

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. :15/27.03.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Ferma de crestere a puilor de gaina din orasul Bocsa, str. Sadovei F.N., apartine SC COLLINI - AVIS SRL , cu sediul in Bocsa, str. Timisoarei, nr. 1A Caras - Severin, si-a desfasurat activitatea in baza Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1 din 08.05.2015, revizuita la data de 19.05.2017

In anul 2022 s-au trimis spre abatorizare un numar de 1247866 pasari si si s-au vandut in viu 2820 capete, totalizand un numar de 1.250686 pui livrati in greutate totala de 2.936050 kg. Cresterea pasarilor s-a realizat de-a lungul a 5,5 cicluri de crestere, rata mortalitatii cumulate pe intregul an a fost de 1,74%, iar populatia medie anuala a fost de 231424.2 capete / zi.

Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora a fost de 4.705 tone, realizandu-se un consum mediu aproximativ de 1,6025 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit, 1694 kg TOP FOAM, iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 400 kg Virocid, 1300 kg Viroguard, 100 kg Aldezin si 320 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 2022, pentru apa folosita atat la adaparea puilor de gaina cat si pentru spalarea halelor a fost de 9964 metri cubi, pentru gaz de 284999 metri cubi , iar cel de energie electrica de 252750 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	PI
		Nr./ data	2203734001 / 11.05.2022	2203734002 / 11.05.2022
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,023	<0,023
2.	Azotiti (NO2)	mg/L	< 0.031	< 0.031
3.	Azotati (NO3)	mg/L	7.05	6,96
4.	Azot total	mg/L	2.74	2,6
5.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	mgO2/L	< 9,7	< 9,7
6.	Consum biochimic de oxigen(CBO5)	mgO2/L	< 10	< 10
7.	pH	Unit pH	6,7	6,8
8.	Fosfor total	mg/L	<0,05	<0,05
9.	Fenoli	mg/L	<0,010	<0,010

2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A. Nr./ data	B.A. nr PI 2203733 / 11.05.2022	B.A. nr PI 2212991 / 29.12.2022	Valori limita
		U.M.			
1.	Amoniu ca N	mg/L	3.26	2.86	30
2.	Azotat (NO3)	mg/L	1.82	3.17	-
3.	Azotit (NO2)	mg/L	<0,31	0.032	-
4.	Azot total	mg/L	7,05	3.04	-
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mgO2/ L	<10	26	300
6.	Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mgO2/ L	20,7	74.5	500
7.	Detergenti biodegradabili	mg/L	< 0,100	< 0,100	25
8.	Fosfor total	mg/L	0,621	0.439	5
9.	pH	Unit PH	6,8	6.9	6,5-8,5
10	Fenoli	mg/L	<0,10	< 0,10	30

Mentionez ca apele uzate din acest bazin sunt vidanjate, 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 medii la 30 min. Legea 278 /2013	
			B.A. nr PI 2203740 / 10.05.2022	A(100%)	B(97%)
Incinerator	O2	%	18,6		
	CO2	%	1.3		
	NOx	mg/Nm3	53.3	200	50

Punct de monitorizare	Poluant analizat	U.M.	Valoare obtinuta	Valori limita
			B.A. nr PI 2203739 / 10.05.2022	
Microcentrala termica	O2	%	11,8	
	CO2	%	5,13	
	NOx	mg/Nm3	143	350

4. Monitorizarea calitatii aerului in halele de crester a puilor :

Punct de monitorizare	Valoare obtinuta (ppm) (B.A. nr. PI 2203741 /11.05.2022)			
	Poluant analizat / Valori limita	Oxizi de azot (NOx) / -	Amoniac (NH3) /20	Pulberi
Bloc 1- Etaj		0,6	< 1,00	0,065
Bloc 1- Parter		0,5	< 1,00	0,060
Bloc 2- Etaj		0,7	< 1,00	0,075
Bloc 2- Parter		0,5	< 1,00	0,065
Bloc 3- Etaj		0,6	< 1,00	0,070
Bloc 3- Parter		0,6	< 1,00	0,070
Bloc 4- Etaj		0,7	< 1,00	0,080
Bloc 4- Parter		0,6	< 1,00	0,075
Bloc 5- Etaj		0,8	< 1,00	0,085
Bloc 5- Parter		0,6	< 1,00	0,080
Bloc 6- Etaj		0,5	< 1,00	0,075
Bloc 6- Parter		0,4	< 1,00	0,055
Bloc 7- Etaj		0,7	< 1,00	0,080
Bloc 7- Parter		0,5	< 1,00	0,065
Bloc 8- Etaj		0,8	< 1,00	0,085
Bloc 8- Parter		0,7	< 1,00	0,080
Bloc 9- Etaj		0,8	< 1,00	0,085
Bloc 9- Parter		0,5	< 1,00	0,070
Bloc 10- Etaj		0,4	< 1,00	0,060
Bloc 10- Parter		0,7	< 1,00	0,075
Bloc 11- Etaj		0,8	< 1,00	0,085
Bloc 11- Parter		0,6	< 1,00	0,075
Bloc 12- Etaj		0,7	< 1,00	0,080
Bloc 12- Parter		0,6	< 1,00	0,070

5. Monitorizare sol :

Punct de monitorizare /	Adancime cm	PH Unit. pH	Carbon organic %	Azot total mg/kg s.u.
Langa Blocul 6 B.A. nr PI 2203736/11.05.2022	5-30	8.08	2,22	22.4

Evidenta gestiunii deseurilor :1. Tip de deseuri: **cadavre pasare (cod 02 01 02)**

Unitate de masura : kg

Nr. crt.	Luna	Cantitate de deseuri kg			
		Generate	Din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	1050	0	1050	0
2.	Februarie	138	0	138	0
3.	Martie	754	0	754	0
4.	Aprilie	288	0	288	0
5.	Mai	1151	0	1151	0
6.	Iunie	592	0	592	0
7.	Iulie	1244	0	1244	0
8.	August	635	0	635	0
9.	Septembrie	1084	0	1084	0
10	Octombrie	499	0	499	0
11	Noiembrie	744	0	744	0
12	Decembrie	839	0	839	0
	Total	9018	0	9018	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	37,66	0	37,66	0
2.	Februarie	4,95	0	4,95	0
3.	Martie	27,04	0	24,07	0
4.	Aprilie	10,33	0	10,33	0
5.	Mai	41,29	0	41,29	0
6.	Iunie	21,33	0	21,33	0
7.	Iulie	44,62	0	44,62	0
8.	August	22,78	0	22,78	0
9.	Septembrie	38,88	0	38,88	0
10	Octombrie	17,9	0	17,9	0
11	Noiembrie	26,69	0	26,69	0
12	Decembrie	30,09	0	30,09	0
	Total	323,56		323,56	

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

In anul 2022 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 804 tone, care au fost imprastiate pe terenurile agricole ale SC TOP CORN SRL.

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

