

## RAPORT ANUAL DE MEDIU 2013

### I. AMPLASAMENT

S.C. AVICOLA RAGGI SRL este amplasata in extremitatea nordica a Campiei Romanatilor, in terasa inalta a malului stang al raului Jiu, la aproximativ 5 km de municipiul Craiova si 2 km de intravilanul Comunei Carcea. Suprafata este de 15 034,16 mp.

Ferma are ca vecini:

Nord: teren extravilan

Nord-est teren extravilan in suprafata de 35134mp in proprietate achizitionat in 2005 conform contractului de vanzare-cumparare inreg sub nr1103/31.08.2005

Est: teren extravilan

Sud: S.C. Gorno Export SRL si SC Rodegam SRL

Vest: SC Ilcost SRL

### I. PREZENTAREA ACTIVITATII

Profilul activitatii este: cresterea pasarilor

Activitatea se desfasoara in 5 hale de productie(4 hale pentru pui de gaina si 1 hala pentru pui de curca)

Capacitatea maxim instalata este de 80.000 capete pui gaina /serie si 6.000 pui curca/serie. Pasarile sunt crescute in sistemul”la sol”, cu asternut (paie tocate, coaja floarea soarelui,talaj)

Fluxul tehnologic este urmatorul:

Pregatirea halelor pentru populare

Dupa finalizarea unei serii de pui, se evacueaza asternutul epuizat. Urmeaza curatirea mecanica a halei, constand in razierea pavimentului si a peretilor, astfel incat spalarea ulterioara a halei sa fie cat mai eficienta si cu un consum cat mai redus de apa.

Odata cu spalarea interiorului halei, se curate si se spala si instalatiile de hranire si adapare.Dupa spalare, hala este varuita si supusa unor dezinfectii repetate cu solutii ce contin diversi dezinfectanti biodegradabili(ex. Aldezin, Virucidal). Dupa dezinfectiile astfel efectuate se iau probe de materii organice pentru efectuarea testelor de sanatate in sensul verificarii eficientei dezinfectiilor realizate in hala. Daca probele de sanatate au rezultat pozitiv se repeta dezinfectia pana cand testele confirma eficienta astfel incat la populare hala sa fie corespunzatoare din punct de vedere sanitar veterinar.

Hala astfel pregatita sta in vid sanitar de la minim 7 zile sau pana la populare conform contractelor in derulare.

Popularea halelor.

Popularea halelor se face cu pui de o zi in greutate de 32-45 grame, hibridi de carne selectionati din statii de incubatie din import Italia. Puii sunt transportati in ambalaje speciale(cutii de carton) cu masini proprii, care asigura conditii corespunzatoare de microclimat pe toata durata transportului.

Odata introdusi in hale, puilor li se administreaza apa si vitamine. Apa trebuie sa aiba o temperatura de aproximativ 20 grade Celsius. Dupa aproximativ 4-5 ore, se trece la administrarea furajului.

La stabilirea densitatii de populare se iau in calcul urmatoarele: frontal de adapare si furajare disponibil, perioada de stationare si capacitatea de ventilatie a adapostului.

Se asigura temperatura necesara fiecarei categorii de varsta.

Furajarea:

Furajarea este de tip fazial si se face cu retete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral (tehnica BAT).

Furajele sunt depozitate in buncarele exterioare fiecarei hale de productie din care sunt distribuite tubular in instalatiile automate de furajare din hale.

Sistemul de adapare este tip Lubing. Introducerea apei de baut pe liniile de adapare se face automat si permite efectuarea tratamentelor si vaccinarilor impuse de normele sanitar veterinare (tehnica BAT).

Sistemul de ventilatie este compus din ventilatoare de exhausare de 0,36kw. Necesarul de aer proaspat este de aproximativ 4mc/ora/kg greutate vie. Prin ventilatie se asigura umiditatea corespunzatoare aerului din hala(80-85%) si mentinerea unui asternut igienic. Pentru asigurarea optima a factorilor de microclimat se foloseste un sistem de climatizare electronic.

