

S.C. PUI-PROD UD S.R.L. LIPOVĂȚ

RO 21089451

J37/103 /2007

COM. LIPOVĂȚ

JUD. VASLUI

Nr. 007 din 26.01.2023

630  
16.01.2023

*1000  
26.01.23*

**RAPORT ANUAL DE MEDIU  
ANUL 2022  
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 12-12-2022 //11-12-2023 prin decizia 509 din  
04-11-2022

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 685 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 capete/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 35 tone/an , rumegus 50 tone , paie 65 tone .
- Materiale de întreținere – diferite.

Utilități:

- Apă potabilă
- Energie electrică
- Gaze naturale

În anul 2022 au fost crescute 5 (cinci) serii de pui cu un număr de 537 000 de capete pui din care s-au livrat la abator 520 897 capete cu o greutate de 1206 tone carne pui viu și 4 689 capete in viu la populatie pentru crestere , in greutate de 6 195 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. 75 , din data de 19-07-2022, emisă de Direcția Apelor Prut Iași, valabilă până la data de 31-07-2023 .

Consumul anual de apă potabilă este de circa 12 000 m<sup>3</sup> / 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 2160 tone pe an.

Consumul de furaje combinate este de 2140 tone, pe sortimente, în funcție de vârsta puilor și o valoare de 5 003 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 100 000 KW/an, în valoare de 109 500 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 circa 142 200 mc gaze naturale în valoare de 376 500 lei.

Mai sunt folosiți pentru alte consumuri circa 8 000 litri combustibili în valoare de 52 145 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 2022 în valoare de 148 170 lei.

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

- Vaccin PPA – 2 650 000 doze
- Poultri-star
- Sivaquinol – 125 l
- Lincospectin – 0 kg
- Nitril Se – 340 l
- Doxxy – 106 kg
- Tilozina
- Koccidin 320 litri
- Adicox 170 litri

Consumul anual de materiale pentru igienizarea halelor este următorul:

- Ecocid's – 30 kg
- Topfoam – 260 l /an
- Sodă caustică – 990 kg sol 50 %
- TH5 – 170 l / an
- Megades 265 litri
- Formol
- Clorura de var + var 400
- Rubis pasta – 45 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
174/04.05.2022	pH	Unit. pH	7,64	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
174/04.05.2022	CCO – Cr	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	288,4	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
174/04.05.2022	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	135	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
174/04.05.2022	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	131	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
174/04.05.2022	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm <sup>3</sup>	10	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
174/04.05.2022	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	0,93	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
174/04.05.2022	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	11,43	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
314/21.09.2022	pH	Unit. pH	7,68	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
314/21.09.2022	CCO – Cr	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	313,3	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
314/21.09.2022	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	145	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
314/21.09.2022	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	212	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
314/21.09.2022	Substanțe	mg/dm <sup>3</sup>	14	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele

	extractibile cu solvenți organici				admise
314/21.09.2022	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	0,97	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
314/21.09.2022	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	17,00	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
<b>TEHNOLOGICA ( Vaslui )</b>					
175/04.05.2022	pH	Unit. pH	7,52	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
175/04.05.2022	CCO – Cr	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	86,5	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
175/04.05.2022	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	38,0	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
175/04.05.2022	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	56,0	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
175/04.05.2022	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
175/04.05.2022	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	0,75	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
175/04.05.2022	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	5,82	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
<b>TEHNOLOGICA ( Vaslui )</b>					
315/21.09.2022	pH	Unit. pH	7,58	6.5 – 8.5	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

315/21.09.2022	CCO – Cr	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	112,4	500	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
315/21.09.2022	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	58,0	300	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
315/21.09.2022	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	69,0	350	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
315/21.09.2022	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
315/21.09.2022	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	0,48	1,0	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise
315/21.09.2022	azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	7,47	30	Parametrul analizat se încadrează în limitele admise

PUT NR I ( Birlad )

1120B/02-05-2022	CCO-CR	MgO <sub>2</sub> /l	43,00		Parametrul analizat se încadrează în limite admise
1120B/02-05-2022	PH	Unitati PH	8,55		Parametrul analizat se încadrează în limite admise
1120B/02-05-2022	Oxidabilitate	MgO <sub>2</sub> /l	16,55		Parametrul analizat se încadrează în limite admise
1120B/02-05-2022	Azot amoniacal	MgN-NH <sub>4</sub>	3,79		Parametrul analizat se încadrează în limite admise

PUT NR II ( Birlad )

1121B/02-05-2022	CCO-CR	Mg02/l	32,0		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
1121B/02-05-2022	PH	Unitati ph	8,48		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
1121B/02-05-2022	Oxidabilitate	Mg02/l	12,55		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
1121B/02-05-2022	Azot amoniacal	MgN- NH4	3,38		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise

PUT NR I ( Birlad )

2408/15-09.-2022	PH	Unitati ph	8,21		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
2408/15-09-2022	CCO-Cr	Mg02/l	38,0		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
2408/15-09-2022	Oxidabilitate	Mg02/l	12,81		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
2408/15-09-2022	Azot amoniacal	MgN- NH4	1,01		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise

PUT NR II ( Birlad )



