

**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 / 14.02.2024

## **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 2023, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 3 din 14.08.2019.

In anul 2023 s-au trimis spre abatorizare un numar 672332 pasari si s-au vandut in viu 5795 capete, insumand 678157 pasari, avand greutatea totala de 1519620 kg. Cresterea pasarilor s-a realizat de-a lungul a 6 cicluri de crestere, rata mortalitatii cumulate pe intregul an a fost de 1,75%, iar populatia medie anuala a fost de 115035.28 capete / zi. Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora fiind de 2477 to, s-a realizat un consum mediu aproximativ de 1,7 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 572 kg TOPFOAM, iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 300 kg TSSOL, 200 kg Virocid, 150 kg GPG 8, 60 kg ZAL PERAX si 145 kg Enrodem.

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 2023, pentru apa folosita atat la adaparea puilor de gaina cat si pentru spalarea halelor a fost de 5866 metri cubi, peleti de 555270 kg, iar cel de energie electrica de 151620 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 305156001	PI 305156002
		Nr./ data	/29.05.2023	/29.05.2023
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,024	<0,023
2.	Azotiti (NO2)	mg/L	<0,031	<0,031
3.	Azotati (NO3)	mg/L	9.64	9.6
4.	Oxidabilitate (CCOMn)	mgO2/L	0.64	0,5
5.	Carbon organic total		0,62	0,57
6.	pH	Unit pH	7	7



## 2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A.	PI 2305153	PI2312736001/	Valori limita
		Nr./data	/29.05.2023	18.12.2023	
		U.M.			
1.	Azot amoniacal	mg/L	7.01	< 0,018	30
2.	CBO5	mgO2/L	<19.2	<10	300
3.	CCOCr	mgO2/L	40.8	<9.7	500
4.	Detergenti	mg/L	< 0,1	< 0,100	25
5.	Substante extractibile	mg/L	<20	<20	30
6.	Fosfor total	mg/L	1.13	< 0,100	5
7.	Materii in suspensie	mg/L	15	<10	350
8.	pH	Unit PH	6,8	6,9	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 calitatii aerului in halele de crestere a puilor :

Punct de monitorizare	Valoare obtinuta (ppm) ( B.A. nr. PI 2308427 /06.09.2023)		
	Poluant analizat / Valori limita	Dioxid de carbon (CO2)	Amoniac (NH3)
Hala 1		1300	2
Hala 2		1300	2
Hala 3		1300	2
Hala 4		1100	1

## 4. Monitorizarea imisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	Valoare obtinuta	Valori limita
		B.A. nr PI 2305170/ 16.06.2023	
In dreptul portii de acces, la limita amplasa - mentului	Amoniac	<0,083 mg/m3	0,3
	Pulberi totale in suspensie	0,0360 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	316		316	0
2.	Februarie	305		305	0
3.	Martie	816		816	0
4.	Aprilie	255		255	0
5.	Mai	739		739	0
6.	Iunie	198		198	0
7.	Iulie	883		883	0
8.	August	157		157	0
9.	Septembrie	735		735	0
10	Octombrie	129		129	0
11	Noiembrie	765		765	0
12	Decembrie	101		101	0
	<b>Total</b>	<b>5399</b>		<b>5399</b>	<b>0</b>

### 2. Tip de deseuri : **cenusa (cod 190112 )**

Intreaga cantitate a cadavrelor 5399 kg a fost incinaraata in incineratorul Fermei Berzovia 1, rezultand cantitatea de 196.13 kg cenusa.

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

Stoc la 31.12.2022 20 tone, in anul 2023 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 598 tone, din care 610 tone au fost imprastiate pe terenurile agricole, ale SC TOPCORN SRL, 8 de tone ramanand in stoc la 31.12.2023.

De-a lungul anului 2023 nu s-a inregistrat nicio reclamatie referitoare la activitatea fermei respective.

Nu exista plan de actiuni in Autorizatia Integrata de Mediu.

Intocmit: Pascu Cristian, responsabil mediu  
SC COLLINI-AVIS SRL