Sistemul de incalzire: sursele de incalzire sunt suflante ce folosesc drept combustibil gaz metan.

Sistemul de iluminare: iluminatul este asigurat prin neoane. Intensitatea si durata iluminarii se programeaza in functie de necesitatile impuse de programul tehnologic de crestere.

Sistemul de evacuare al dejectiilor: dejectiile in stare uscata impreuna cu asternutul sunt colectate mecanizat. Sunt stocate temporar in incinta fermei pe o platforma betonata,prevazuta cu rigole si decantor de unde periodic se administreaza pe terenuri agricole pentru fertilizare.

Utilitatile necesare functionarii instalatiilor existente sunt urmatoarele:

Foraj propriu pentru apa potabila

Centrala electrica in diviziune pentru furnizarea energiei electrice.

Produsele finite care sunt puse in piata de desfacere sunt:

Puii de gaina

Puii de curca

Furaje ambulante in saci de hartie.

SC AVICOLA RAGGI SRL are urmatoarele autorizatii de functionare:

AUTORIZATIE SANITAR VETERINARE NR. 30/30.09.2010

AUTORIZATIE INTEGRALA DE MEDIU NR.27/21.11.2006

AUTORIZATIE DE GOSPODARIRE A APELOR NR.7R/30.09.2013

### III DATE DE MONITORIZARE

#### 3.1.Evacuari de ape:

Categoria apei: menajere-se evacueaza in bazin etans vidanjabil V=15mc

Tehnologice: se evacueaza in bazin etans vidanjabil V=15mc

Societatea a efectuat buletine de analiza pentru apele tehnologice in vederea stabilirii indicatorilor de calitate conform HG 352/2005 si NTPA 002.

La prezentul RAM atasam copiile buletinelor de analiza pentru ape, respectiv, BAnr42/09.04.2013, BAnr.63/15.07.2013.

Pentru prevenirea cresterii indicatorilor de calitate, societatea a luat masuri prin crearea de filter prevazute la canalul principal collector, filter ce pot fi curatate manual periodic.

Societatea a realizat un put de monitorizare a acviferului freatic, put amplasat pe platforma de gunoi. Din acest put au fost prelevate 2 probe de apa ce a fost analizata cu BAnr43/09.04.2013, BAnr1286/12.09.2013.

- 3.2. Evacuari in aer.-
- 3.3. Emisii.-
- 3.4. Imisii.-
- 3.5. Calitatea solului.-
- 3.6 Zgomot.-

#### IV.GESTIONAREA DESEURILOR

DENUMIRE DESEU	COD DESEU	CANT.GENERAT(t)	CANT.VALORIF.(t)
Dejectii solide+ Asternut epuizat	020106	135	135
Deseuri hartie+ Carton	150101	1.83	1.5
Cadavre pasari	020202	2.75	
Deseu fier vechi	160117	0	
Deseu rezultat din activ Itati de prevenire Si tratament	1801	0	
Deseu plastic	150102	0.06	0.10

Cadavrele de pasari sunt eliminate prin SC PROTAN SA conform OG nr.47/2005 privind reglementarile de neutralizare a deseurilor de origine animala, aprobata cu modificari prin Legea nr.73/2006.

#### V.INTERVENTIA RAPIDA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA SIGURANTA INSTALATIEI

In cursul anului 2013 nu au aparut incidente.

In decursul anului 2013 au fost efectuate inspectii din cadrul GNM-CJ .

#### VI. AMBALAJE

Evidenta cantitatii de ambalaje introduce pe piata se face lunar in corelare cu produsele ce presupun ambalare de unica folosinta scoase pe piata. Lunar se transmit declaratii electronice si postale privind obligatiile la Fondul pentru mediu. In 2013 a fost virat la fondul de mediu suma de 643 ron.

Intocmit,  
Miulescu George