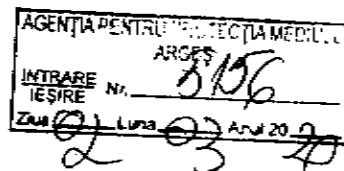


SC HABITAT DECO SRL
SUSENI – ARGES
R.C.: J03/2467/2007; CUI: RO 22896948
Tel./fax BIROU: 0248.223.819
RO18CECEAG0103RON0714028; CEC BANK PITESTI



Nr. 91 / 02.03.2020

RAPORT ANUAL DE MEDIU AL FERMEI HABITAT DECO - SUSENI 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. 01/20.02.2013**
- **Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 56/20.02.2013 revizuita in data de 09.12.2013**
- **Autorizatiei Sanitar Veterinara nr. AG-094 si AG-095**
- **Autorizatia de Securitate la incediu nr. 529/15/SU-AG1, 529/15/SU-AG2, 529/15/SU-AG3, 529/15/SU-AG4, 529/15/SU-AG5, 529/15/SU-AG6, 529/15/SU-AG7, 529/15/SU-AG8**

In cursul anului 2019 ferma de gaini ouatoare **HABITAT DECO – SUSENI** din comuna Suseni, sat Suseni nr. 67, judet Arges, a avut un **efectiv mediu de 52.727 capete gaini ouatoare (2 cicluri de productie)** in 7 hale de productie modernizate cu o capacitate maxima de **145.672 locuri gaini**:

- halele 1 si 2 cu capacitate maxima de **42.000 locuri gaini/hala** – sistem crestere in custi imbunatatite;

- halele 3, 4 si 5 cu capacitate maxima de **12.736** locuri gaini/hala– sistem crestere la sol- „free range”;
- halele 6 si 7 cu capacitate maxima de **11.732** locuri gaini/hala – sistem crestere sol- „free range”.

Pan de investitii - ferma de gaini ouatoare Suseni a trecut printr-un proces de modernizare cu fonduri proprii si FEADR care s-a finalizat in anul 2013 si care a inclus modernizarea a 7 hale de productie, dotarea cu echipamente crestere gaini oua consum: baterii – 2 hale si sistem crestere sol – 5 hale, modernizarea depozitului de oua si dotarea cu echipamente a acestuia, realizare instalatii electrice, alimentare cu apa si canalizare, realizare MICRO FNC. Nu sunt planificate alte investitii in anul 2020.

Managementul dejectiilor - in halele 1 si 2 sistemul de colectare dejectii uscate este complet automatizat el realizandu-se cu ajutorul benzilor transportoare existente sub fiecare nivel de custi, care preiau dejectiile deshidratate si le transporta catre capatul halei zona colectare dejectii. In halele 3, 4, 5, 6 si 7 dejectiile care cad sub podul fals de gratare sunt evacuate la finalul fiecarui ciclu de productie prin raclare. Dejectiile sunt transportate de la fiecare hala catre depozitele amenajate in acest scop cu capacitatea totala de 1260 tone sau daca activitatea permite catre terenurile agricole si sunt folosite ca ingrasamant pentru terenurile agricole lucrate de catre societate sau catre terti, conform contractelor incheiate cu diversi operatori. 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.

Cantitatea totala a **dejectiilor** – cod deseu 020106 - colectate de la efectivul de gaini, realizata in anul 2019 a fost de **3454 tone** la care s-a adaugat stocul de dejectii aferent anului 2018 de **180 tone**, intreaga cantitate de **3634 tone** fiind valorificata in anul 2019.

Deseurile de cadavre animaliere – cod deseu 020102 – au insumat **17,5423 tone** la care s-a adaugat stocul aferent anului 2018 de **0,5422 tone**, si a fost preluata de **SC XTREME ECOENERGY GROUP SRL**, conform contractului, cantitatea de **17.6594 tone** iar restul vor fi eliminate pe parcursul anului 2020.

Deseurile menajere – cod deseu 200301 – au insumat **1,200 tone** si a fost preluata de **SC FINANCIAR URBAN SRL**, conform contractului, intreaga cantitatea de **1,200 tone**.

Deseurile medicale – cod deseuri 180202* – au însumat **0,127 tone** la care s-a adăugat stocul aferent anului 2018 de **0,008 tone**, și a fost preluată de **SC XTREME ECOENERGY GROUP SRL**, conform contractelor, cantitatea de **0,135 tone** iar restul vor fi eliminate pe parcursul anului 2020.

Nu s-au folosit substanțe periculoase, precursori, nu s-au depistat substanțe prioritare. Depozitarea furajelor s-a făcut în silozuri închise ermetic, depozitarea dejectiilor uscate evacuate din hale s-a făcut în depozite închise, iar transportul acestora s-a efectuat cu mijloace adecvate la suprafețele de teren alocate prin studiul pedologic.

În conformitate cu **Autorizația Integrată de Mediu nr. 01/ 20.02.2013** și **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 56/20.02.2013 revizuită în data de 09.12.2013**, s-au prelevat probe de apă subterană, apă uzată, apă pluvială, sol, aer, zgomot și s-au efectuat măsurători de emisii și imisii. **Nu s-au constatat depășiri ale valorilor admise care să aibă impact asupra mediului:**

- **apa uzată** (vidanjată conform contract de către **SC ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT SRL**)

– trimestrial:

- raport de încercare 289/26.03.2019 (loc prelevare – ieșire stație epurare)

Indicator analizat	UM	Valoare obținută	Valoare maximă conform autorizației integrate de mediu
pH	unit.pH	7,126	6,5-8,5
suspensii	mg/l	46,1	60
CBO5	mg/l	20,3	25
CCO-Cr	mg/l	109,6	125
detergenți	mg/l	0,311	0,500
subst.extractibile	mg/l	4,6	20
azot total	mg/l	5,1	10
fosfor total	mg/l	0,52	1
cloruri	mg/l	173,4	500
reziduu fix	mg/l	860	2000
sulfati	mg/l	123,4	600

- raport de încercare 843/20.06.2018 (loc prelevare – ieșire stație epurare)

Indicator analizat	UM	Valoare obținută	Valoare maximă conform autorizației integrate de mediu
pH	unit.pH	7,317	6,5-8,5
suspensii	mg/l	41,2	60
CBO5	mg/l	22,4	25
CCO-Cr	mg/l	111,2	125
detergenți	mg/l	0,309	0,500
subst.extractibile	mg/l	6,1	20
azot total	mg/l	8,1	10
fosfor total	mg/l	0,585	1
cloruri	mg/l	281,4	500
reziduu fix	mg/l	925	2000
sulfati	mg/l	193,6	600

- raport de incercare 1428/09.09.2019 (loc prelevare – iesire statie epurare)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,264	6,5-8,5
suspensii	mg/l	38,4	60
CBO5	mg/l	20,43	25
CCO-Cr	mg/l	97,3	125
detergenti	mg/l	0,315	0,500
subst.extractibile	mg/l	5,2	20
azot total	mg/l	7,3	10
fosfor total	mg/l	0,604	1
cloruri	mg/l	136,9	500
reziduu fix	mg/l	806	2000
sulfati	mg/l	178,7	600

- raport de incercare 2111/19.12.2019 (loc prelevare – iesire statie epurare)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	6,89	6,5-8,5
suspensii	mg/l	34,2	60
CBO5	mg/l	23,6	25
CCO-Cr	mg/l	95,8	125
detergenti	mg/l	0,37	0,500
subst.extractibile	mg/l	7,4	20
azot total	mg/l	8,1	10
fosfor total	mg/l	0,56	1
cloruri	mg/l	125,3	500
reziduu fix	mg/l	858	2000
sulfati	mg/l	164,9	600

- **apa pluviala** – semestrial:

- raport de incercare 23/16.01.2019 (loc prelevare – iesire decantor)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	6,957	6,5-8,5
suspensii	mg/l	27,38	60
detergenti	mg/l	0,168	0,500
produse petroliere	mg/l	2	5

- raport de incercare 1042/23.07.2019 (loc prelevare – iesire decantor)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
pH	unit.pH	7,213	6,5-8,5
suspensii	mg/l	25,48	60
detergenti	mg/l	0,216	0,500
produse petroliere	mg/l	2	5

- **apa subterana** – anual:

- raport de incercare 168/04.03.2019 (foraj)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
amoniu	mg/l	<0,032	0,5
azotati (nitrati)	mg/l	7,91	50
azotiti (nitriti)	mg/l	<0,04	0,5
cloruri	mg/l	26,4	250
oxidabilitate	mg/l	2,06	5
pH	unit pH	7,519	6,5-9,5

- **aer** – semestrial:

- raport de incercare 842/20.06.2019 (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	0,0438	0,3
amoniac	mg/m ³	0,0614	0,3

- raport de incercare 2110/19.12.2019 (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	0,0374	0,3
amoniac	mg/m ³	0,0721	0,3

- **sol** – anual:

- raport de incercare 1043/23.07.2019 (loc prelevare – zona martor langa arealul societatii)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta	Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
cupru	mg/kg	18,46	250
zinc	mg/kg	118,58	700
hidrocarburi din petrol	mg/kg	5,2	1000

- **zgomot** – anual:

- raport de incercare 24/16.01.2019 (loc prelevare – la limita amplasamentului)

Indicator analizat	UM	Valoare obtinuta			Valoare maxima conform autorizatiei integrate de mediu
		LZFmax	LZFmin	LZFeq	
zgomot exterior	dB(A)	85,5	50,3	55,18	65

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

In anul 2019 ouale au fost livrate in cofraje de plastic re folosibile si foarte putine in cofraje de carton, rezultand o cantitate totala de ambalaje de **124 kg introduse pe piata**. Societatea nu a avut incheiat contract de cedare a responsabilitatii valorificarii si reciclarii deseurilor de ambalaje ci si-a asumat indeplinirea obiectivelor in mod individual. Obiectivele de valorificare nu au fost indeplinite motiv pentru care a fost achitata taxa catre Fondul de mediu prevazuta conform reglementarilor in vigoare.

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:

- **EPRTR** nr. 14181/05.06.2019 (raportare printata + online)
- **Gestionarea ambalajelor introduse pe piata** nr. 1406/17.01.201
- **Inventare locale de emisii** – septembrie 2019 (raportare online)
- **IPPC** – septembrie 2019 (raportare online)
- **GD-PRODDDES** nr. 8579/02.04.2019 (raportare printata + online)

Referitor la **consumul de apa**, pe parcursul anului 2019 acesta a fost asigurat prin intermediul celor 3 foraje de adancime in functiune (H=250m) echipate cu pompe submersibile. Pentru fiecare foraj este asigurata zona de protectie sanitara, conform reglementarilor legale. Apa captata a fost inmagazinata intr-un rezervor din beton semingropat cu volumul de 300 mc. Tehnologia de crestere a gainilor ouatoare fiind in sistem de baterii imbunatatite si crestere la sol –respectiv “free range” - 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 (apometre) 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 plasamentului, necesarul de energie electrica a fost asigurat din sistemul national de distributie prin intermediul unui post TRAF0 alcatuit din 2 transformatoare. Pentru situatiile de avarii amplasamentul este prevazut cu doua grupuri electrogene din care unul de 400 KVA si altul de 50 KVA. Halele de crestere a gainilor ouatoare in sistem de baterii imbunatatite si crestere sol respectiv CRE “free range” sunt modernizate conform cerintelor BAT, iluminatul in hale fiind asigurat prin intermediul lampilor speciale fluorescente (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 HABITAT DECO SRL** a respectat intru totul prevederile legale si a contribuit la protectia mediului inconjurator.

DIRECTOR GENERAL

TONI KHOURY

