

AVICOLA MEDGIDIA SRL

***RAPORT
ANUAL DE MEDIU
2021***

*Ioan
d*

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

La nivelul societății este desemnată o persoană cu atribuții în domeniul protecției mediului. Sunt stabilite instrucțiuni de lucru privind managementul riscului, operarea în condiții normale de funcționare, cât și instrucțiuni aplicabile în caz de urgență. Instrucțiunile de lucru sunt prelucrate periodic personalului care deservește instalația.

În scopul desfasurării activității în condiții de siguranță și de protecție a mediului este întocmit programul anual de mentenanța a echipamentelor și utilajelor din dotare.

Informațiile privind activitatea desfășurată de societate se pot consulta la sediul societății, conform prevederilor legale, de către orice persoană interesată. În acest sens, sunt disponibile următoarele: autorizația integrată de mediu, raportările către autoritatea de mediu sau orice alte documente care nu sunt confidențiale.

6. RAPORTĂRI

Raportările sunt realizate la termenele stabilite prin autorizația integrată de mediu și / sau la solicitarea autorităților:

- Raportul anual de mediu (RAM)
- Raportarea datelor privind deșeurile generate din activitate
- Raportul anual pentru Registrul European al poluanților emiși și transferați (EPTR)
- Raportarea monitorizării emisivelor.

7. CONSUMURI DE MATERII PRIME

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Pui de o zi	capete	2.116.640
Nutrețuri combinate	tone	8.190
Produse de farmacie veterinară:		
• vitamine	kg	200
• antibiotice enroflox	kg	200
• antibiotice enroflox	litri	300
• vaccinuri	flacoane	3810
Dezinfectanți (Virocid)	kg	600
Dezinfectanți (Germicidian, Kilcox, Viroshield)	litri	2.160
Insecticid (ARPON)	litri	90
Var stins	kg	15.525
Paie pentru așternut	baloti la 150 kg	1.800
Detergent hale	litri	1.200
Acidifiant	kg	3.000
Soda caustica	kg	4.000

8. PLAN DE MANAGEMENT NUTRITIONAL

ETAPA			
	I (0-10 zile)	II (11-24 zile)	III (25-32 zile)
Reteta	21-1S Ross	21-1C Ross	21-1F1 Ross
			IV (33-livrare)
			21-1F2 Ross

In sistemul de crestere din ferma, puii sunt hraniti cu nutreturi combinate complete, organizandu-se o alimentatie etapizata, in functie de varsta. Pe parcursul cresterii pasarilor, in ferma se utilizeaza trei retete, astfel: starter (20% din cantitatea de furaj furnizata intr-un ciclu), crestere (60% din cantitatea de furaj furnizata intr-un ciclu), finisare (20% din cantitatea de furaj furnizata intr-un ciclu). Inicial se asigura furaj combinat brizurat (furaj starter), administrat pe benzi de hartie.

Furajele utilizate tin seama de varsta pasarilor si de necesitatea asigurarii unui continut scazut de azot si fosfor in dejectii, administrandu-se hrana conform retetei pentru patru varste de crestere.

Ca masura de reducere a poluarii, se asigura un management nutritional preventiv.

9. PRODUCȚIE

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Pui de carne	capete	2.485.600 capete/an	2.075.496 capete

Activitatea desfasurata consta in cresterea intensiva a pasărilor de carne la sol. Ferma dispune de 16 hale de crestere, dupa extinderea fermei cu cele 3 hale; capacitatea maxima de productie anuala a crescut.

Procesul de crestere a pasarilor la sol este discontinuu, realizandu-se cca.6,5 serii de crestere/an.

Halele sunt prevazute cu echipamente dotate cu sisteme automatizate de monitorizare a parametrilor de functionare.

