

## Raport Anual de Mediu (RAM) – AN 2021

**S.C. PRODCARN ILIUTA S.R.L.**

FERMA NR. 10 – PUI DE CARNE

**Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE**

Numele instalației	<b>S.C. PRODCARN ILIUTA S.R.L.</b>
Adresa/orașul instalației	<b>Comuna VILCELELE , Județul Călărași , amplasată la</b>
Punct de lucru	<b>Comuna Stefan voda , calarasi , str principal , nr. 1</b>
Cod poștal	-917240
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	” N 44.3399642 ” E 27.3631668
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147 / 4632
Activitatea principală	Creșterea pasărilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	96280 capete / serie de creștere x6 serii / an
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași Agentia Regionala de Protectie a Mediului
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	6048 ore/an
Numărul angajaților	7 angajați
Numărul autorizației de mediu	4 / 04.05.2017
Persoana de contact	Iancu Alexandru
Telefon nr.	0723118220
Fax nr.	0242316102
Adresa E-mail	agro_ilya@yahoo.com

**Prezentul raport anual contine 10 pagini**

**Semnatura director**

**Intocmit S.R.L.**

**Tabel 2 - CLASIFICARE**

<b>Cod activitate IED (Legea nr 278/2013- Anexa nr 1)</b>	<b>Denumire activitate IED</b>	<b>NFR</b>	<b>SNAP</b>
6.6. a)	Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor cu capacitate de peste : a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte	3B4gii	100508

<b>Activitate PRTR</b>	<b>Denumire activitate PRTR</b>
7.(a).(i)	Instalații de creștere intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor cu 40.000 de locuri pentru pasări

**Tabel 3 - UTILITATI**

<b>Consum de energie</b>		<b>Unitatea de măsură</b>	<b>Anul</b>			
<b>Consumul de energie</b>	<b>Conținutul de sulf</b>		<b>2021</b>	<b>2022</b>		
Păcură		GJ	-			
Motorină		l	1000			
Gaz natural (GPL)		mc/an	58700			
Electricitate		kWh/an	139200			
Cărbuni		kg/an	-			
Alte tipuri			-			
<b>Apă</b>						
Consum de apă subterană pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	5000			
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	-			

Consum de apă din rețeaua orasenească		m <sup>3</sup> /an	-			
---------------------------------------	--	--------------------	---	--	--	--

**Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE**

INTRARI					IESIRI							
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pui de o zi	21,8			Hale	1106							
FURAJE	1809			Buncar								
MEDICAMENTE	0,2			Depozit								
DEZINFECTANTI	0,392			Depozit					3,25	80		
ASTERNUT	1100			Hale			520					
<b>TOTAL*</b>					<b>1106</b>		<b>520</b>		<b>3,25</b>			

\*Total col. 2 = Total col. 6 + Total col. 8 + Total col 10 + Total col. 12

**Tabel 5 –FLUX DE DESEURI**

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deeurilor
1	02.01.02	Nu	7.023	ZIMBRU	S.CSuper Pesca Srl
2	02.01.06	Nu	520	PLATFORMA ECOLOGICA	Platforma ecologica Vilcelele
3					

**Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR**

Nr. Crt.	Deseu	2021 - tone	2022- tone		
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	520			
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	520			
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului				
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament				
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului				
<b>Deseuri nepericuloase</b>					
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse				
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului				
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament				
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului				
<b>Deseuri periculoase</b>					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	8.035			
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	8.035			
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament				
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara				

	amplasamentului				
--	-----------------	--	--	--	--

**Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE**

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate litri/an	Stoc la 31.12.2019 litri
1	Dezinfectant .TH5ALKA – FOAM	H 319 , H 315	HIDRAXID DE SODIU 2- (-2 BUTOXIETHOXIL ) ETHANOL	0,1 t / an	0
2	VIREX	R 41 , R 38		0,22 t / an	0
3	HPPA	H242 , H 314 , H 332 , H 400 , H 411	Acet peracetic , Acod Acetic , Peroxid de Hidrogen	0,075	0

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizației : Nr. 4 / 04.05.2017						
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizează						
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată (mg/mc)	Debit masic (g/h)	VLE impusă prin AIM (mg/mc) – Anexa 1, Anexa 2, Ordin 462/93.	Metoda de Măsurare
1.	NH3	AMONIAC		2.29 , 2.33, 2.23 , 2.14 , 2.19		STAS10812-76PO- 10PSL-04

