

**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. : 16 / 30.03.2020

## **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 2019, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 3 din 14.08.2019.

In anul 2019 s-au trimis spre abatorizare un numar de 762.945 pasari si s-au vandut in viu 8.210 capete, insumand 771.155 pasari, avand greutatea totala de 1.332.585 kg.

Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora fiind de 2.452 to, s-a realizat un consum mediu aproximativ de 1,84 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 25 kg solutie Detopro, 288 kg DM CID si 447 kg Kenosan, iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 316 kg Virocid, 600 kg Viroguard, 175 kg Viroshield, 136 kg CID 2000, 10 kg HPPA si 35 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 2019, pentru apa folosita atat la adaparea puilor de gaina cat si pentru spalarea halelor a fost de 4.530 metri cubi, pentru peleti de 414468 kg, iar cel de energie electrica de 217.793 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, apa si sol 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 1907871 /31.12.2019	
		Nr./ data		
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,053	<0,053
2.	Azotiti (NO2)	mg/L	0,065	<0,0130
3.	Azotati (NO3)	mg/L	11,1	42,2
4.	Fosfor total	mg/L	0,095	0,087
5.	Oxidabilitate (CCOMn)	mgO2/L	1,50	0,502
6.	Cloruri ca Cl		15,1	20,7
7.	pH	Unit pH	7,3	7,3

## 2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A. Nr./ data	PI 1901296 /31.03.2019	PI 1905739 /23.10.2019	Valori limita
		U.M.			
1.	Azot amoniacal	mg/L	0,523	7,78	30
2.	CBO5	mgO2/L	19,5	13,6	300
3.	CCOCr	mgO2/L	48,1	<30	500
4.	Detergenti	mg/L	< 0,1	< 0,1	25
5.	Substante extractibile	mg/L	<20	<20	30
6.	Fosfor total	mg/L	0,076	0,155	5
7.	Materii in suspensie	mg/L	16	14	350
8.	pH	Unit PH	7,4	7,9	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		Valori limita
			BA nr. PI 1907877/31.12.2019		
			Ccentrala 1	Centrala 2	
Centrala termica pe peleti	Pulberi	mg/Nm3	5,3	5,4	100
	CO	mg/Nm3	71,6	72	150
	NOx	mg/Nm3	74,3	96	650

## 4. Monitorizarea imisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	Valoare obtinuta	Valori limita
		B.A. nr PI 1907878 / 31.12.2019	
In dreptul portii de acces, la limita amplasamentului	Amoniac	<0,130 mg/m3	0,3
	Pulberi totale in suspensie	0,0320 mg/m3	0,5

## 5. Monitorizarea calitatii aerului in halele de crestere a puilor :

Punct de monitorizare	Valoare obtinuta ( B.A. nr. PI 1902008 /30.04.2019)	
	Dioxizi de carbon CO2	Amoniac NH3
Hala 1	1450	2,90
Hala 2	1460	1,20
Hala 3	1550	1,40
	Valoare obtinuta ( B.A. nr. PI 1904007 /26.07.2019)	
Hala 4	950	4

## 6. 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	791		791	
2.	Februarie	119		119	
3.	Martie	1031		1031	
4.	Aprilie	120		120	
5.	Mai	1198		1198	
6.	Iunie	139		139	
7.	Iulie	1187		1187	
8.	August	226		226	
9.	Septembrie	1121		1121	
10	Octombrie	350		350	
11	Noiembrie	972		972	
12	Decembrie	319		319	
	<b>Total</b>	<b>7573</b>		<b>7573</b>	

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

Intreaga cantitate a cadavrelor a fost incinerata in incineratorul Fermei Berzovia 1, rezultand cantitatea de 272,2 kg cenusa.

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

In anul 2019 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 637 tone, care au fost imprastiate pe terenurile agricole, ale SC TOPCORN SRL.

De-a lungul anului 2019 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

