

I.I. BUSUIOC FLORIN CRISTIAN

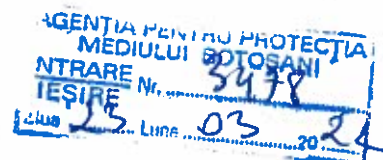
Răchiți, Comuna Răchiți

Județ Botoșani, 717310

CUI: RO34203387

Nr.Reg.Com.: F7/170/2015

Telefon: 0745651075



AAA
JLB

Nr. 13 din 23.03.2022

CĂTRE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

BOTOȘANI

Prin prezenta, vă înaintăm "RAPORTUL ANUAL DE MEDIU", pentru obiectivul Ferma de păsări Răchiți, instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri, conform cod CAEN 0147, aparținând Întreprinderii Individuale Busuioc Florin Cristian, obiectivul fiind amplasat în localitatea Răchiți, comuna Răchiți, județul Botoșani, completat pentru anul 2021, în conformitate cu obligațiile specificate în Autorizația Integrată de Mediu nr.1 din 16.09.2016, emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.

Administrator,

Busuioc Florin Cristian



I.I. BUSUIOC FLORIN CRISTIAN

Răchiți, Comuna Răchiți

Județ Botoșani, 717310

CUI: RO34203387

Nr.Reg.Com.: F7/170/2015

Telefon: 0745651075

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

2021

1. Datele de identificare a titularului activității:

- I.I. Busuioc Florin Cristian cu sediul în sat Răchiți, strada principală, comuna Răchiți, Județul Botoșani, cod postal 717310, certificat de înregistrare sanitar veterinară nr. 1490 din 21.06.2016, cod exploatare: RO 0393370219

2. Date privind desfășurarea activității:

- Instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri, conform cod CAEN 0147.
- Amplasament: sat Răchiți, strada Principală, comuna Răchiți, județul Botoșani.
- Telefon: 0745 651 075
- Obiectivul deține "Autorizație integrată de mediu" nr.1 din 16.09.2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.

3. Utilizarea materiilor prime, materiilor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale:

- | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| • furaj combinat pasăre: | - consum specific | 5,14 kg/cap |
| • furaj combinat: | - consum anual | 931.095 kg |
| • antibiotice | - consum anual | 450 litri |
| • vitamine | - consum anual | 286 litri |
| • detergent | - consum anual | 24 kg |
| • acidifiant | - consum anual | 150 litri |
| • materiale dezinfectante | - consum anual | 90 litri |
| • vaccinuri | - consum anual | 710.000 doze |
| • raticide | - consum anual | 20 kg |
| • var stins | - consum anual | 1800 kg |
| • talaj pat cald | - consum anual | 18 tone |
| • apa | - consum anual | 1260 m.c. |
| • motorină | - consum anual | 15.815 litri |
| litri | | |

4. Utilizarea eficientă a energiei:

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua de medie tensiune existentă în zonă, în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr. 3011457597 din 15.02.2018 încheiat cu E.ON Energie România SA. Consumul anual de energie electrică al fermei prognozat este de 24.000,000 kWh/an.

În anul 2021, la o producție de 181.100 capete pui realizată în fermă, s-au consumat în total 31.553 kWh energie electrică, ceea ce reprezintă 0,174 kWh/pui. Această valoare redusă a consumului specific de energie electrică a fost posibilă prin măsuri de control sever al utilizatorilor de energie dar și prin utilizarea de instalații de consum eficiente, cum ar fi instalațiile de climă, care valorifică la maxim condițiile naturale favorabile, izolarea termică a spațiilor, montarea becurilor economice, etc.

5. Modul de gestionare a deșeurilor:

Nr. crt	Tip deșeu generat	Cantitate generată în 2021	Modul de depozitare temporară	Modul de eliminare valorificare
1.	Pat epuizat și dejecții uscate	272 m.c	Pe platforma betonată în incinta fermei	Fertilizare terenuri agricole prin intermediul SC AGROIND-COM SRL
2.	Deșeuri de origine animală rezultate din pierderi naturale	300 kg	În lada frigorifică	Eliminare prin incinerare prin intermediul SC DEMECO SRL
3.	Deșeuri menajere	5,5 m.c.	În containere pe platforma betonată în incinta fermei	Eliminare prin intermediul SC URBAN SERV SRL
4.	Deșeuri rezultate din ambalaje medicamente	40 kg	În cutii speciale în incinta fermei	Eliminare prin incinerare prin intermediul SC DEMECO SRL
5.	Nămoluri spălare curățare	24 m.c	Stocate în bazine	Fertilizare terenuri agricole prin intermediul SC AGROIND-COM SRL

6. Realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor:

- Verificările, reviziile și reparațiile au fost efectuate conform Planului anual de revizie și întreținere al instalațiilor și echipamentelor.
- Întreținerea instalațiilor și echipamentelor constă în:
 - reparații curente în perioada de exploatare;
 - reparații planificate realizate conform programelor întocmite în urma diagnozelor tehnice, în perioadele de vid sanitar.