**Tabel 9 - EMISII IN APA**

Numărul autorizației Nr. Nr. 4 / 04.05.2017							
Frecvența monitorizării: SEMESTRIAL							
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Concentratie masurata		Valoare limita NTPA 002/2005 prag intervenție	Metoda de măsurare
				VAL. DET	K=2		
1.	Bazinul vidanjabil (apa uzata de tip tehnologic)	pH	unit. pH	7,2	0,2	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	20	1,73	350	STAS 6953-81
		Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO <sub>2</sub> /l	125,44	11,79	500	SR ISO 6060-96
		Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	mgO <sub>2</sub> /l	18	1,57	300	SR EN 1899-1/2003
		Azot amoniacal	mg/l	0,39	0,04	30	SR ISO 7150-1/2001
		Fosfor total	mg/l	0,025	0,003	5	SR EN ISO 6878/2005
2.	Foraj observatie	CBO5		1.74			SR EN 1899-2 , 2002 IL – FC -38
		CCOCR					
		FOSFOR TOTAL		0,003			SRENISO6878 , 2005IL-FC-040

**Tabel 10 - EMISII IN SOL**

Numărul autorizației Nr. 4 / 04.05.2017							
Frecvența monitorizării: Anual							
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentratie masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/kg subst usc)	Metoda de măsurare
				2019			
				S1-1 (0.05)	S1-2 (0.3)		
1	Profil 1 – platforma dejectii	Plumb	mg/kg s.u.	15	15	100	SR ISO 11047-1999
		Cupru	mg/kg s.u.	23,8	19,4	20	SR ISO 11047-1999
		Zinc	mg/kg s.u.	76	59,9	100	SR ISO 11047-1999
2	Profil 2 – zona martor langa arealul societatii	Plumb	mg/kg s.u.	15	15	100	SR ISO 11047-1999
		Cupru	mg/kg s.u.	23,8	19,4	30	SR ISO 11047-1999
		Zinc	mg/kg s.u.	76	59,9	100	SR ISO 11047-1999

**Tabel 11 – EMISII**

Numărul autorizației: Nr. Nr. 4 / 04.05.2017						
Frecvența monitorizării: calcul anual						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie medie masurata mg/kgSU		VLE impusa prin AIM mg/mc Medie de scurta durata (30 min) mg/mc	STAS 10812 -76 PO-10 PSL -04
			Sem.1	Sem.2		
1.	P1 de recoltare – situatie	NH3	0,067	0,084	0,3	
2	P1 de recoltare – situatie	NH3	0,6899	0,089	0,3	

**Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT**

Numărul autorizației: Nr. Nr. 4 / 04.05.2017				
Frecvența monitorizării: la solicitarea APM Călărași sau în situația existenței reclamațiilor				
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB <sub>(A)</sub>	VLE impusa prin AIM dB <sub>(A)</sub>	Metoda de măsurare
1.	Limita proprietate – poarta acces	-	65	SR 10009-2017

**Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU**

Reclamații de mediu	2020	2021		
Reclamații primite	-			
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-			
Categorii de reclamații	-			
Miros	-			
Zgomot	-			
Apă	-			
Aer	-			
Procedurale	-			
Diverse	-	-	-	-

**Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA**

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
	-		
	-		
	-		



**Tabel 15 – PRTR – REGISTRUL POLUANTILOR**

Numărul autorizației: Nr.						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
<b>1. Termeni de mediu</b>						
Metan (CH <sub>4</sub> )						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )						
Factor de emisie CO <sub>2</sub>						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )						
Amoniac (NH <sub>3</sub> )						
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF <sub>6</sub> )						
Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> )						
Azot total						
Fosfor total						
<b>2. Metale și componente</b>						
Cadmium și compuși						
Arsen și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși						
Mercur și compuși						
Nichel și compuși						
Plumb și compuși						
Zinc și compuși						
<b>3. Substanțe organice clorurate</b>						
Diclorețan – 1,2 (DCE)						

Diclorometan (DCM)						
Clor-alcani (C10-13)						
Hexaclorbenzen (HCB)						
Hexaclorbutadienă (HCBD)						
Hexaclorciclohexan (HCH)						
Compuși organici halogenați						
PCDD+PCDF (dioxine + furani)						
Pentaclorfenol (PCP)						
Tetracloretilenă (PER)						
Tetraclorometan (TCM)						
Triclorbenzen (TCB)						
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)						
Triclorețilenă (TRI)						
Triclorometan						
<b>4. Alți compuși organici</b>						
Benzen						
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen						