

SC COLLINI - AVIS SRL,
Str. Timisoarei, Nr.1A, Bocsa,
Cod 325300, Caras - Severin,
Nr. Reg. Com. J 11/185/2011
CUI 28275311
Tel/fax. 0040/255/525248
collini2005@banatbun.ro
Nr. inr. :1 8 / 27.03.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Ferma nr, 2 de crestere a puilor de gaina din localitatea Berzovia, DN 58B apartine SC COLLINI - AVIS SRL , cu sediul in Bocsa, str. Timisoarei, nr. 1A Caras - Severin, si-a desfasurat activitatea in anul 2022, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 3 din 14.08.2019.

In anul 2022 s-au trimis spre abatorizare un numar 650.555 pasari si s-au vandut in viu 3.000 capete, insumand 653.555 pasari, avand greutatea totala de 1.500.420 kg. Cresterea pasarilor s-a realizat de-a lungul a 6 cicluri de crestere, rata mortalitatii cumulate pe intregul an a fost de 1,86%, iar populatia medie anuala a fost de 110990,25 capete / zi. Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora fiind de 2.485 to, s-a realizat un consum mediu aproximativ de 1,656 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 528 kg TOPFOAM, iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 280 kg Virocid, , 100 kg ZAL PERAX si 135 kg GPC 8.

Masurile luate pentru optimizarea consumurilor specifice se refera la :

- respectarea bunelor practici din domeniu si a cerintelor actuale de bunastare a puilor de gaina,
- reducerea maxima a risipei in toate sectoarele de activitate,
- selectarea permanenta si gasirea distribuitorilor de furaje cu digestibilitate ridicata,
- folosirea unei tehnici nutritionale, prin diete succesive, pe etape de crestere, care sa permita realizarea unui spor ridicat precum si reducerea cantitatii de nutrienti si a fosforului din dejectii,
- instruirea periodica a personalului pentru constientizarea si responsabilizarea acestuia in vederea optimizarii consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare

Consumurile inregistrate in anul 2022, pentru apa folosita atat la adaparea puilor de gaina cat si pentru spalarea halelor a fost de 5.866 metri cubi, pentru peleti de 785.340 kg, iar cel de energie electrica de 22440 Kwh.

Masurile luate in scopul minimalizarii pierderilor si optimizarii acestor consumuri sunt:

- depistarea, remedierea si eliminarea pierderilor de-a lungul instalatiilor,
- realizarea de economii si eliminarea risipei pe cat posibil,
- folosirea in cazul igienizarii halelor de crestere si a mijloacelor de transport doar a pompelor de spalare cu presiune, acestea avand un randament ridicat la un consum minim de apa,
- instruirea personalului in vederea realizarii acestor obiective.

Impactul asupra mediului in urma desfasurarii activitatii de crestere intensiva a puilor de gaina in cadrul fermei, este monitorizat prin efectuarea de analize pentru aer si apa de catre laboratoare Acreditate si autorizate in acest scop.

Rezultatele acestor analize sunt prezentate in tabelele de mai jos.

1. Monitorizare ape subterane :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A.	PI 2203764 /10.05.2022	
		Nr./ data		
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,023	<0,023
2.	Azotiti (NO2)	mg/L	<0,031	<0,031
3.	Azotati (NO3)	mg/L	6,15	6,74
4.	Oxidabilitate (CCOMn)	mgO2/L	<0.500	0,832
5.	Carbon organic total		<0,50	<0,50
6.	pH	Unit pH	6,9	6,8

2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Parametrii analizati	B.A. Nr./data	PI 2203757 /11.05.2022	PI 2212996 /29.12.2022	Valori limita
	U.M.			
Azot amoniacal	mg/L	0,326	1,53	30
CBO5	mgO2/L	<10	13	300
CCOCr	mgO2/L	16,4	36.9	500
Detergenti	mg/L	< 0,1	< 0,1	25
Substante extractibile	mg/L	<20	<20	30
Fosfor total	mg/L	0,949	0,244	5
Materii in suspensie	mg/L	<10	18	350
pH	Unit PH	6,9	6,8	6,5-8,5

Mentionez ca apele uzate din acest bazin sunt vidanjate, transportate si descarcate in statia de epurare ce apartine Abatorului de pasari al SC COLLINI SRL.

3. Monitorizarea emisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	U.M.	Valoare obtinuta		Valori limita
			BA nr. PI 2203766/12.05.2022		
			Ccentrala 1	Centrala 2	
Centrala termica pe peleti	Pulberi	mg/Nm3	6,01	7,65	100
	CO2	mg/Nm3	5,1	11,1	150
	NOx	mg/Nm3	105	185,7	650

4. Monitorizarea imisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	Valoare obtinuta	Valori limita
		B.A. nr PI 2203765 / 10.05.2022	
In dreptul portii de acces, la limita amplasa - mentului	Amoniac	<0,130 mg/m3	0,3
	Pulberi totale in suspensie	0,0390 mg/m3	0,5

5. Evidenta gestiunii deseurilor :

1. Tip de deseuri: **cadavre pasare (cod 02 02 02)**

Unitate de masura : kg

Nr. crt.	Luna	Cantitate de deseuri kg			
		Generate	Din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	125	0	125	0
2.	Februarie	858	0	858	0
3.	Martie	402	0	402	0
4.	Aprilie	944	0	944	0
5.	Mai	485	0	485	0
6.	Iunie	978	0	978	0
7.	Iulie	730	0	730	0
8.	August	721	0	721	0
9.	Septembrie	567	0	567	0
10.	Octombrie	507	0	507	0
11.	Noiembrie	449	0	449	0
12.	Decembrie	201	0	201	0
	Total	6967	0	6967	0

2. Tip de deseuri : **cenusa (cod 10 01 17)**

Intreaga cantitate a cadavrelor a fost incinerata in incineratorul Fermei Berzovia 1, rezultand cantitatea de 250,23 kg cenusa.

3. Tip de deseuri : **dejectii de pasare (cod 02 01 06)**

In anul 2022 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 560 tone, din care 540 tone au fost imprastiate pe terenurile agricole, ale SC TOPCORN SRL, 20 de tone ramanand in stoc la 31.12.2022.

De-a lungul anului 2022 nu s-a inregistrat nicio reclamatie referitoare la activitatea fermei respective.

Nu exista plan de actiuni in Autorizatia Integrata de Mediu.

Intocmit : Buluc Mihai, responsabil mediu
SC COLLINI-AVIS SRL

