

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**

**2022**

**S.C. PROD SUIN S.R.L.**

**FERMA IECEA MARE  
EXTRAVILAN IECEA MARE, F.N., JUD.  
TIMIȘ**

## CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatică, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări - mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice transmise către APM Timiș
- 12 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității

Titularul activității: S.C. PROD SUIN S.R.L.

CUI: 17861650

J35/2641/2005

Adresa sediului social: Sat Iecea Mare, Comuna Iecea Mare, Nr. 814, Județ Timis

Tel: 0766-278.843

E-mail: [mihaiulius@yahoo.com](mailto:mihaiulius@yahoo.com)

Persoana de contact: MIHA IULIUS NICOLAE

E-mail: [mihaiulius@yahoo.com](mailto:mihaiulius@yahoo.com)

Punct de lucra: Sat Iecea Mare, Comuna Iecea Mare, Nr. FN, Parcela nr. CF 400765, Judet Timis

Coordonate STEREO 70:

X- 177.691

Y- 491.479

Categoria de activitate conform anexei 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6 – Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor, avand o capacitate mai mare de: b) 2000 de locuri pentru porci de productie ( cu o greutate ce depaseste 30 kg);

Cod CAEN: 0146 - Creștere a porcilor de prasilă, producție și sacrificare

0162 – Activități auxiliare pentru creșterea porcilor

3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase

4623 – Comerț cu ridicata al animalelor vii

5210 – Depozitari

8129 – Alte activități de curățenie

Cod NOSE-P: 110.04 - Fermentație enterică (întregul grup)

110.05 - Managementul dejecțiilor animaliere (întregul grup)

CodSNAP 2: 1004 Fermentație enterică (întregul grup)

1005 Managementul dejecțiilor animaliere (întregul grup)

Cod NFR 4B - Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor

Act de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 3 din 14.05.2013.

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 140 din 09.06.2021, valabilă până la 09.06.2024.

2. Date privind desfășurarea activității:

Capacitatea maximă de populare:

- 8 160 capete/serie de producție

Producția anuală a fermei:

- 16 320 capete (2 serii/an) în regim de creștere –îngrășare

Numărul de capete este egal cu numărul de locuri

Producție realizată în anul 2022:

- efectiv mediu 6 964 capete
- 15 278 capete porci livrați la abator
- 1 042 capete morlatitati
- 329 zile funcționare
- 7 896 ore funcționare

3. Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice:

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
	–		
furaje	5 050 tone	2,20 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la punctul 4.
Apă	25 015 mc	68,5 mc/zi	
		10,9 l/cap/zi	
Energie electrică	94 53 8 Mi	-	
GPL( filtru sanitar, încălzire hale și incinerator)	58 603 litri	-	
Motorina (generator)	80 litri	-	
Produse de uz veterinar	221 flacoane - injectabile 236 kg - buvabile 10 litri - buvabile 682 flacoane - vaccin		Nu se impun măsuri de minimizare consumurilor fiind în funcție de necesități

Produse dezinfectie	2 295 litri 420 kg	-
Produse dezinsectie	10 litri Okg	-
Produse deratizare	65 kg	-
Așternut absorbant	30 000 kg	-

Consumurile de matern auxiliare și utilități pot să difere, față de cele de referință, în funcție de statusul de sănătate al animalelor din fermă, de măsurile pentru asigurarea bunăstării animalelor, de măsurile de biosecuritate sau de alte situații neprevăzute.

4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților):

#### 4.1 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la adăpători, pentru asigurarea necesarului de apă conform cerințelor biologice și pentru identificarea eventualelor defecțiuni
- verificarea periodică a presiunii în rețeaua internă de distribuție a apei
- verificarea periodică a racordurilor de pe rețeaua de distribuție a apei
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități
- monitorizarea săptămânală, lunară și anuală a consumului de apă pentru verificarea încadrării în debitele autorizate.

#### 4.2 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje

- asigurarea furajării cu rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitivilor și ajustarea acestora după necesități și instruire referitoare la reducerea pierderilor de furaje
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă a calității/densității nutriționale și a consumului de furaje.

