

SC COLLINI - AVIS SRL,
Str. Timisoarei, Nr.1A, Bocsă,
Cod 325300, Caras - Severin,
Nr. Reg. Com. J 11/185/2011
CUI 28275311
Tel/fax. 0040/255/525248
collini2005@banatbun.ro
Nr. inr. : 16/ 14.02.2024

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Ferma1 de crestere a puilor de gaina din localitatea Berzovia, DN 58B apartine SC COLLINI - AVIS SRL,(ferma Berzovia1),cu sediul in Bocsă, str.Timisoarei, nr. 1A' jud. Caras - Severin, si-a desfasurat activitatea in anul 2023, conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 2 din 27.04.2020.

In anul 2023 s-au trimis spre abatorizare un numar de 1175631 pasari si s-au vandut in viu 8067 capete insumand 1183698 pasari, avand greutatea totala de 2632970 kg. Cresterea pasarilor s-a realizat de-a lungul a 6 cicluri de crestere, rata mortalitatii cumulate pe intregul an a fost de 1,42%, iar populatia medie anuala a fost de 200124.77 capete / zi.

Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora a fost de 4639 to, realizandu-se un consum mediu aproximativ de 1.63 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 340 kg TOPFOAM, iar pentru dezinfectia intregii ferme urmatoarele cantitati de dezinfectant: 430 kg TSSOL, 325 kg Virocid, 162 kg GPG 8, 204 kg Enrodem, 56 kg Zalperax.

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 9741 metri cubi, pentru gaz au fost de 49043 m³, iar cel de energie electrica de 365466 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 2305154001 /	PI 2305154002 /
		Nr./ data	29.05.2023	29.05.2023
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH ₄)	mg/L	<0,025	<0,024
2.	Azotiti (NO ₂)	mg/L	<0,031	<0,031
3.	Azotati (NO ₃)	mg/L	9.66	9.65
4.	Carbon organic total	mg/L	<0,53	<0,54
5.	Oxidabilitate (CCOMn)	mgO ₂ /L	<0,500	<0,500
6.	pH	Unit pH	7.0	6,9

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 emisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	U.M.	Valoare obtinuta	Valori medii la 30 min.HG 268/2005	
			B.A. nr PI 2305167/ 16.06.2023	A(100%)	B(97%)
Incinerator	COT	mg/m3	9.71	10	10
	NOx	mg/Nm3	109	200	
	CO2	%	2,9	-	-
	O2	%	15.8	-	-

Punct de monitorizare	Poluant analizat	U.M.	Valoare obtinuta	Valori limita
			B.A. nr PI 2312741/ 28.12.2023	
Microcentrala termica	Pulberi	mg/Nm3	1,74	5
	CO2	%	5.1	100
	NOx	mg/Nm3	114	350
	O2	%	11.9	-

4. Monitorizarea imisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	Valoare obtinuta	Valori limita
		B.A. nr PI 2305166/ 29.05.2023	
In dreptul portii de acces, la limita amplasamentului	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	233		233	0
2.	Februarie	919		919	0
3.	Martie	314		314	0
4.	Aprilie	1046		1046	0
5.	Mai	417		417	0
6.	Iunie	830		830	0
7.	Iulie	473		473	0
8.	August	785		785	0
9.	Septembrie	396		396	0
10	Octombrie	918		918	0
11	Noiembrie	582		582	0
12	Decembrie	296,6		296,6	0
	Total	7208,6		7208,6	0

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

Unitate de masura : kg

Nr. crt.	Luna	Cantitate de deseuri			
		Generate	Din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	8,40	0	8,40	0
2.	Februarie	33,00	0	33,00	0
3.	Martie	11,30	0	11,30	0
4.	Aprilie	37,65	0	37,65	0
5.	Mai	15,00	0	15,00	0
6.	Iunie	30,00	0	30,00	0
7.	Iulie	17,00	0	17,00	0
8.	August	28,26	0	28,26	0
9.	Septembrie	14,25	0	14,25	0
10	Octombrie	33,00	0	33,00	0
11	Noiembrie	21,00	0	21,00	0
12	Decembrie	11,00	0	11,00	0
	Total	259,86		259,86	0

Mentionez ca de-a lungul anului 2023 in incineratorul din aceasta ferma au mai fost incinerate si cadavrele de la Ferma Berzovia 2 in cantitate de 5399 kg, cenusa rezultata fiind de 196.13 kg.

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

In anul 2023, 100 de tone ramanand in stoc la 31.12.2022, cantitatea totala de dejectii generate in 2023 a fost de 955 tone, din care 1055 tone au fost imprastiate pe terenurile agricole, ale SC TOPCORN SRL.

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

