

S.C. PUI-PROD UD S.R.L. LIPOVĂȚ

RO 21089451

J37/103 /2007

COM. LIPOVĂȚ

JUD. VASLUI

Nr. 013 din 03.02.2022

RAPORT ANUAL DE MEDIU

ANUL 2021

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 actualizata la 23-12-2020

Viza anuala pentru 12-12-2021 //11-12-2022 prin decizia 493 din
04-11-2021

3. Categoria de activitate:

➤ 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 toate în suprafața de 14 440,40 mp , platforma dejectii în suprafața de 681 mp , platforma betonată pentru amplasare bazin colectare ape tehnologice în suprafața de 1236,19 mp , drum acces betonat în suprafața de 1396,02 mp .

Total suprafața construită și betonată 17753, 44 mp și suprafața liberă de construcții 3675,28 mp .

5. Materii prime, materiale auxiliare și utilități

Principalele materii prime și auxiliare, utilizate în activitate:

- Pui de o zi (cca. 40g), 17.500 buc/serie/hală, pentru creșterea puilor de carne, în 6 serii pe an, respectiv 630000 capete .
- Furaje combinate, diferențiate pe tipul și vârsta păsărilor, realizate conform rețetelor specifice – de la SC NUTRIVA SRL.
- Apă potabilă pentru adăpare din puț forat – sursă proprie.
- Vitamine, vaccinuri, medicamente.
- Materiale pentru igienizarea halelor: apă, Megades , Topfoam , TH5, soluție sodă caustică, ecocid, etc.
- Așternut hală. Coji de floarea soarelui în cantitate de 46 tone/an , rumegus 10 tone , paie 120 tone .
- Materiale de întreținere – diferite.

Utilități:

- Apă potabilă
- Energie electrică
- Gaze naturale

În anul 2021 au fost crescute 6 (șase) serii de pui cu un număr de 630 000 de capete pui din care s-au livrat la abator 614 484 capete cu o greutate de 1490 tone carne pui viu și 1 281 capete în viu la populație pentru creștere, în greutate de 1760 kg.

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. În prezent este în stadiul de reactualizare.

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 2555 tone pe an.

Consumul de furaje combinate este de 2 555 tone, pe sortimente, în funcție de vârsta puilor și o valoare de 4 612 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 105 500 KW/an, în valoare de 71 000 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 134 657 mc gaze naturale în valoare de 237 245 lei.

Mai sunt folosiți pentru alte consumuri circa 7 980 litri combustibili în valoare de 40 151 lei, respectiv benzina și motorina, în funcție de nevoi.

Vitaminele, 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 2021 în valoare de 161 000 lei.

Consumul anual de medicamente utilizate și vaccinuri în cadrul fermei Lipovăț este următorul:

- Vaccin PPA – 2 800 000 doze
- Poultri-star 80 kg
- Sivaquinol – 120 l
- Lincospectin – 0 kg
- Nitril Se – 250 l
- Doxxy – 92 kg
- Tilozina 68 kg
- Koccidin 240 litri
- Adicox 75 litri

Consumul anual de materiale pentru igienizarea halelor este următorul:

- Ecocid's – 138 kg
- Topfoam – 298 l/an
- Sodă caustică – 1020 kg sol 50 %
- TH5 – 175 l/an
- Megades 240 litri
- Formol 240 litri
- Rubis pasta – 20 kg pentru deratizare.

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:

MENAJERA (Vaslui)

Nr. buletin/data	Indicator analizat	UM	Valoarea determinată	HG nr.352/2005	Concluzii
95/07.06.2021	pH	Unit. pH	7,61	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
95/07.06.2021	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	322,7	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
95/07.06.2021	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	170	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
95/07.06.2021	Materii în suspensie	mg/dm ³	148	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
95/07.06.2021	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	11	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
95/07.06.2021	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0,81	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
95/07.06.2021	Azot amoniacal	mg/dm ³	09,78	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
266/07.12.2021	pH	Unit. pH	7,63	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
266/07.12.2021	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	281,8	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
266/07.12.2021	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	155	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
266/07.12.2021	Materii în suspensie	mg/dm ³	158	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
266/07.12.2021	Substanțe	mg/dm ³	12	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele

	extractibile cu solvenți organici				admise
266/07.12.2021	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0,84	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
266/07.12.2021	Azot tehnologica	mg/dm ³	12,36	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
TEHNOLOGICA (Vaslui)					
94/07.06.2021	pH	Unit. pH	7,41	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
94/07.06.2021	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	85,7	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
94/07.06.2021	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	50,0	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
94/07.06.2021	Materii în suspensie	mg/dm ³	49,0	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
94/07.06.2021	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	3,0	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
94/07.06.2021	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0,47	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
94/07.06.2021	Azot amoniacal	mg/dm ³	2,73	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
TEHNOLOGICA (Vaslui)					
265/07.12.2021	pH	Unit. pH	7,63	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

