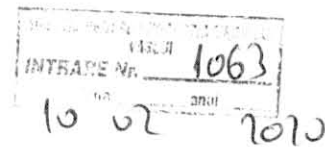


S.C. PUI-PROD UD S.R.L. LIPOVĂȚ
RO 21089451
J37/10/2007
COM. LIPOVĂȚ
JUD. VASLUI
Nr. 005 din 20.01.2020



Totu
10.02.2020

AAA
10.02.2020

RAPORT ANUAL DE MEDIU
ANUL 2019
FERMA PUI-PROD UD SRL

1. Date de identificare a titularului activității:
Numele: S.C. PUI-PROD UD S.R.L.
Adresa: comuna Lipovăț, județul Vaslui
Telefon/Fax: 0235/310271
2. Amplasarea punctului de lucru:
Numele: FERMA AVICOLA LIPOVAT
Amplasare: extravilanul localității, conform Planului de amplasament
Suprafața: 21417 mp
Telefon/Fax: 0235/310271
Autorizație integrată de mediu nr. 14/12.12.2011
Revizia nr. 1 din 02.02.2015 – Expiră la 12.12.2021
3. Categoria de activitate:
 - Cod unic de înregistrare 21089451
 - Cod CAEN: 0147
 - ANEXA 1 a OUG nr. 152/2005 aprobată prin legea 84/2006: 6.6 a)
Instalații de creșterea intensivă a păsărilor, cu capacitate mai mare de 40.000 capete.
 - Codul NOSE-P: 110.05
 - Codul SNAP 2: 1005

➤ Autorizație sanitar veterinară nr. 17/17.09.2010.

4. Suprafața totală a fermei avicole este de 21428,72 mp, fiind reprezentată prin 6 hale de producție, filtru sanitar, post trafo în suprafață de 14.440,4 mp, platformă dejecții în suprafață de 659 mp, platformă betonată pentru amplasare bazin colectare ape tehnologice în suprafață de 1236,19mp, drum acces betonat în suprafață de 1396,02mp.

Total suprafață construită și betonată = 17731,6mp și suprafață liberă de construcții 3697,4mp.

5. Materii prime, materiale auxiliare și utilități

Principalele materii prime și auxiliare, utilizate în activitate:

- Pui de o zi (cca. 40g), 17.500 cap/serie/hală, pentru creșterea puilor de carne, în 6 serii pe an, respectiv 630000 cap/buc.
- Furaje combinate, diferențiate pe tipul și vârsta păsărilor, realizate conform rețelilor specifice – de la SC NUTRIVA SRL.
- Apă potabilă pentru adăpare din puț forat – sursă proprie.
- Vitamine, vaccinuri, medicamente.
- Materiale pentru igienizarea halelor: Megadeș, TH5, Topfoam, soluție sodă caustică, detergenți biodegradabili, formol, ecocid, etc.
- Așternut hală. Coji de floarea soarelui în cantitate de 204 tone/an și rumeguș.
- Materiale de întreținere – diferite.

Utilități:

- Apă potabilă
- Energie electrică
- Gaze naturale

În anul 2019 au fost crescute 6 (șase) serii de pui cu un număr de 630 000 de capete pui din care sau livrat la abator 607 500 capete cu o greutate de 1400 t carne pui în viu și 12 500 capete la populație .

Apa potabilă este preluată din sursă proprie, subterană, care constă în puț forat situat în vecinătatea fermei, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 200/iunie 2007, revizuită pe data de 01.11.2011, emisă de Direcția Apelor Prut Iași, valabilă până în anul 2021.

Consumul anual de apă potabilă este de circa 12 000 m³ / an pentru păsări, spalat hale și nevoi proprii.

Furajele combinate sunt achiziționate de la producători specializați (SC Nutriva SRL), sunt transportate cu mijloace auto și depozitate până la utilizare în buncăre pentru furaje, respectiv 2 500 tone pe an capacitate.

Consumul de furaje combinate este de 2 450 tone, pe sortimente, în funcție de vârsta puilor și o valoare de 3 500 mii lei pe an.

Energia electrică este preluată din sistemul energetic național, prin contract cu E-ON Energie Romania SA.

Consumul anual de energie electrică este de 105.000 KW/an, în valoare de 68 500 lei.