7. Impactul activităților asupra mediului – monitorizare:

- S-a efectuat monitorizarea apelor vidanjate și subterane conform buletinelor de analiză fizico-chimică a probelor de apă uzate, după cum urmează:

a) Raport de încercare nr. 2805 din 11.06.2021 privind încercări de apă subterană/foraj

Nr. crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Incertitudini ne extinsă relativă (k=2),%	Metoda de încercare	Legea nr. 458 (r1)/ 15.12.201 1
			642			
1.	Conductivitate	μS/cm	486	± 5	SR EN 27888:1997	2.500
2.	Reziduu fix	mg/l	184	± 10	STAS 3638- 76	-
3.	CCO-Cr	mgO ₂ /l	8,2	± 10	SR EN ISO 7027:2001	-
4.	Substanțe extractabile cu eter de petrol	mg/l	<20 (<1)*	± 15	SR 7587-96	-

*Valoare informativă, deoarece, conform SR 7587-96, metoda se aplică la concentrații mai mari de 20 mg/l.

Analizând rezultatele măsurărilor/analizelor (Raport de Încercare nr. 2805/11.06.2021) se constată că, proba analizată din foraj, nu prezintă depășiri ale valorilor/limitelor din Legea nr.458 (r1)/2002 intrată în vigoare în 15.12 pentru indicatorii fizico-chimici analizați și limitați. Apa nu poate fi folosită în scopuri potabile deoarece nu s-au analizat toți indicatorii și mai ales cei bacteriologici

b) Raport de încercare nr. 2806 din 11.06.2021 privind încercări de apă vidanțată:

Nr. Crt.	Indicator analizat	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Incertitudine extinsă relativă (k=2),%	Metoda de încercare	HG nr. 352/2005
			2.216			
1.	pH(la 25°C)	unit.pH	7,20	± 2	SR EN ISO 10523:2012	6,5-8,5
2.	Materii în suspensie-MTS	mg/l	238	± 15	STAS 6953- 81	350
3.	CCO-Cr	mgO ₂ /l	438,8	± 10	SR ISO 6060:1996	500
4.	CBO ₅	mgO ₂ /l	236,0	± 25	SR EN 1899- 1:2003	300
5.	Azot amoniacal/ Amoniu	mg NH ₄ ⁺ /l	16,35	± 10	SR ISO 5664:2001	30
6.	Fosfor total	mg/l	3,55	± 15	SR EN ISO 6878:2005	5
7.	Substanțe extractabile cu eter de petrol	mg/l	<20 (10,20)*	± 15	SR 7587-96	30
8.	Detergenți anionici	mg/l	13,82	± 20	SR EN 903:2003	25
9.	Sulfuri/hidrogen sulfurat	mg/l	0,79	± 15	SR ISO 10530:1997	1,0
10.	Fenoli/indice de fenol	mg/l	4,28	± 15	SR ISO 6439:2001	30
11.	Temperatură	°C	10,8	± 2	-	30

*Valoare relativă, deoarece, conform SR 7587-96, metoda se aplică la concentrații mai mari de 20 mg/l.

Analizând rezultatele măsurărilor/analizelor (Raport de Încercare nr. 2806/11.06.2021), se constată că proba prelevată, nu prezintă depășiri ale valorilor admise din HG nr.352/2005 pentru evacuări în canalizări orășenești.

8. Costuri de mediu aferente anului 2021 în lei:

- cheltuieli de mediu:
 - pentru monitorizarea factorilor de mediu: 1200 lei;
 - eliminare gunoi menajer: 100 lei;
 - fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor, utilajelor și instalațiilor din dotare: 2.000 lei;
 - achiziții mijloace materiale în caz de poluări accidentale: 1.000 lei.

9. Reclamații și sesizări:

În cursul anului 2021 nu s-au înregistrat reclamații și nici sesizări privind influența activității asupra factorilor de mediu.

10. Măsurile dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare:

În urma controlului pe linie de mediu, efectuat de către Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Botoșani în anul 2021, nu s-au aplicat sancțiuni.

11. Modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu:

- S-au respectat condițiile referitoare la:
 - desfășurarea activității conform condițiilor impuse prin autorizația de mediu;
 - monitorizarea parametrilor impuși prin autorizația de mediu;
 - transmiterea datelor necesare pentru desfășurarea controlului instalației de către autoritățile de mediu.

Administrator,

Busuioc Florin Cristian

