

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. : 17 / 27.03.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Ferma de crestere a puilor de gaina din localitatea Berzovia, DN 58B apartine SC COLLINI - AVIS SRL , cu sediul in Bocsa, str.

Timisoarei, nr. 1A' jud. Caras - Severin, si-a desfasurat activitatea in anul 2022, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2 din 27.04.2020.

In anul 2022 s-au trimis spre abatorizare un numar de 1.209.452 pasari si s-au vandut in viu 10.377 capete insumand 1.219.829 pasari, avand greutatea totala de 2.864.719 kg. Cresterea pasarilor s-a realizat de-a lungul a 5 cicluri de crestere, rata mortalitatii cumulate pe intregul an a fost de 1,53%, iar populatia medie anuala a fost de 247756.47 capete / zi.

Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora a fost de 4639 to, realizandu-se un consum mediu aproximativ de 1,619 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 1100 kg TOPFOAM, iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 515 kg Virocid, 550 kg Viroguard si 300 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 10061 metri cubi, pentru gaz de 271609 litri, iar cel de energie electrica de 369516 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 203758 / 10.05.2022	
		Nr./ data	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
		U.M.		
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,023	<0,023
2.	Azotiti (NO2)	mg/L	<0,031	<0,031
3.	Azotati (NO3)	mg/L	6,42	6,83
4.	Carbon organic total	mg/L	<0,50	<0,50
5.	Oxidabilitate (CCOMn)	mgO2/L	<0,500	<0,500
6.	pH	Unit pH	6,7	6,8

2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A.	PI 2203757	PI 2212996	Valori limita
		Nr./data	/11.05.2022	/29.12.2022	
		U.M.			
1.	Azot amoniacal	mg/L	0,326	1,53	30
2.	CBO5	mgO2/L	<10	13	300
3.	CCOCr	mgO2/L	16,4	36.9	500
4.	Detergenti	mg/L	< 0,1	< 0,1	25
5.	Substante extractibile	mg/L	<20	<20	30
6.	Fosfor total	mg/L	0,949	0,244	5
7.	Materii in suspensie	mg/L	<10	18	350
8.	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 medii la 30 min.HG 268/2005	
			B.A. nr PI 2203761/ 10.05.2022	A(100%)	B(97%)
Incinerator	COT	mg/m3	6	10	10
	NOx	mg/Nm3	107	200	
	CO2	%	2,7	-	-
	O2	%	16.1		-

Punct de monitorizare	Poluant analizat	U.M.	Valoare obtinuta	Valori limita
			B.A. nr PI 2203760 / 11.05.2022	
Microcentrala termica	Pulberi	mg/Nm3	1,49	5
	CO2	%	8.8	100
	NOx	mg/Nm3	140	350
	O2	%	5,2	-

4. Monitorizarea imisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	Valoare obtinuta	Valori limita
		B.A. nr PI 203759/ 10.05.2022	
In dreptul portii de acces, la limita amplasa - mentului	Amoniac	<0,130 mg/m ³	0,3
	Pulberi totale in suspensie	0,0380 mg/m ³	0,5

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	342	0	342	0
2.	Februarie	721	0	721	0
3.	Martie	297	0	297	0
4.	Aprilie	877	0	877	0
5.	Mai	269	0	269	0
6.	Iunie	1309	0	1309	0
7.	Iulie	377	0	377	0
8.	August	1375	0	1375	0
9.	Septembrie	231	0	231	0
10	Octombrie	1170	0	1170	0
11	Noiembrie	139	0	139	0
12	Decembrie	514	0	514	0
	Total	7621	0	7621	0

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

Unitate de masura : kg

Nr. crt.	Luna	Cantitate de deseuri			
		Generate	Din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	12,3	0	12,3	0
2.	Februarie	26,1	0	26,1	0
3.	Martie	10,7	0	10,7	0
4.	Aprilie	31,6	0	31,6	0
5.	Mai	9,8	0	9,8	0
6.	Iunie	47,1	0	47,1	0
7.	Iulie	13,6	0	13,6	0
8.	August	49,5	0	49,5	0
9.	Septembrie	8,3	0	8,3	0
10	Octombrie	42,2	0	42,2	0
11	Noiembrie	5	0	5	0
12	Decembrie	18,5	0	18,5	0
	Total	274,7		274,7	0

Mentionez ca de-a lungul anului 2022 in incineratorul din aceasta ferma au mai fost incinerate si cadavrele de la Ferma Berzovia 2 in cantitate de 6967 kg, cenusa rezultata fiind de 250,23 kg.

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

In anul 2022 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 1000 tone, din care 900 tone au fost imprastiate pe terenurile agricole, ale SC TOPCORN SRL. , 100 de tone ramanabd 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