Încălzirea halelor se face cu sistem de încălzire cu arzătoare în număr de 34 bucăți a 5 kw fiecare pentru fiecare hală, consumându-se anual circa 104 000 mc gaze naturale în valoare de 204 500 lei.

A mai fost consumată și o cantitate de 8400 litri combustibili în valoare de 39.500 lei, respectiv benzina și motorina, în funcție de nevoi.

Medicamente, vitaminele, dezinfectanți, vaccinurile sunt achiziționate de la firme autorizate pentru comercializarea acestor produse, sunt depozitate în magazine speciale, sub gestiune și administrare conform prescripțiilor sanitar-veterinare și au fost în anul 2019 în valoare de 130 500 lei.

Consumul anual de medicamente utilizate, vaccinuri precum și vitamine și dezinfectanți folosiți în acest an în cadrul fermei Lipovăț este următorul:

- Vaccin PPA – 1.950.000 doze

- Nipoxyne – 10 KG
- Enroxil – 90 l in valoare de 12100 lei
- Linspectin – 40 kg
- Nutril Se – 310 l
- Doxy – 80 kg
- Digestea – 130 l
- Kocidin – 225 l

Consumul anual de materiale pentru igienizarea halelor este următorul:

- Ecocid – 28 kg
- Topfoam – 140 l
- Mecades – 160 l /an
- Sodă caustică – 1200 kg
- TH5 – 225 l / an
- Mistral – 320 l/an
- Formol -310 l
- Alte dezinfectante – în funcție de necesități.
- Ratimor pasta – 60 kg pentru deratizare.

Materialele consumabile folosite sunt in funcție de nevoi, respectiv 122 mii lei anual.

6. Impactul asupra mediului: aer, apă uzată, sol, apă subterană, deșeuri
 Conform buletinelor de analiză societatea se încadrează în parametrii prevăzuți prin autorizație.

Tabel centralizator cu rezultatele analizelor de ape uzate menajere și tehnologice și la puțurile de observație și monitorizare:

MENAJERA

Nr. buletin/data	Indicator analizat	UM	Valoarea determinată	HG nr.352/2005	Concluzii
119/01.07.2019	pH	Unit. pH	7,79	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
119/01.07.2019	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	356,3	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

					admise
119/01.07.2019	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	170	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
119/01.07.2019	Materii în suspensie	mg/dm ³	166	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
119/01.07.2019	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	13	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
119/01.07.2019	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0,97	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
119/01.07.2019	Azot amoniacal	mg/dm ³	17,2	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
260/30.12.2019	PH	Unit. Ph	7,71/19,1 ⁰ C	6,5-8,5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
260/30.12.2019	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	316,3	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
260/30.12.2019	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	156	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
260/30.12.2019	Materii în suspensie	mg/dm ³	159	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
260/30.12.2019	Subst. extractibile cu sch. org.	mg/dm ³	11	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
260/30.12.2019	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0,98	1	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
260/30.12.2019	Amoniu	mg/dm ³	12,93	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

APĂ TEHNOLOGICA

118/01.07.2019	pH	Unit. pH	<i>5770</i> 6.5 – 8.5	<i>REAP.</i> 7,74	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
118/01.07.2019	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	500	109,3	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
118/01.07.2019	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	300	68	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
118/01.07.2019	Materii în suspensie	mg/dm ³	350	68	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
118/01.07.2019	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	30	6,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
118/01.07.2019	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	1,0	0,56	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
118/01.07.2019	Azot amoniacal	mg/dm ³	30	5,66	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
261/30.12.2019	PH	Unit. Ph	6,5-8,5	7,71/19,1°C	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
261/30.12.2019	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	500	98,1	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
261/30.12.2019	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	300	60,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
261/30.12.2019	Materii în suspensie	mg/dm ³	350	61,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
261/30.12.2019	Subst. extractibile cu sch. org.	mg/dm ³	30	5,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
261/30.12.2019	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	1,0	0,58	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