#### 4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (GPL, motorină, energie electrică)

S.C. Prod Suin S.R.L., dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile *Legii nr.121/2014 privind eficiența energetică*, dar și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea consumurilor energetice, precum și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor anuale de operare.

Principalele măsuri de minimizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă



- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, instruire periodică, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

## 5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului

### 5.1. Monitorizarea aerului

#### **IMISII**

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 22.09.2022 (efectiv de animale — 7 820 capete).

Anexăm Raportul de încercare nr. 276/PAER din 22.09.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

#### **EMISII**

Monitorizarea emisiilor s-a realizat la coșul de dispersie al incineratorului pentru indicatorii: pulberi, carbon organic total și monoxid de carbon.

Anexăm buletinele de analiză nr. 276/PAER din 22.09.2022 și nr. 275/PAER din 15.11.2022 și prezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

### 5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat anual. Anexăm buletinul de analiză nr. 707-TIMI din 20.12.2022.

### 5.3. Monitorizarea solului

Studiul agrochimic si pedologic nr. 1966 din 08.12.2022 privind „Utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor și amendamentelor la S.C. PROD SUIN S.R.L." pentru ferma de pe raza jud. Timiș, pentru anul 2022 s-a depus in cadrul procedurii de autorizare.

#### 5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

Având în vedere amplasarea obiectivului, monitorizarea zgomotului nu se impune.

#### 6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2022 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, anexate.

Cantitățile de deșeuri generate anual pot să difere, față de cele de referință, în funcție de lucrările de mentenanță/reparații care au loc în fermă sau de alte situații neprevăzute.

Mangementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2022 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat - Parametrii încărcare sol la fertilizare. Informațiile sunt detaliate în fișa cumulativă de evidență a dejecțiilor și în fișa cu parametrii de încărcare sol la fertilizare.

#### 7. Reclamații/sesizări - mod de rezolvare a problemelor sesizate

La societate nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

#### 8. Costuri de mediu

În cursul anului 2022 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului: monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) - 7380lei

#### 9. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora

În cursul anului 2022 Comisariatul Județean Timiș al Gărzii Naționale de Mediu nu a efectuat control la ferma Prod Suin Iecea Mare

#### 10. Diverse notificări

Nu este cazul

#### 11. Alte rapoarte periodice către APM Timiș:

REPRESENTANT TITULAR  
SE PHOENIX ADVISER SRL

12. Anexe





# ANEXE

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Dejectii animaliere

Cod deșeu: 02 01 06

Stare fizica: lichida

Unitate de masurare: mc

FISA CUMULATIVA PENTRU DESEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la inceputul anului	Cantitate			Stoc la sfarsitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	3.691	733			4.424		
2	Februarie	4.424	687			5.111		
3	Martie	5.111	1.992	2.340		4.763		
4	Aprilie	4.763	1.832			6.595		
5	Mai	6.595	137			6.733		
6	Iunie	6.733	1.557			8.290	Fertilizare Agri Millo	
7	Iulie	8.290	3.267	4.000		7.557		
8	August	7.557	3.489	4.680		6.366		
9	Septembrie	6.366	1.282			7.649		
10	Octombrie	7.649	3	5.820		1.832		
11	Noiembrie	1.832	476			2.308		
12	Decembrie	2.308	1.191			3.499		
	Total	65.319	16.648	16.840		65.127		

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Ambalaj plastic D.D.D.

Cod deșeu: 15 01 10\*

Stare fizică: solida

Unitate de măsurare: kg

FISA CUMULATIVĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la începutul anului	Cantitate			Stoc la sfârșitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	3	0	0	0	0		
2	Februarie	3	1	0	0	0		
3	Martie	4	0	0	0	0		
4	Aprilie	4	0	0	0	0		
5	Mai	4	1	0	0	0		
6	Iunie	5	0	0	0	0		
7	Iulie	5	0	0	0	0		
8	August	5	0	0	34	0		
9	Septembrie	5	0	0	0	0		
10	Octombrie	5	1	0	20	0		
11	Noiembrie	6	0	0	0	0		
12	Decembrie	6	0	0	0	0		
	Total	54	3	0	54	0		PRO AIR CLEAN D10

