

SC AGRIROFARMS SRL – Ferma 1 Draganescu

Raport anual de mediu pentru anul 2019

1. Generalitati:

Prezentul raport anual este intocmit in vederea respectarii pct. 14.”Raportari obligatorii”din Autorizatia Integrata de Mediu nr. 13/25.09.2018 eliberata de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Giurgiu, cu valabilitate nelimitata, cu obligatia obtinerii vizei anuale.

Autorizatia Integrata de Mediu a fost emisa pentru Ferma 1 a S.C. AGRIROFARMS SRL, ferma nr. 1(+ partial ferma 3), care este compusa din 14 hale destinate cresterii puilor de carne, cu o capacitate totala autorizata de 280 000 locuri/serie, cod CAEN 0147.

2.Raport:

Raportul cuprinde informatii referitoare la emisiile de poluanti ca rezultat al activitatii, in anul 2019, anterior raportarii.

Identificarea dispozitivului	
1) Numele companiei titulare 2) Numele instalatiei 3) Adresa instalatiei 4) Coordonate STEREO 70 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 AGRIROFARMS SRL 2) Ferma nr. 1 Sat Draganescu Oras Mihailesti 3) oras Mihailesti, sat Draganescu, strada Avicola nr 22 4) x=571733,0; y=315196,0 5) 0147 (rev.2) 6) Cresterea pasarilor 7) total pui: 1187750 capete/ 5 serii; efectivul mediu de pui pe serie 136.672; 8) APM Giurgiu 9) 1 (o ferma) 10) 1440 ore/an 11) 18 angajati
Adresa sediului social Tel Fax e-mail	Bucuresti, sector 4, b-dul Libertatii, nr 12, incaperea nr. 3, bl 113, sc 3, et 8, ap 73-74-75 0246-277822 0246-277806 office@agrirofarm.ro
Cod NOSE-P Cod SNAP	110.04 fermentatie eterica 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 instalatiei pe baza de studii privind protectia mediului. Personalul fermei este instruit si posedea experienta adecvata functiei pe care o ocupa.

4. Materii prime si auxiliare

Observatie:

Volumul productiei aferent anului 2019 a fost de 1.187.750 pui.

Estimarea efectivului mediu se poate face dupa formula $AAP = zile\ traite * (NAPA / 365)$, 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 avem un efectiv mediu estimat de : $AAP = 42 * (1.187.750 / 365) = 136.672$ pui.

4.1 Consum furaj

Furajul utilizat este achizitionat de la societati specializate in productia de furaje combinate. 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 in anul 2019 au insumat 3.768.200 kg. Considerand volumul productiei rezulta o medie de 3,5 kg furaj/cap/ciclu. Consumul mediu specific (3,44kg/cap/ciclu) se incadreaza in cantitatea de furaje recomandata de 3,3 – 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 nr 1 puii de carne sunt crescuti pe pat de talas si paie, tehnica fiind conforma cu recomandarile BREF. Acesta este eliminat impreuna cu dejectiile pentru a fi folosit ca fertilizant in agricultura.

5. Consum utilitati

Consumurile de energie electrica si gaz aferent activitatii desfasurate in anul 2019 sunt prezentate in tabelul nr.1 de mai jos.

Tabel nr.1. Consumul energetic in anul 2019 la Ferma 1 Mihailesti

SC AGRIROFARMS SRL Ferma 1 Mihailesti	Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual
				2019
	Energie electrica	kWh	-	215317
	gaze naturale	kWh	-	420685

5.1 Bilant consum apa an 2019:

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 se incadreaza in valoarea autorizata.

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 2019 sunt prezentate in tabelul nr.2 de mai jos.

Tabel nr.2: Utilizare energie pe amplasament in 2019:

An	Tip	Consum [l]	Consum [kWh]	Comentarii
2019	Energie electrica	-	215.317	-
	gaze naturale	-	420.685	-
Total energie 2019			636.002	-

Observatie:

Conform evidentelor, volumul productiei in Ferma 1 Mihailesti in anul 2019 a fost de 459.506 pui. Astfel pentru a evalua performanta energetica a fermei, s-a determinat consumul de energie raportat la productie, rezultand un consum de energie raportat la productie de 1.38 kWh/pasare, respectiv de 0.04 kWh/pasare/zi.

Tabel nr. 3 Compararea consumului de energie cu nivelele specificate in documentele de referinta BREF:

Consum energie Ferma Mihailesti kWh/pasare/zi	Valori recomandate BREF kWh/pasare/zi
0.04 kWh/pasare/zi	0.03 – 0.046 kWh/pasare/zi

6. Monitorizari factori de mediu, efectuate in cursul anului 2019.

Factorii de mediu monitorizati sunt: apa uzata, aer, sol, si apa subterana. Monitorizarea se face prin laboratoare acreditate, rezultatele monitorizarii fiind raportate catre APM Giurgiu. Se anexeaza buletinele de analiza si interpretarea rezultatelor.

7. Managementul deseurilor.

In anul 2019 in Ferma 1 Draganescu Mihailesti 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.4 de mai jos.

Tabel nr.4. Informatii privind fluxul deșeurilor

N r. C r. t.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitatea de deșeuri			Op. de val./elim. conf. Anexelor nr. 2 si 3 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatiunea de valorificare /eliminare	
			Generat ă (tone)	din care:				
				Valorific ată (tone)	Eliminat ă final (tone)			Stoc (tone)
1	Cadavre	20 01 02	15.620	0	15.620	0	D 10	SC KAZACIOC & CO SRL
2	Deșeuri	20.03.01	10.85	0	10.85	0	D5	SC SALSERV ECOSISTEM SRL
3	Dejectii animaliere	02.01.06	536	426.92		215	R10	SC AGROTECH-CULTUR SRL
4	Flacoane de medicamente, ambalaje	18.02 02*	0.118	0	0.118	0	D10	SC SARECO BUSINESS INVEST SRL
5	Uleiuri uzate de motor, transmisie si	13.02.05*	0.007	0	0.007	0	D10	SC SARECO BUSINESS INVEST SRL
6	Deșeuri metalice	17.04.07	0	0	0	0		

Observatii:

- deșeurile a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pt prevenirea infectiilor 18.02.03, s-au colectat in vederea predarii catre SC SARECO BUSINESS INVEST SRL in scopul valorificarii/eliminarii;
- Dejectiile animaliere, cod 02.01.06 au fost stocate pe platforma betonata, urmand a fi valorificate prin imprastiere pe sol in beneficiul agriculturii catre operatori autorizati;
- deșeurile de cadavre de pasari, cod 02.01.02 sunt stocate provizoriu intr-un spatiu special amenajat (camera frigorifica), si sunt predate pentru eliminare catre SC Cleantehch International SRL;
- Deșeurile 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 2019 nu au avut loc incidente de mediu.

9.2.Reclamatii:

In anul 2019 nu au fost inregistrate reclamatii referitoare la activitatea desfasurata in cadrul Fermei 1 Draganescu Mihailesti.

Responsabil de mediu
Laura Raducanu

SC AGRIFO FARMS SRL