261/30.12.2019	Amoniu	mg/dm ³	30	5,35	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
Raport încercare puțuri 1379 – B – Puț nr. 1					
329/25.06.2019	CCO – Cr	mgO ₂ /l		17,36	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
329/25.06.2019	PH	unitati PH		5,92	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
329/25.06.2019	Oxidabilitate	mgO ₂ /l		6,2	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
329/25.06.2019	Azot total	mgN-NH ₄		3,29	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
Puț II proba 1380 - B					
330/25.06.2019	CCO – Cr	mgO ₂ /l		12,85	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
330/25.06.2019	PH	unitati PH		12,85	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
330/25.06.2019	Oxidabilitate	mgO ₂ /l		4,59	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise
330/25.06.2019	Azot amoniacal	mgN-NH ₄		3,37	Paramentru analizat se încadrează în limitele admise

Societatea deține contracte privind:

- Preluare dejecții cu SC MOLDAGRI SRL, contract 014/26.02.2019 valabil prin prelungire cu acordul partilor
-

- Operațiunile de vidanjare și preluare ape uzate și menajere cu SC LITEANU SRL, contract nr 76/20.09.2011.
- Preluare deșeuri de origine animalieră (cadavre păsări) cu SC CAZACIOC & CO SRL, contract nr. 273/15.05.2017
- Preluare deșeuri menajere cu SC FINANCIAR URBAN SRL VASLUI, contract nu 2935/02.12.2019, valabil prin prelungire cu acordul partilor .
- Preluare deșeuri feroase, material plastic și hârtie cu SC Comppil SA Bârlad – contract nr. 57/12.11.2014.
- SC Pricom SRL – contract 918/09.10.2019 privind preluarea deșeurilor reciclabile și contaminate.
- De asemenea, deținem contracte pentru medicamente cu SC ALTIUS SRL, VETRO SOLUTIONS SRL, ATICO SRL, BIOMIN SRL și cu SC PRUTUL SA, MODARCOM SRL, etc. Pentru coaja floarea soarelui.

Dejecțiile uscate din halele de creștere păsări la sol sunt eliminate modernizat cu încărcător frontal și transportate pe platforma proprie a fermei, în suprafață de 659 mp. Dejecțiile fermentate sunt preluate de SC MOLDAGRI SRL, care deține terenuri agricole și le utilizează ca îngrășământ natural, conform recomandărilor BAT. La sfârșitul anului 2019 pe platforma de dejecții a fermei erau în stoc 56 tone dejecții pasăre. În 2019 au rezultat 460 tone dejecții din creșterea puilor pentru carne la sol.

Deșeurile de origine animalieră (cadavre păsări) – stocate temporar în ladă frigorifică sunt preluate prin operator de salubritate autorizat, SC Cazacioc SRL respectiv 2450 kg, iar deseuri menajere 6 tone preluate de catre SC GOSCOM SA VASLUI ,SC PRISCOM SRL A PRELUAT de 105 kg deseuri diferite .

7. Eficiența energetică

Ferma avicolă Lipovăț se alimentează cu energie electrică din sistemul național, pe bază de contract cu E-ON Vaslui, prin intermediul unui post de transformare. Corespunzător volumului de activitate, consumul mediu lunar contractat este variabil, respectiv 105 MWA anual, în valoare de 68500 lei, existând permanent preocupări pentru reducerea acestuia.

Orice defecțiuni, verificarea periodică a instalațiilor electrice, precum și Întreținerea și exploatarea Grupului electrogen sunt asigurate pe bază de contract de societăți specializate.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei se au în vedere:

Cantitatea de energie consumată este urmărită periodic și contorizată

- Izolarea corespunzătoare a halelor în anotimpul rece pentru menținerea microclimatului necesar creșterii puilor;
- Funcționarea corespunzătoare a sistemului de ventilație a halelor;
- Iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură un consum mic de energie.
- S-au înlocuit instalațiile de iluminat de la toate halele de producție precum și instalațiile de ventilație și aerisire în hale.

8. Măsuri impuse în urma inspecțiilor autorităților de mediu.

În urma controlului efectuat în anul 2019 de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui la ferma de păsări Lipovăț s-au impus următoarele măsuri:

Prin Raportul de inspecție nr. 117/06.08.2019 a fost stabilită următoarea măsură:

1. În cazul apariției de deșeuri de azbest acestea vor fi gestionate

conform prevederilor HG 124/2003, privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.

Măsura stabilită în cursul anului 2019 a fost realizată, iar prin activitatea desfășurată în anul respectiv nu s-a influențat în mod negativ condițiile de mediu existente în zonă.

SC Pui-Prod UD SRL,

Administrator,

UTA MIRCEA