265/07.12.2021	CCO – Cr	mgO ₂ /dm ³	88,0	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
265/07.12.2021	CBO ₅	mgO ₂ /dm ³	74,0	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
265/07.12.2021	Materii în suspensie	mg/dm ³	63,0	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
265/07.12.2021	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	5,0	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
265/07.12.2021	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	0,41	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
265/07.12.2021	azot amoniacal	mg/dm ³	6,28	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

PUT NR 1 (Birlad)

580/04-06-2021	CCO-CR	MgO ₂ /l	46,00		Parametrul analizat se încadrează în limite admise
580/04-06-2021	PH	Unitati PH	6,71		Parametrul analizat se încadrează în limite admise
58/04-06-2021	Oxidabilitate	MgO ₂ /l	16,03		Parametrul analizat se încadrează în limite admise
580/04-06-2021	Azot amoniacal	MgN-NH ₄	3,06		Parametrul analizat se încadrează în limite admise

PUT NR II (Birlad)

581/04-06-2021	CCO-CR	MgO ₂ /l	49,0		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
581/04-06-2021	PH	Unitati ph	6,66		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
581/04-06-2021	Oxidabilitate	MgO ₂ /l	33,97		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
581/04-06-2021	Azot amoniacal	MgN- NH ₄	4,44		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise

APA MENAJERA (Birlad)

NR BULETIN / DATA	Indicator de calitate	UM	Valori obtinute	Parametru analizat se incadreaza
582/04-06-2021	Azot total	Mg/l	11,7	da
582/04-06-2021	Fosfor total	Mg/l	4,92	da
582/04-06-2021	Detergenti	Mg/l	0,16	da
582/04-06-2021	Fenoli	Mg/l	8,78	da
1376/08-12-2021	Azot total	Mg/l	5,3	Da
1376/08-12-2021	Fosfor total	Mg/l	2,02	Da
1376/08-12-2021	Detergenti	Mg/l	0,21	Da
1376/08-12-2021	Fenoli	Mg/l	0,24	Da

APA TEHNOLOGICA (Birlad)

NR. DATA	BULETIN	Indicator de calitate	UM	Valori obtinute	Parametru analizat se incadreaza
583/04-06-2021		Azot total	Mg/l	2,7	Da
583/04-06-2021		Fosfor total	Mg/l	3,78	Da
1375/08-12-2021		Azot total	Mg/l	4,7	Da
1375/08-12-2021		Fosfor total	Mg/l	1,75	Da

Societatea deține contracte privind:

- Preluare dejeții cu SC MOLDAGRI SRL, contract 014/26.02.2019.
- Operațiunile de vidanjarie și preluare ape uzate și menajere cu SC LITEANU SRL, contract nr 76/20.09.2011prelungit prin ACT ADITIONAL numarul 01/03-01-2013
- Preluare deseuri menajere cu SC FINANCIAR URBAN SRL VASLUI, contract nr. 2935/02-12-2019.
- Preluare deșeuri de origine animalieră (cadavre păsări) SC ECOVET CONSULT SRL , contract nr. 282/01.03.2021
- Preluare deșeuri feroase cu SC COMPIL SA BIRLAD, contract nu 57/12.11.2014.
- Preluare deșeuri ambalaje contaminate cu substanțe chimice si

reciclabile SC PRISCOM SRL VASLUI , contract numarul 1169/08-10-2021 cu anexe .

- De asemenea detinem contracte de aprovizionare cu medicamente , vaccinuri , dezinfectanti , asternut (coji floarea soarelui + talaj) : SC VETRO SOLUTIONS SRL , SC ALTIUS SRL , SC BIOMIN SRL , SC PRUTUL SA , SC MORDACOM SRL SC MINIPROD SRL , SC MARCO MOVAS SRL , SC BISTRIVET SRL .