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Ambalaj spray - medicamente

Cod deșeu: 15 01 11\*

Stare fizica: solida

Unitate de masurare: kg

FISA CUMULATIVA PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la inceputul anului	Cantitate		Stoc la sfarsitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata			
1	Ianuarie	5	1	0	0		
2	Februarie	6	1	0	13		
3	Martie	7	0	0	0		
4	Aprilie	7	3	0	17		
5	Mai	10	2	0	0		
6	Iunie	12	0	0	0		
7	Iulie	12	2	0	38		PRO AIR CLEAN D10
8	August	14	0	0	14		
9	Septembrie	14	2	0	16		
10	Octombrie	16	2	0	18		
11	Noiembrie	18	0	0	0		
12	Decembrie	18	2	0	38		
	Total	139	15	0	154	0	

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deseu: Ambalaj hartie/carton

Cod deseu: 15 01 01

Stare fizica: solida

Unitate de masurare: kg

FISA CUMULATIVA PENTRU DESEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la inceputul anului	Cantitate			Stoc la sfarsitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	6	20	0	0	0	VIELE 2005 R10	
2	Februarie	26	10	0	0	0		
3	Martie	36	10	108	0	0		
4	Aprilie	46	18	0	0	0		
5	Mai	64	15	0	0	0		
6	Iunie	79	6	228	0	0		
7	Iulie	85	5	90	0	0		
8	August	90	20	110	0	0		
9	Septembrie	0	2	0	0	0		
10	Octombrie	2	2	0	0	0		
11	Noiembrie	4	2	0	0	0		
12	Decembrie	6	4	22	0	0		
	Total	444	114	558	0	0		



SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Ambalaje - hdpe

Cod deșeu: 15 01 02

Stare fizica: solida

Unitate de măsurare: kg

FISA CUMULATIVA PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la începutul anului	Cantitate			Stoc la sfârșitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	7	2	9	0	0	VIELE 2005 R10	
2	Februarie	9	9	18	0	0		
3	Martie	18	1	19	0	0		
4	Aprilie	19	2	21	0	0		
5	Mai	21	2	23	0	0		
6	Iunie	23	3	26	0	0		
7	Iulie	26	8	34	0	0		
8	August	34	6	40	0	0		
9	Septembrie	0	2	0	0	0		
10	Octombrie	2	2	0	0	0		
11	Noiembrie	4	2	12	0	0		
12	Decembrie	6	4	10	0	0		
	<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>43</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Ambalaje plastic - medicamente

Cod deșeu: 15 01 02

Stare fizica: solida

Unitate de masurare: kg

FISA CUMULATIVA PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la inceputul anului	Cantitate			Stoc la sfarsitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	8.5	3	0	11.5	0	PRO AIR CLEAN D10	
2	Februarie	8.6	5	0	13.6	0		
3	Martie	8.7	2	0	10.7	0		
4	Aprilie	8.8	4	0	12.8	0		
5	Mai	9.2	9	0	18.2	0		
6	Iunie	9.7	10	0	19.7	0		
7	Iulie	9.7	3	0	12.7	0		
8	August	9.7	6	0	15.7	0		
9	Septembrie	10.4	5	0	15.4	0		
10	Octombrie	11.4	2	0	13.4	0		
11	Noiembrie	11.4	4	0	15.4	0		
12	Decembrie	11.8	2	0	13.8	0		
	Total	117.9	55	0	172.9	0		

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Ambalaje sticla - medicamente

Cod deșeu: 15 01 07

Stare fizica: solida

Unitate de masurare: kg

FISA CUMULATIVA PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la inceputul anului	Cantitate		Stoc la sfarsitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata			
1	Ianuarie	10	3	0	13	0	PRO AIR CLEAN D10
2	Februarie	12	6	0	18	0	
3	Martie	15	5	0	20	0	
4	Aprilie	20	8	0	28	0	
5	Mai	10	10	0	20	0	
6	Iunie	5	2	0	7	0	
7	Iulie	8	4	0	12	0	
8	August	6	2	0	8	0	
9	Septembrie	10	2	0	12	0	
10	Octombrie	12	3	0	15	0	
11	Noiembrie	15	5	0	20	0	
12	Decembrie	10	4	0	14	0	
	Total	133	54	0	187	0	