10. CONSUMURI DE ENERGIE ȘI COMBUSTIBILI

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrică	kWh	466.520
Gaze naturale	m ³	476.100
Motorină	litri	8.100

21.CALITATEA SOLULUI

Nr. crt.	Locul de prelevare/ adancime	Indicatorul analizat	Valori de referinta conform AIM		Valori masurate (mg/kg substanta uscata)	
			2021	2020	2021	2020
1.	PDS (zona platforma de stocare/neutralizare dejectii) -la 5cm	pH	7,8		7,6	
		azotiti (NO ₂)	3,15		0,59	
		fosfat total (PO ₄)	38,9		64,4	
2.	PDS (zona platforma de stocare/neutralizare dejectii) -la 30cm	pH	8,0		7,6	
		azotiti (NO ₂)	0,65		0,50	
		fosfat total (PO ₄)	257		62,9	
3.	HS (zona ventilatie hale, intre grupurile de hale H6-H10 si H14-H16) -la 5cm	pH	6,6		7,7	
		azotiti (NO ₂)	1,49		0,92	
		fosfat total (PO ₄)	96,4		29,3	
4.	HS (zona ventilatie hale, intre grupurile de hale H6-H10 si H14-H16) -la 30cm	pH	7,6		7,9	
		azotiti (NO ₂)	0,76		0,70	
		fosfat total (PO ₄)	9,66		8,57	

22.GESTIONAREA DEȘEURILOR

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu	Stoc 2020	Generat (t)		Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc
				2021	Cumulat	Cumulat	Agent ec. valorificator	2021	Cumulat	
1	dejectii animale inclusiv asternut epuizat	02 01 06	312	528,1	840,1	310,1	Ove SRL	0	0	530
2	deseuri de tesuturi animale (cadavre pasari)	02 01 02	0,68	16,319	16,999	16,999	Super Pesca SRL	0	0	0
3	deseuri ambalaje hartie/carton	15 01 01	0,001	0,001	0,002	0,002	Iridex Group Salubritate SRL	0	0	0
4	deseuri ambalaje material plastic	15 01 02	0	0,005	0,005	0	-	0	0	0,005
5	deseuri ambalaje cu continut de substante periculoase	15 01 10*	0,025	0,083	0,108	0	-	0	0	0,108
6	DEEE	16 02 14	0	0	0	0	-	0	0	0
7	deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 03	0,023	0,049	0,072	0	-	0	0	0,072

nu se reg. 15.01.01 stoc =

0,001t

8	deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	5,830	5,830	0	0	0	5,830	5,830	Iridex Group Salubrizare SRL	0
9	deseuri de plastic	20 01 39	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
10	hartie/carton	20 01 01	0	5,790	5,790	5,790	5,790	5,790	0	0	Iridex Group Salubrizare SRL	0
11	tuburi fluorescente	20 01 21*	0,004 5	0,005 5	0,01	0	0	0	0	0	-	0,01
12	namoluri de la spalare si curatare	02 01 01	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
13	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
14	anvelope uzate	16 01 03	0,093	0,093	0	0	0	0	0	0	-	0,093
15	acumulatori uzati	16 06 01*	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0

23. INSTRUIRI

PROGRAM ANUAL DE INSTRUIRE privind protectia mediului

TEMATICA	Perioada instruirii	Documentul de referinta	Cine efectueaza instruirea
Obligatiile din autorizatia integrata de mediu	ianuarie	autorizatia de mediu	Sef ferma
Obligatiile din autorizatia de gospodarie a apelor	februarie	autorizatia de gospodarie a apelor	Sef ferma
Tehnici de minimizare a consumului de apa	martie	extras studiului de specialitate	Sef ferma
Tipurile de deseuri generate	aprilie	autorizatia de mediu	Sef ferma
Modul de gestionare a deseurilor	mai	legislatia de mediu	Sef ferma
Sursele de emisii in aer- fazele de proces, punctul de emisie, poluantul	iunie	autorizatia de mediu	Sef ferma
Sursele de emisii in apa si masurile de minimizare	iulie	autorizatia de mediu	Sef ferma
Sursele de emisii in sol si masuri de eliminare/minimizare	august	autorizatia de mediu	Sef ferma
Simulare poluare accidentala cu deseuri-modul de actiune	septembrie	Plan de prevenire a poluarii accidentale	Sef ferma
Simulare accidentala poluare cu ape uzate-modul de actiune	octombrie	Plan de prevenire a poluarii accidentale	Sef ferma
Simulare in caz de incendiu la o hala-modul de interventie	noiembrie	Plan situatii de urgenta	Sef ferma
Simulare in caz de incendiu la platforma de deseuri tehnologice-modul de interventie	decembrie	Plan situatii de urgenta	Sef ferma