

SC AGRIROFARMS SRL – Ferma 1 Draganescu

Raport anual de mediu pentru anul 2018

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 2018, anterior raportarii.

Identificarea dispozitivului	
1) Numele companiei titulare	1) SC AGRIROFARMS SRL
2) Numele instalatiei	2) Ferma nr. 1 Sat Draganescu Oras Mihailesti
3) Adresa instalatiei	3) oras Mihailesti, sat Draganescu, strada Avicola nr 22
4) Coordonate STEREO 70	4) x=571733,0; y=315196,0
5) CAEN cod	5) 0147 (rev.2)
6) Activitate principala	6) Cresterea pasarilor
7) Volumul productiei	7) total pui: 459506 capete/ 2 serii
8) Autoritati de reglementare	8) APM Giurgiu
9) Numarul instalatiilor	9) 1 (o ferma)
10)Numarul orelor de functionare pe an	10) 1440 ore/an
11) Numarul anagajatilor	11) 18 angajati
Adresa sediului social	Bucuresti, sector 4, b-dul Libertatii, nr 12, incaperea nr. 3, bl 113, sc 3, et 8, ap 73-74-75
Tel	0246-277822
Fax	0246-277806
e-mail	office@agrirofarm.ro
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 instalatiei 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 2018 a fost de 459506 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 : $AAP = 42 * (459.506 / 365) = 52.836$ 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 2018 au insumat 1.509.540 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 2018 sunt prezentate in tabelul nr.1 de mai jos.

Tabel nr.1. Consumul energetic in anul 2018 la Ferma 1 Mihailesti

SC AGRIROFARMS SRL Ferma 1 Mihailesti	Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual
				2018
	Energie electrica	kWh	-	215317
	gaze naturale	kWh	-	420685

5.1 Bilant consum apa an 2018:

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 2018 sunt prezentate in tabelul nr.2 de mai jos.

Tabel nr.2: Utilizare energie pe amplasament in 2018:

An	Tip	Consum [l]	Consum [kWh]	Comentarii
2018	Energie electrica	-	215.317	-
	gaze naturale	-	420.685	-
Total energie 2018			636.002	-

Observatie:

Conform evidentelor, volumul productiei in Ferma 1 Mihalesti in anul 2018 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 Mihalesti 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 2018.

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 2018 in Ferma 1 Draganescu Mihalesti 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 deseurilor

Ferma 1 Mihalesti	Denumire deseu	Cod deseu, conform O.M. 856/2002	Stoc	Cantitatea generata in unitate	Gestiune deseuri (tone)		
					Valorificare	Eliminare	Ramas in stoc la 31.12.2018
	deseuri menajere	20.03.01	0	5.521	0	5.521	0
	deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pt	18.02.03	0	0.015	0	0.015	0

prevenirea infectiilor						
dejectii animaliere	02.01.06	0	106	0	0	106
cadavre pasari	02.01.02	0	7.435	0	7.435	0

Observatii:

- deseurile 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;
- deseurile 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;
- 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 2018 nu au avut loc incidente de mediu.

9.2.Reclamatii:

In anul 2018 nu au fost inregistrate reclamatii referitoare la activitatea desfasurata in cadrul Fermei 1 Draganescu Mihailesti.

10.Anexe

10.1 Buletine de analiza.

Responsabil de mediu
Laura Raducanu

