

**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](mailto:collini2005@banatbun.ro)  
Nr. inr. : 8 / 22.03.2022

## **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 2021, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 3 din 14.08.2019.

In anul 2021 s-au trimis spre abatorizare un numar 606.870 pasari si s-au vandut in viu 6.744 capete, insumand 613.614 pasari, avand greutatea totala de 1.297.612 kg. Cresterea pasarilor s-a realizat de-a lungul a 5,5 cicluri de crestere, rata mortalitatii cumulate pe intregul an a fost de 1,71%, iar populatia medie anuala a fost de 113507,2 capete / zi. Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora fiind de 2.390 to, s-a realizat un consum mediu aproximativ de 1,84 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 200 kg DM CID S, si 594 kg TOPFOAM, iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 187 kg Virocid, 650 kg Viroguard, 70 kg Decagri, 30 kg CID 2000, 20 kg ZAL PERAX si 185 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 2021, pentru apa folosita atat la adaparea puilor de gaina cat si pentru spalarea halelor a fost de 5.046 metri cubi, pentru peleti de 741.200 kg, iar cel de energie electrica de 198.240 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. Nr./ data	PI 2103701 / 09.06.2021	
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,023	<0,023
2.	Azotiti (NO2)	mg/L	<0,0130	<0,0130
3.	Azotati (NO3)	mg/L	33,8	1,73
4.	Oxidabilitate (CCOMn)	mgO2/L	1,31	0,928
5.	Carbon organic total		3,21	<0,50
6.	pH	Unit pH	6,8	6,9

## 2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A. Nr./ data	PI 2103704 /8.06.2021	PI 210670 /28.12.2021	Valori limita
		U.M.			
1.	Azot amoniacal	mg/L	2,76	9,67	30
2.	CBO5	mgO2/L	23,4	86	300
3.	CCOCr	mgO2/L	9,7	205	500
4.	Detergenti	mg/L	< 0,1	< 0,1	25
5.	Substante extractibile	mg/L	<20	<20	30
6.	Fosfor total	mg/L	0,587	1,95	5
7.	Materii in suspensie	mg/L	19	83	350
8.	pH	Unit PH	6,8	6,7	6,5-8,5

Mentionez ca apele uzate din acest bazin sunt vidanjabate, 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 BA nr. PI 2103719/08.06.2021		Valori limita
			Ccentrala 1	Centrala 2	
Centrala termica pe peleti	Pulberi	mg/Nm3	7,2	8,37	100
	CO2	mg/Nm3	7,2	6,4	150
	NOx	mg/Nm3	162	168	650

## 4. Monitorizarea imisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	Valoare obtinuta	Valori limita
		B.A. nr PI 2103718 / 04.06.2021	
In dreptul portii de acces, la limita amplasa - mentului	Amoniac	<0,130 mg/m3	0,3
	Pulberi totale in suspensie	0,0380 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	225	0	225	0
2.	Februarie	1078	0	1078	0
3.	Martie	298	0	298	0
4.	Aprilie	1425	0	1425	0
5.	Mai	306	0	306	0
6.	Iunie	1461	0	1461	0
7.	Iulie	164	0	164	0
8.	August	998	0	998	0
9.	Septembrie	122	0	122	0
10.	Octombrie	1136	0	1136	0
11.	Noiembrie	67	0	67	0
12.	Decembrie	470	0	470	0
	<b>Total</b>	<b>7750</b>	<b>0</b>	<b>7750</b>	<b>0</b>

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

Intreaga cantitate a cadavrelor a fost incinaraata in incineratorul Fermei Berzovia 1, rezultand cantitatea de 270,01 kg cenusa.

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

In anul 2021 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 518 tone, care au fost imprastiate pe terenurile agricole, ale SC TOPCORN SRL.

Emisia de amoniac din managementul dejectiilor si al gunoiului de grajd rezultata in urma calcularii, depaseste limita pragului admis de 10000 kg/an, valoarea obtinuta fiind de 12003 kg/an. Emisia de metan din aer, precum si emisia de fosfor total din apa uzata nu depasesc pragurile admise.

De-a lungul anului 2021 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

