

SC GOLDEN CHICKEN SRL – Ferma Branistea

Raport anual de mediu pentru anul 2023

1. Generalitati:

Prezentul raport anual este intocmit in vederea respectarii pct. 14.”Raportari obligatorii”din Autorizatia integrata de mediu nr. 8/27.03.2018, eliberata de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului GIURGIU, pe perioada nedeterminata, cu obligatia operatorului de obtinere a vizei anuale.

Autorizatia integrata de mediu 8/27.03.2018 a fost emisa pentru Ferma SC GOLDEN CHICKEN SRL, situata in Mihailesti, Strada Avicola nr 36, compusa din 11 blocuri parter + etaj (22 hale) destinate cresterii puiilor de carne, cu o capacitate totala autorizata de 440 000 locuri/serie, cod CAEN 0147.

2.Raport:

Raportul cuprinde informatii referitoare la emisiile de poluanti ca rezultat al activitatii, in anul 2023, anterior raportarii.

Identificarea dispozitivului	
1) Numele companiei titulare 2) Numele instalatiei 3) Adresa instalatiei 4) Coordonate geografice de amplasament 5) CAEN cod 6) Activitate principala 7) Volumul productiei 8) Autoritati de reglementare 9) Numarul instalatiilor 10) Numarul orelor de functionare pe an 11) Numarul anagajatilor	1) SC GOLDEN CHICKEN SRL 2) Ferma Golden Chichen Mihailesti 3) oras Mihailesti, strada Avicola nr 36 4) Lat: 44,329, Long: 25,89719 5) 0147 (rev.2) 6) Cresterea pasarilor 7) 755000 total pui /5 serii an 2023, respectivun efectiv mediu 125833 pui/serie 2023. 8) APM Giurgiu 9) 1 (o ferma) 10) 8760 ore/an 11) 20 angajati
Adresa sediului social Tel Fax e-mail	Mihailesti, strada Avicola nr 36, Jud. Giurgiu 0727-919276 0246-278410 office@goldenchicken.eu

Cod NOSE-P	110.04 fermentatie eterica
Cod SNAP	110.05 managementul dejectiilor animaliere 1004; 1005

3. Managementul activitatii

3.1. Sistemul de management aplicat

Nu este implementat un sistem de management de mediu standardizat.

Sistemul de management aplicat urmareste :

- indeplinirea cerintelor autorizatiei integrate de mediu;
- respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- administrarea eficienta a resurselor naturale;
- identificarea, anticiparea, luarea in considerare a potentialelor riscuri si adoptarea masurilor pentru evitarea/minimizarea efectelor acestora;
- monitorizarea permanenta a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

3.2. Constientizare si instruire personal

Responsabilul cu protectia mediului este calificat conform specificului inastalatiei pe baza de studii privind protectia mediului. Personalul fermei este instruit si poseda experienta adecvata functiei pe care o ocupa.

4. Materii prime si auxiliare

Observatie:

Volumul productiei aferent anului 2023 a fost de 755.000 pui.

Estimarea efectivului mediu se poate face dupa formula $AAP = \text{zile traite} * (NAPA / 365)$, unde AAP – efectivul mediu anual, NAPA – numarul de animale produse anual. Formula este preluata din Cap.10, al IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories 2006.

Astfel am avea un efectiv mediu estimat de : $AAP = 42 * (755000 / 365) = 86.876$ pui.

Toate consumurile se vor raporta la efectivul mediu estimat pentru furaj, apa, gaz natural, energie electrica, rumegus, etc.

4.1 Consum furaj

Furajul utilizat este achizitionat de la societatea Provimi Romania. Furajul este obtinut prin combinarea mai multor componente: grau, porumb, srot de soia (modificat genetic), srot, faina de peste, zoofort, carbonat de calciu si microelemente. Furajele folosite sunt de 3 tipuri, cu specificatii usor diferite, fiecare fiind recomandat pentru o diferita faza de crestere a puilor.

Tab.nr.1 Consum furaj

tip	Furaj consumat kg/an	Nr total pui/nr. serii an	Nr pui/ciclu	Consum Ferma Mihailesti		Recomandari BREF	
				Kg/pasare/ciclu	Kg/pasare/an	Kg/pasare/ciclu	Kg/pasare/an
Prestarter	483260	755.000/5	151000	3.53	22.33	3.1-4.5	22-29
Starter	992640						
Grower	635320						
Finisher	559120						
TOTAL	2.670.340						

Concluzii: Consumul mediu specific (3.53kg/cap/ciclu) se incadreaza in cantitatea de furaje recomandata de 3,1 – 4,5 kg/cap/ciclu- (BREF ILF Sectiunea 3.2.1.1, tabel 3.2), sistemul de hranire fiind conform BAT.

4.2. Consum asternut uscat.

In cadrul Fermei Branistea, puii de carne sunt crescuti pe pat paie, tehnica fiind conforma cu recomandarile BREF. Cantitatea estimata de asternut utilizata in anul 2023 a fost de 9 de masini de paie si talas, acestea nefiind cantarite nu se poate estima greutatea asternutului folosit.

4.3 Substante dezinfectante

In cadrul procesului de dezinfectie, dezinsectie si deratizare a halelor au fost utilizate aproximativ 1176 l substante pentru dezinfectie, dezinsectie si deratizare.