2409B/15-09-2022	PH	Unitati ph	7,53		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
2409B/15-09-2022	CCO-Cr	MgO2/l	46,0		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise
2409B/15-09-2022	Oxidabilitate	MgO2/l	15,26		Parametrul analizat si incadreaza in limite admise
2409B/15-09-2022	Azot amoniacal	MgN-NH4	0,25		Parametrul analizat se incadreaza in limite admise

APA MENAJERA ( Birlad )

NR BULETIN / DATA	Indicator de calitate	UM	Valori obtinute	Parametru analizat se incadreaza
1122B/02-05-2022	Azot total	Mg/l	6,4	da
1122B/02-05-2022	Fosfor total	Mg/l	3,8	da
1122B/02-05-2022	Detergenti	Mg/l	0,18	da
1122B/02-05-2022	Fenoli	Mg/l	0,66	da
2407B/15-09-2022	Azot total	Mg/l	8,9	Da
2407B/15-09-2022	Fosfor total	Mg/l	3,95	Da
2407B/15-09-2022	Detergenti	Mg/l	0,22	Da

<b>2407B/15-09-2022</b>	<b>Fenoli</b>	<b>Mg/l</b>	<b>1,16</b>	<b>Da</b>

**APA TEHNOLOGICA ( Birlad )**

<b>NR. DATA</b>	<b>BULETIN</b>	<b>Indicator de calitate</b>	<b>de UM</b>	<b>Valori obtinute</b>	<b>Parametru analizat se incadreaza</b>
<b>1123/02-05-2022</b>		<b>Azot total</b>	<b>Mg/l</b>	<b>1,5</b>	<b>Da</b>
<b>1123/02-05-2022</b>		<b>Fosfor total</b>	<b>Mg/l</b>	<b>2,41</b>	<b>Da</b>
<b>2406/15-09-2022</b>		<b>Azot total</b>	<b>Mg/l</b>	<b>1,7</b>	<b>Da</b>
<b>2406/15-09-2022</b>		<b>Fosfor total</b>	<b>Mg/l</b>	<b>4,15</b>	<b>Da</b>

Societatea deține contracte privind:

- Preluare dejecții solide 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 prelungit prin ACT ADITIONAL NR. 1 din 01-03-2022
- 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 PRUTUL SA , SC MORDACOM SRL SC MINIPROD SRL , SC MARCO MOVAS SRL , SC BISTRIVET SRL .

•  
Dejecțiile uscate din halele de creștere păsări la sol sunt evacuate mecanic din hale și stocate pe platforma proprie a fermei. Dejecțiile fermentate sunt preluate de SC MOLDAGRI SRL, care deține terenuri agricole și le utilizează ca îngrășământ natural, conform recomandărilor BAT. La sfârșitul anului 2022 pe platforma de dejecții a fermei erau în stoc 64 TONE dejecții . În 2022 au rezultat 292 tone dejecții din creșterea puilor pentru carne cantitate ce a fost eliminata partial .

Deșeurile de origine animalieră (cadavre păsări) – stocate temporar în lazi frigorifică sunt preluate prin operator de salubritate autorizat, SC ECOVET CONSULT SRL respectiv 1185 kg, deseuri menajere 12 METRI CUBI preluate de catre SC FINANCIAR URBAN SRL , iar plasticuri (bidoane dezinfectie) 10 kg , Deuri 3 kg preluate de catre

## 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 100 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.

## 8. Măsuri impuse în urma inspecțiilor autorităților de mediu.

În urma controalelor efectuate în anul 2022 de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui la ferma de păsări Lipovăț s-au impus următoarele măsuri:

Raportul de inspecție nr. 132/03.06.2022 și 134/09-12-2022 au fost stabilite următoarele măsuri:

- 01 - Se va face monitorizarea apei subterane pentru cele

doua puturi de observatie , la indicatorii stabiliti in Autorizatia de gospodarire a apelor ( nr 75 din 19-07-2022 ) la fregventa stabilita .

02 - Deoarece se inregistreaza depasiri la incarcarea organica pentru apa prelevata din puturile de observatie se vor respecta masurile impuse in Autorizatia de gospodarire a apelor in vederea incadrarii in limitele maxime admise .

03 - Se va face monitorizarea anuala a cantitatilor de azot si fosfor total , a emisiilor de amoniac in aer si a emisiilor de pulberi provenite de la adaposturi .

Incepind cu anul 2011 cind a fost emisa AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU au fost prelevate probe din bazinele de colectare ape uzate tehnologice si menajere precum si din puturile de observatie conform fregventei stabilite . Nu au fost observate abateri considerabile de la maximele admise . Exista si alti factori , veniti din istoricul zonei care nu pot fi controlati de societatile existente . Pe perioada procesului de productie si a pauzei dintre serii se monitorizeaza permanent zonele unde ar putea exista scurgeri de ape uzate sau menajere pe terenuri luindu-se masuri de remediere . Cu privire la monitozizarea cantitatilor de azot si fosfor aceasta a fost realizata , rezultatele fiind transmise la Agentie si Garda de mediu

In anul 2022 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 509/04-11-2022 prin care ni se elibera viza anuala

necesara ( 12-12-2022 ==11-12-2023 ) , 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 509 cu valabilitate 12-12-2022 // 12-12-2023 .

Au fost respectate masurile cu privire la prevenirea poluarii mediului din AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU reducind la minimum orice impact asupra acestuia . 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

