

**SC MADAVIA SRL**

**CUI: RO23940324**

**Sediu: Sannicolau Roman nr.595**

**Punct de lucru: Roit, cad. 169**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU  
AFERENT ANULUI 2021**

## **CUPRINS**

- 1. Activitatea in anul 2021**
- 2. Impactul activitatii asupra mediului**
- 3. Evidenta deseurilor**
- 4. Inventarul emisiilor**
- 5. Raportare E-PRTR**
- 6. Sistemul de management de mediu si  
prevenire a accidentelor**
- 7. Sesizari si reclamatii din partea  
publicului**

# CAPITOLUL 1

## Activitatea in anul 2021

In acest capitol societatea noastra va prezenta o serie de tabele extrase din gestiunea interna si registrele fermei din care reies date relevante referitoare la activitatea societatii intre 1 ianuarie si 31 decembrie 2021, privind urmatoarele aspecte:

- numarul de pasari/serie/an
- cresterea in greutate
- consumul de hrana
- compozitie hrana cu evidentierea continutului de proteina cruda si fosfor
- consum de apa
- consum de energie
- rata de conversie a hranei

SC MADAVIA SRL

	SERIA 50	SERIA 51	SERIA 52	SERIA 53	SERIA 54	SERIA 55
NR. PASARI LIVRAT	133761	133743	133838	133780	133835	133842
NR. PASARI POPULAT	137700	137709	137700	137700	137700	137700
MORTALITATE BUC	3939	3957	3862	3920	3865	3858
MORTALITATE %	2.86	2.87	2.80	2.85	2.81	2.80
iemne M3						
lignit TO						
PELETI paie kg						
bricheti KG						
CRESTEREA IN GREUTATE KG	271632	272216	267093	276622	282363	262445
CONSUM HRANA KG	563960	609600	471980	449260	539300	494440
CONSUM HRANA KG/PASARE	4.22	4.56	3.53	3.36	4.03	3.69
CONSUM APA PASARE	1064628	1117463	880494	837433	1011501	924339
CONSUM APA PASARE L/PASARE	7.96	8.36	6.58	6.26	7.56	6.91
CONVERSIE APA/HRANA	1.89	1.83	1.37	1.86	1.88	1.87
CONSUM APA FERMA L						
CONSUM ENERGIE ACTIVA Kwh						
CONSUM ENERGIE REACTIVA KVARh						
TOTAL AN 2021	802799	926200	23401	2.83	511.692	29.98
					54660	33480
					1632311	
					3128540	
					3.90	
					5835858	
					7.27	
					1.87	
					9553000	
					236891	
					76009	

Specia	Fazele	Consum furaj kg	Continut proteic brut % in hrana	Continut total de fosfor % in hrana	Continut proteic brut in hrana kg	Continut de fosfor in hrana kg
Seria 50 Pui de carne	Starter	34620	21.86	0.63	7567.93	218.11
	Crestere I	66720	19.64	0.55	13103.81	366.96
	Crestere II	67040	19.79	0.57	13267.22	382.13
	Finisare I	230440	19.24	0.52	44336.66	1198.29
	Finisare II	165140	18.29	0.47	30204.11	776.16
	<b>Total</b>	<b>563960</b>			<b>108479.72</b>	<b>2941.64</b>
Seria 51 Pui de carne	Starter	34560	22.28	0.64	7699.97	221.18
	Crestere I	68260	19.88	0.56	13570.09	382.26
	Crestere II	69000	19.88	0.56	13717.20	386.40
	Finisare I	253260	19.39	0.51	49107.11	1291.63
	Finisare II	184520	18.57	0.47	34265.36	867.24
	<b>Total</b>	<b>609600</b>			<b>118359.73</b>	<b>3148.71</b>
Seria 52 Pui de carne	Starter	34740	22.15	0.63	7694.91	218.86
	Crestere I	68800	19.98	0.56	13746.24	385.28
	Crestere II	68500	19.98	0.56	13686.30	383.60
	Finisare I	207900	19.58	0.51	40706.82	1060.29
	Finisare II	92040	18.48	0.47	17008.99	432.59
	<b>Total</b>	<b>471980</b>			<b>92843.26</b>	<b>2480.62</b>
Seria 53 Pui de carne	Starter	34500	22.15	0.63	7641.75	217.35
	Crestere I	68120	19.98	0.56	13610.38	381.47
	Crestere II	69380	19.98	0.56	13862.12	388.53
	Finisare I	184820	19.44	0.51	35929.01	942.58
	Finisare II	92440	18.57	0.47	17166.11	434.47
	<b>Total</b>	<b>449260</b>			<b>88209.37</b>	<b>2364.40</b>
Seria 54 Pui de carne	Starter	34780	21.50	0.61	7477.70	212.16
	Crestere I	68300	19.80	0.56	13523.40	382.48
	Crestere II	69160	19.82	0.57	13707.51	394.21
	Finisare I	207020	19.37	0.51	40099.77	1055.80
	Finisare II	160040	18.57	0.47	29719.43	752.19
	<b>Total</b>	<b>539300</b>			<b>104527.81</b>	<b>2796.84</b>
Seria 55 Pui de carne	Starter	34680	21.97	0.66	7619.20	228.89
	Crestere I	68900	19.91	0.56	13717.99	385.84
	Crestere II	69360	19.96	0.54	13844.26	374.54
	Finisare I	229500	19.17	0.50	43995.15	1147.50
	Finisare II	92000	18.32	0.47	16854.40	432.40
	<b>Total</b>	<b>494440</b>			<b>96030.99</b>	<b>2569.17</b>

