AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BOTOSANI
INTRARE Nr. 371
IEŞIRE
Ziua 27 Luna 02 2024

SC ELA GENERAL COM SRL

Sediul loc RACHITI jud BOTOSANI

CUI 4766923 J07/1005/1993

Telefon 0740092846

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

2023

- **Datele de identificare a titularului activitatii:**

SC ELA GENERAL COM SRL sediul in localitatea Rachiti jud Botosani;

- **Date privind desfasurarea activitatii:**

Instalatie pentru cresterea intensiva a pasarilor avind o capacitate mai mare de 40000 locuri, conform cod CAEN 0147;

Obiectivul detine Autorizatie integrate de mediu nr. 2 din 12 martie 2018 emisa de catre Agentia Regionala pentru Protectia mediului Botosani;

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

In anul 2023 SC Ela general com srl , a realizat productie in cele 8 hale de productie in perioada 16.03.2023- 24.05.2023 cu un efectiv de pui de 240091 capete total an;

Intreaga productire obtinuta s-a vandut catre populatie, 227219 capete, iar mortalitati 5872 capete. Valoare productie vinduta si incasata

2124467 lei.

Pentru realizarea productiei de pui s-au consumat:

- furaj combinat -consum specific- 1,70kg/cap pasare total furaj 2023- 377860 kg

- Antibiotic- consum annual - 112 litri
- Vitamine -consum anual - 30 litri
- Material dezinfectante - consum annual - 20 kg
- Vaccinuri PPA plus BIA consum annual - 815000 doze
- Var stins consum annual - 80 kg
- pat cald –paie coaja floare - 350000 kg
- Apa consum anual - 1060 L
- Carburant gpl - 29150 litri

4 Utilizarea eficienta a energiei; consumul de energie electrica aferent anului 2023– 22554 kw.

5 Modul de gestionare a deseurilor

Nr crt	Tip de deseu generat	Cantitatea generate in anul 2022	Modul de depozitare temporara	Modul de eliminare valorificare
1	Pat epuizat si dejectii uscate	32 tone	Pe platforma betonata in incinta firmei	Valorificarea prin utilizare ca ingrasamint de catre sc SC Agricola imperial srl ctr 1239/08.06.2018;

2	Deseuri de origine animala rezultate din pierderi naturale	815 kg	In lada frigorifica cu capacitatea maxima de stocare de 2 mc	Eliminare prin incinerare de catre SC Ecovet consult srl com Racaciuni jud Bacau contract nr67/14.03.2019
3	Deseuri menajere	140 kg	In containere metalice amplasate pe platform betonata in incinta fermei	Transport si depozitare definitive la rampa localitatii Rachiti prin intermediul SC URBAN SERV srl Botosani conform contract 1034/25.04.2018
5	Ape uzate	130	Bazin vidanjabil	Statia de epurare Botosani SC Nova apa SRL conform contract nr 0101100641/08.10.2010

6, Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor

Nu este cazul

7 Impactul activitatii asupra mediului ; monitorizare;

Sa efectuat monitorizarea apelor uzate si menajere din bazinul vidanjabil conform buletinului de analiza fizico-chimice a probei de ape uzate prelevate de la SC ELA GENERAL COM SRL Rachiti in data de 11.06.2023, de catre SC APAVITAL SA Iasi -

- APA VIDANJATA – locul prelevarii – bazin vidanjabil

  Raport de incercare nr 1728/12.06.2023- se constata ca proba prelevata nu prezinta depasiri ale valorilor admise din HG nr 352/2005, pentru evacuari in canalizari orasenesti;

Nr crt	indicatorul	U/M	Vaoare realizata	Metoda de incercare folosita
1	Consum biochimic de oxygen CBO5	MgO2/L	100	PSI-LAU-22, ed. 2, rev 0
2	Determinare calciu	Mg/L	32.06	PSI-LAU-31 SR ISO 6058:2008
3	Determinare magneziu	Mg/L	29.16	PSI-LAU-30 SR ISO 6059:2008
4	Determinare pH(la 20,1ºC)	Unit pH	7,7	PSI-LAU-06 SR EN ISO 10523:2012
5	Determinare consum chimic de oxygen CCO-Cr	mgO2/L	196	PSI-LAU-02 SR ISO 6060:1996
6	Determinare agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de MBAS	Mg/L	0,150	PSI-LAU-15 SR EN 903:2003
7	Determinare substante extractibile cu solventi	Mg/L	<20	PSI-LAU-11 SR 7587:1996
8	Determinare materii in suspensie	Mg/L	215	PSI-LAU-07 SR EN 872:2005
9	Determinare continut de sulfuri solubile	Mg/L	0.653	PSI-LAU-29, ED 3 REV 0 metoda Merck Spectroquant 114779 analoga SR ISO 10530:1997
10	Reziduu filtrabil uscat la 105	Mg/L	490	PS-LAU-03 STAS 9187-84
11	Determinare continut de fosfor	Mg/L	5.91	PSI-LAU-10 SR EN ISO 6878;2005
12	Determinare continut de amoniu	Mg/NH4/L	15.37	PS-LAU-05 SR ISO 5664:2001