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Cenusa de la incinerator

Cod deșeu: 19 01 12

Stare fizica: solida

Unitate de masurare: kg

FISA CUMULATIVA PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la inceputul anului	Cantitate		Stoc la sfarsitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata			
1	Ianuarie	0	50	0	50		FCC ENVIRONMENT D5
2	Februarie	54	48	0	102		
3	Martie	0	290	0	290		
4	Aprilie	294	100	0	394		
5	Mai	352	70	0	422		
6	Iunie	120	230	0	350		
7	Iulie	0	200	0	200		
8	August	220	70	0	290		
9	Septembrie	0	55	0	55		
10	Octombrie	75	90	0	165		
11	Noiembrie	0	40	0	40		
12	Decembrie	100	50	0	150		
	Total	1.215	1.293	0	2.508		

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: Echipamente de protecție

Cod deșeu: 15 02 03

Stare fizică: solida

Unitate de măsurare: kg

FISA CUMULATIVĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la începutul anului	Cantitate			Stoc la sfârșitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	0	2	0	0	0		PRO AIR CLEAN D10
2	Februarie	2	2	0	0	0		
3	Martie	6	1	0	13	0		
4	Aprilie	5	1	0	0	0		
5	Mai	3	1	0	0	0		
6	Iunie	2	3	0	0	0		
7	Iulie	4	5	0	24	0		
8	August	8	4	0	12	0		
9	Septembrie	2	3	0	0	0		
10	Octombrie	10	2	0	17	0		
11	Noiembrie	12	1	0	13	0		
12	Decembrie	15	2	0	17	0		
	Total	69	27	0	96	0		



SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: menajer

Cod deșeu: 20 03 01

Stare fizică: solida

Unitate de măsurare: kg

FISA CUMULATIVĂ PENTRU DEȘEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la începutul anului	Cantitate			Stoc la sfârșitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	0	1	0	1	0		RETIM ECOLOGIC SERVICE D5
2	Februarie	0	3	0	3	0		
3	Martie	0	2	0	2	0		
4	Aprilie	0	1	0	1	0		
5	Mai	0	3	0	3	0		
6	Iunie	0	1	0	1	0		
7	Iulie	0	2	0	2	0		
8	August	0	1.5	0	1.5	0		
9	Septembrie	0	1	0	1	0		
10	Octombrie	0	2	0	2	0		
11	Noiembrie	0	2	0	2	0		
12	Decembrie	0	1	0	1	0		
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>20.5</b>	<b>0</b>	<b>20.5</b>	<b>0</b>		

SC PROD SUIN SRL – FERMA IECEA MARE

Tipul de deșeu: mortalitati

Cod deșeu: 02 01 02

Stare fizica: solida

Unitate de masurare: kg

FISA CUMULATIVA PENTRU DESEURI – anul 2022

Nr. crt.	Luna	Stoc la inceputul anului	Cantitate			Stoc la sfarsitul anului	Mod de valorificare	Mod de eliminare
			Generata	Valorificata	Eliminata			
1	Ianuarie	0	1100	0	1100	0	INCINERATOR PROPRIU D10	
2	Februarie	0	1850	0	1850	0		
3	Martie	0	3500	0	3500	0		
4	Aprilie	0	4250	0	4250	0		
5	Mai	0	3540	0	3540	0		
6	Iunie	0	2800	0	2800	0		
7	Iulie	0	1200	0	1200	0		
8	August	0	3550	0	3550	0		
9	Septembrie	0	6220	0	6220	0		
10	Octombrie	0	1200	0	1200	0		
11	Noiembrie	0	1010	0	1010	0		
12	Decembrie	0	2780	0	2780	0		
	Total	0	33.000	0	33.000	0		

