, pe parcursul anului 2019 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 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** a respectat intru totul prevederile legale si a contribuit la protectia mediului inconjurator.

Administrator

HADI KHOURY