Apa subterana- foraj observatie - Buletin de incercare 1729/07.06.2023

-volum de proba prelevat – 2000 ml

Nr crt	Incercare executata	u/m	Valoarea realizata	Metoda de incercare
1	Continut de amoniu	Mg NH4/L	27.96	PSI-LAU-04 SR ISO 7150-1:2001
2	Substante extractibile cu solventi	Mg/L	<20	PSI-LAU-11 SR 7587:1996
3	Consum chimic de oxygen CCO-Cr	Mg/O2/L	282	PSI-LAU-02 SR ISO 6060:1996
4	pH (la 20,3"C	Unit pH	7.6	PSI-LAU-06 SR EN ISO 10523:2012

Raport de incercare nr1729/07.06.2023- se constata ca proba analizata din foraj nu prezinta depasiri ale valorilor admise din Legea 458/2002 pentru indicatori fizico chimici analizati si limitati.Apa nu poate fi folosita in scopuri potabile deoarece nu s-au analizat toti indicatorii si mai ales pe cei bacteriologici.

Apa pluviala – locul prelevarii – bazin apa pluviala – raport de incercare 1730/07.06.2023; volum de proba prelevat 2000 ml

Nr crt	Incercare executata	u/m	Simbol proba-valori determinate	Metoda de incercare
1	pH(la20,2	Unitati ph	8,0	PSI-LAU-06 SR EN ISO 10523:2012
2	Reziduu filtrabil uscat la 105	Mg/L	280	SPI-LAU-03 STAS 9187-84

3	Substante extractibile cu solventi	Mg/L	<20	PSI-LAU-11 SR7587-84
4	Materii in suspensie	Mg/l	10	PSI-LAU-07 SR EN 872:2005
5	Continut de amoniu	Mg/NH4/L	0.080	PSI-LAU -04 SRI ISO 7150-1:2001
6	Agenti de suprafata anionici prin masurarea indicelui de MBAS	Mg/L	<0.125	PSI-LAU-15 SR EN 903:2003
7	Consum chimic de oxygen CCO-Cr	MgO2/L	<30	PSI-LAU-02 SR ISO 6060:1996

- **Costuri de mediu aferente anului 2023 - in lei**

- Utilaje hale - 21000 lei

-Cheltuieli de mediu - pentru monitorizarea factorilor de mediu - 31000 lei

- pentru eliminarea deseurilor 12000 lei
- Pentru eliminarea apelor uzate 11000 lei

Datorita noii tehnologii adoptate, activitatea fermei va avea impact minim asupra factorilor de mediu. Cresterea puilor de carne este complet monitorizata prin sistemele automate de urmarire a proceselor tehnologice, care au si rolul de a reduce semnificativ emisiile poluante.

9 Reclamatii si sesizari - nu este cazul.

In urma controlului pe linie de mediu efectuat de catre Garda Nationala de mediu in data de 13.10.2022, s-au realizat si respectat masurile cerute:

- s-au intocmit la zi registrele de mediu(registrul privind consumurile; registrul privind seriile de pui; registrul deseuri generate, valorificate si stocate, registrul monitorizarea apelor; reg

de reparatii a liniei tehnologice precum si registrul de instruire a salariatilor.

- - s-a efectuat monitorizarea apelor conform Contract incheiat cu SC Apavital sa Iasi.

- Modul de respectare a obligatiilor impuse prin Autorizatia integrate de mediu; S-au respectat conditiile referitoare la:

  - Desfasurarea activitatii conform conditiilor impuse prin autorizatia de mediu;
  - Monitorizarea parametrilor prin autorizatia de mediu;
  - Transmiterea datelor necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei de catre autoritati;

Administrator

I Irinciuc