

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. :16 / 27 .03.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Ferma nr.2 de crestere a puilor de gaina din orasul Bocsa, str. Timisoarei, km 31. apartine SC COLLINI - AVIS SRL , cu sediul in Bocsa, str.Timisoarei, nr. 1A Caras - Severin, si-a desfasurat activitatea conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1 din 22.01.2018.

In anul 2022 s-au trimis spre abatorizare un numar de 583345 pasari si s-au vandut in viu 4534 bucati, in total 587879 capete, avand greutatea totala de 1360687 kg. Cresterea pasarilor s-a realizat de-a lungul a 5,5 cicluri de crestere, rata mortalitatii cumulate pe intregul an a fost de 1,79%, iar populatia medie anuala a fost de 108835,24 capete / zi.

Cantitatea de furaj folosita pentru hranirea acestora fiind de 2135 tone, s-a realizat un consum mediu aproximativ de 1,569 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 24 kg DM CID S, 25 kg Shift, 110 kg Kenosan si 749 kg TOPFOAM iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 110 kg Virocid, 40 kg Viroshield, 316 kg Viroguard si 152 kg GPC8.

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 la igienizare ,au fost de 2698 metri cubi, pentru gaz de 72044 metri cubi , iar cel de energie electrica de 101172 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 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 2203747 / 11.05.2022	
		Nr./ data		
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,023	<0,023
2.	Azot total	mg/L	2,35	2,23
3.	Azotiti (NO2)	mg/L	<0,031	<0,031
4.	Azotati (NO3)	mg/L	6.88	7.15
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mgO2/L	<10	<10
6.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	mgO2/L	<9,7	<9,7
7.	Fosfor total	mg/L	<0,050	<0,050
8.	Fenoli	mg/L	<0,010	<0,010
9.	pH	Unit pH	6,8	6,8

2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A. Nr./data	PI 2203746/ 11.05.2022	PI 2212993 / 29.12.2022	Valori limita
		U.M.			
1	Amoniu	mg/L	0,115	2,06	30
2	Azotat	mg/L	18,6	3,05	-
3	Azotit	mg/L	<0,031	0,036	-
4	Azot total	mg/L	5,25	5,71	-
5	CBO5	mgO2/L	<10	22.4	300
6	CCOCr	mgO2/L	<9,7	59,1	500
7	Detergenti	mg/L	<0,100	<0,100	25
8	Fosfor total	mg/L	0,362	0,330	5
9	Fenoli	mg/L	<0,10	<0,10	30
10	PH	Unit PH	6,7	6,9	6,5-8,5

Mentionez ca apele uzate din acest bazin sunt vidanjabate, transportate si descarcate in statia de epurare a apelor rezultate in urma abatorizarii pasarilor, statie 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
			B.A. nr PI 2203751 / 10.05.2022	
Microcentrala termica	O2	%	17,767	-
	CO2	%	1,733	-
	NOx	mg/Nm3	71.7	350

Punct de monitorizare	Poluant analizat	U.M.	Valoare obtinuta	Valori medii la 30 min. Legea 278 /2013	
			B.A. nr PI 2203752 / 11.05.2022	A(100%)	B(97%)
Incinerator	O2	%	15,867		
	CO2	%	2.833		
	NOx	mg/Nm3	101.3	200	50

4. 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	244	0	244	0
2.	Februarie	395	0	395	0
3.	Martie	560	0	560	0
4.	Aprilie	261	0	261	0
5.	Mai	557	0	557	0
6.	Iunie	279	0	279	0
7.	Iulie	613	0	613	0
8.	August	233	0	233	0
9.	Septembrie	486	0	486	0
10	Octombrie	177	0	177	0
11	Noiembrie	527	0	527	0
12	Decembrie	152	0	152	0
	Total	4484	0	4484	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	8,65	0	8,65	0
2.	Februarie	14,3	0	14,3	0
3.	Martie	20,15	0	20,15	0
4.	Aprilie	22,7	0	22,7	0
5.	Mai	20	0	20	0
6.	Iunie	5,6	0	5,6	0
7.	Iulie	26,4	0	26,4	0
8.	August	7	0	7	0
9.	Septembrie	18,9	0	18,9	0
10	Octombrie	6,4	0	6,4	0
11	Noiembrie	18,3	0	18,3	0
12	Decembrie	5,5	0	5,5	0
	Total	173,9	0	173,9	0

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

In anul 2022 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 477 tone, 397 tone au fost imprastiate pe terenurile agricole ale firmei SC TOP CORN SRL, 80 tone ramanand in stoc din la sfarsitul anului 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