5. Consum utilitati

Consum de energie electrica, gaz si apa aferent activitatii desfasurate in anul 2023 sunt prezentate in tabelul nr.3 de mai jos.

Tabel nr.2. Consumul energetic in anul 2023 la Ferma SC Golden Chicken SRL Mihailesti

SC Golden Chicken SRL Ferma Mihailesti	Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual 2023
	Energie electrica	kW/h	-	224.187
gaze naturale	kW/h	-	156.553	

5.1 Bilant consum apa an 2023:

Consumul total de apa include nu numai consumul necesar animalelor ci si apa folosita pentru asigurarea unui microclimat optim in hala, igienizarea adaposturilor, a echipamentelor, a curtii fermei, apa menajera. Consumul de apa nu s-a monitorizat deoarece s-au inregistrat defectiuni la apometre.

5.2. Comparare consum energetic cu valorile specificate in documentele de referinta BREF

Consumurile energetice relevante in ferma sunt cele de energie electrica si gaz natural. Ambele consumuri sunt monitorizate:

- prin contoare, atat pentru energia electrica cat si pentru gazele naturale.

Consumurile inregistrate pentru anul 2023 sunt prezentate in tabelul nr.3 de mai jos.

Tab. nr.3: Utilizare energie pe amplasament in 2023:

An	Tip	Consum [l]	Consum [kWh]	Comentarii
2023	Energie electrica	-	224.187	-
	gaze naturale	-	156.553	-
Total energie 2023			380.740	-

6. Monitorizari factori de mediu, efectuate in cursul anului 2023.

Factorii de mediu monitorizati sunt: apa uzata, aer, si apa subterana. Monitorizarea se face prin laboratoare acreditate, rezultatele monitorizarii fiind raportate catre APM Giurgiu. Acestea au fost transmise catre APM Giurgiu ca urmare a programului de raportare.

7. Managementul deseurilor.

In anul 2023 in cadrul fermei Branistea s-a tinut evidenta deseurilor conform HG. 856/2002, la toate categoriile de deseuri rezultate in urma activitatii desfasurate in ferma. Fluxul deseurilor este prezentat in tabelul nr.6 de mai jos.

Tabel nr.6. Informatii privind fluxul deseurilor

Nr. Crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitatea de deseuri				Op. de val./elim.	Agentul economic care efectueaza operatiunea de valorificare /eliminare
			Generată (tone)	din care:				
				Valorificată (tone)	Eliminată final (tone)	Stoc (tone)		
1	Cadavre Pasari	02.01.02	33.391	0	31.835	1.556	D10	SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI SRL
2	Ambalaje Materiale (plastice) Igienizare	15.01.02	0.043	0.040	0	0.003	R13	SC EUROPE WASTE MANAGEMENT SRL
3	Ambalaje Vaccinuri	15.01.10*	0.035	0	0.030	0.005	D10	SC EUROPE WASTE MANAGEMENT SRL
4	Gunoii Grajd	02.01.06	203.32	203.32	0	0	R10	SC AGROPOL POPESTI LEORDENI SA
6	Deseuri Menajere	20.03.01	2.91	0	2.91	0	D5	SC EUFLORAL-ECO SRL SRL

Tabel nr.6. Informatii privind fluxul deseurilor

Observatii:

- Deseurile de ambalaje de la vaccinuri (flacoane), cod 15.01.10*, s-au colectat si predat in vederea valorificarii/eliminarii catre **SC EUROPE WASTEMANAGEMENT SRL**;
- Dejectiile animaliere, cod 02.01.06 au fost predate spre valorificare prin imprastiere pe sol in beneficiul agriculturii catre SC AGROPOL POPESTI LEORDENI SA conform contractului incheiat;
- deseurile de cadavre de pasari, cod 02.01.02 sunt stocate provizoriu intr-un spatiu special amenajat (camera frigorifica), si sunt eliminate prin incinerare in incineratorul propriu. in cazul in care aceasta nu este posibila acestea pot fi eliminate si prin **SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI SA**;
- Deseurile de cenusa inerta, cod 02.01.99, sunt preluate in urma contractului de **SC EUROPE WASTEMANAGEMENT SRL**.
- Deseurile manajere cod 20.03.01 sunt colectate in pubele de plastic si eliminate prin **SC SALSERV ECOSISTEM SRL**.

8.Monitorizari externe

Activitatea fermei este monitorizata periodic prin controale de specialitate de catre autoritatile cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului, respectiv reprezentantii Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Giurgiu, Administratia Nationala “Apele Romane” - Directia Apelor Arges-Vedea. In urma controalelor sunt intocmite Procese Verbale de Control/ Note de constatare.

9. Incidente de mediu si declaratii:

9.1. Incidente de mediu:

In decursul anului 2023 nu au avut loc incidente de mediu.

10. Substante chimice periculoase consumate in decursul anului 2023:

Nr.crt.	Denumire substanta	Cantitate
1.	RATIMOR	30
2.	SODA CAUSTICA	450
3.	PEROXAN FORTE	96
4.	VIROSHIELD	600

Intocmit

SC GOLDEN CHICKEN SRL

Responsabil protectia mediului

Laura Raducanu