•
Dejețiile uscate din halele de creștere păsări la sol sunt evacuate mecanic din hale și stocate pe platforma proprie a fermei. Dejețiile fermentate sunt preluate de SC MOLDAGRI SRL, care deține terenuri agricole și le utilizează ca îngrășământ natural, conform recomandărilor BAT. La sfârșitul anului 2021 pe platforma de dejeții a fermei erau în stoc 230 TONE dejectii . În 2021 au rezultat 372 tone dejeții din creșterea puilor pentru carne cantitate ce a fost eliminata partial (142 tone) .

Deșeurile de origine animalieră (cadavre păsări) – stocate temporar în lazi frigorifică sunt preluate prin operator de salubritate autorizat, SC ECOVET CONSULT SRL respectiv 1955 kg, deseuri menajere 10 METRI CUBI preluate de catre SC FINANCIAR URBAN SRL , iar plasticuri (bidoane dezinfectie) 60 kg , Deeuri 27 kg preluate de catre SC PRISCOM SRL.

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. Corespunzator volumului de activitate, consumul mediu

lunar contractat este variabil, respectiv 105 MWA anual.

Orice defecțiuni, verificarea periodică a instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei 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 la toate halele cu becuri cu leduri .
- Motoarele de forță (ventilație , furajare) au fost înlocuite cu unele cu consum de energie mic .

8. Măsuri impuse în urma inspecțiilor autorităților de mediu.

În urma controalelor efectuate în anul 2021 de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui la ferma de păsări Lipovăț s-au impus următoarele măsuri:

Raportul de inspecție nr. 12/06.07.2021 și 130/15-12-2021 au fost stabilite următoarele măsuri:

01 - Se va întocmi un plan de întreținere și reparație cu înregistrările necesare conform aut . integrate de mediu nr 14/12-12-2011 , revizuită în data de 02-02-2015 și actualizată la data de 23-12-2020 (măsura realizată)

02-Se va decolmata rigola de pământ care preia apele

pluviale din rigolile betonate aflata langa bazinul de preluare apei uzate de pe platforma cu dejectii solide (masura realizata) .

03-Se va notifica Garda de mediu privind repopularea hanelor dupa terminarea vidului sanitar . (respectata)

03- Se vor face raportarile prevazute in Autorizatia integrata de mediu catre APM VASLUI la termenele impuse (indeplinita)

Toate măsurile stabilite în cursul anului 2021 au fost realizate, iar prin activitatea desfășurată nu au influențat în mod negativ condițiile de mediu existente în zonă.

In anul 2021 in baza documentatiei intocmite am solicitat AGENTIEI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VASLUI verificarea amplasamentului in urma caruia a fost intocmit PROCESUL VERBAL lucrul ce a condus la eliberarea DECIZIEI cu numarul 493/04-11-2021 prin care ni se elibera viza anuala necesara (12-12-2021==11-12-2022) , AUTORIZATIEI DE MEDIU NUMARUL 14 DIN 12-12-2011 .

In baza LEGII 278/2013 si a DIRECTIVEI PARLAMENTULUI CONSILIULUI EUROPEAN , numarul 2010/75/UE pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor s-a stabilit ca pina la data de 17-02-2021 se aplica conformarea functionarii instalatiilor detinute cu cele mai bune tehnici disponibile din concluziile BAT si cu nivelurile de emisii asociate acestora . In acest scop am declansat procedurile de actualizare a AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU , am depus documentatie necesara si a fost emisa in data de 04-11-

2021 de catre AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VASLUI , Decizia numarul 493 cu valabilitate 12-12-2021 // 12-12-2022 .

Au fost respectate masurile cu privire la prevenirea poluarii mediului din AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU reducind la minimum orice impact asupra acetuia . Sau respectat si se vor respecta ACTIUNILE DE MONITORIZARE PENTRU TOATE ASPECTELE LEGATE DE POLUARE din AUTORIZATIE . Vom respecta clauzele contractuale din contractele de APROVIZIONARE / LIVRARE incheiate de societate . VOM RESPECTA TOATE PROCEDURILE IN CAZUL IN CARE AVEM O PROBLEMA LEGATA DE POLUAREA MEDIULUI .

SC Pui-Prod UD SRL,
Administrator,
UTA MIRCEA