## CAPITOLUL 2

### Impactul activitatii asupra mediului in anul 2021

In acest capitol vom prezenta buletinele de analiza realizate de institutii autorizate si acreditate pentru monitorizarea impactului activitatii noastre asupra mediului cu privire la impactul asupra:

- aerului – analize acreditate Renar la cosul de fum al centralei termice - NU SE APLICA- au fost efectuate în 2019
  - analize imisii la limitele proprietatii
- apei – analize la forajele de monitorizare de pe langa platforma de dejectii și la fiecare vidanjare
- solului si subsolului – NU SE APLICA- analiza solului din vecinatatea platformei de dejectii a fost realizata de OSPA Bihor in 2013, urmatoarea monitorizare fiind obligatorie conform AIM pana la sfarsitul anului 2023
- zgomotului – NU SE APLICA

# **CAPITOLUL 3**

## **Evidenta deseurilor**

### **in anul 2021**

In prezentul capitol vom expune un registru complet al deseurilor generate pe amplasament si stocate in mod corespunzator (camera frig pentru cadavre, hala de stocare dejectii, tomberoane etc.) si care va contine:

- cantitatile si codurile deseurilor
- numele transportatorilor fiecarui deseu cu detalii de atestare
- actele de ridicare si transport de deseuri din ferma
- detalii privind expeditiile respinse – NU SE APLICA
- detalii de amestecare a deseurilor – NU SE APLICA

# **CAPITOLUL 4**

## **Inventarul emisiilor**

### **in anul 2021**

In acest capitol referitor la inventarul emisiilor de poluanti atmosferici, anexam Chestionarul-Declaratie în formatul scris solicitat de APM Bihor, raportarea on-line urmând a se face odată cu deblocarea accesului pe platforma SIM de pe site-ul ANPM <https://raportare.anpm.ro/> .



# **CAPITOLUL 5**

## **Raportare E-PRTR**

### **pentru anul 2021**

Datele de raportare E-PRTR conform cerintelor legislative in vigoare si metodologiei si formatului impus de APM Bihor sunt cuprinse în tabelele de mai jos.

## ANEXA I

### Formular pentru raportare PRTR

[http://apmbh.anpm.ro/upload/5887\\_Ghid\\_E-PRTR.pdf](http://apmbh.anpm.ro/upload/5887_Ghid_E-PRTR.pdf)

#### Partea 1: Datele de referință

##### a) Datele operatorului

Anul de referință	2021
Numarul de identificare, codul complexului industrial	CUI: RO23940324
Numele societății mamă	SC MADAVIA SRL
Numele complexului industrial	FERMA PUI DE CARNE ROIT
Strada	-
Numarul	NR. CADASTRAL 169
Codul postal	417152
Oras/sat	ROIT, COMUNA SINNICOLAU ROMAN, BIHOR

Codul CAEN **	0147 – CRESTEREA PASARILOR
Activitatea economica principală	CRESTEREA PUILOR DE CARNE
Bazin hidrografic	BAZINUL CRISURI
Longitudine	STEREO 70 – Y(N) – 615103.5
Latitudine	STEREO 70 – X(E) – 250745.89

\*\* ) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

b) **Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele		Motivul confidențialității		
Observatii asupra confidențialității				

**c) Datele privind operatorul**

Volumul productiei	92376
Numarul instalatiilor	3 HALE DE PRODUCTIE
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	6192 H/A
Numarul angajatilor	10
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

**Partea 2: Activitati PRTR**

	<b>Activitatea PRTR</b>	<b>Activitatea IPPC</b>
Activitatea principala ***	7.a) (i) : Instalatii de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor - cu 40 000 locuri pentru păsări	6.6 (a) : Instalatii de creștere intensivă a păsărilor sau a porcilor –mai mare de 40 000 de locuri pentru păsări
Activitati secundare completate în ordine		

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

**a) Confidentialitatea activitatilor PRTR**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	
Observatii Confidentialitate		

**Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului**

**a) Emisiile in aer**

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	A E R					Metoda utilizata *)
		Valoarea de prag (Kg/an)	Canititatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)		
86	Pulberi	50.000	6370	0	C	EMEP Corinair 2013/Fe=0,069	
5	N2O	10.000	2770	0	C	EMEP Corinair 2013/Fe=0,03	
1	CH4	100.000	1660	0	C	EMEP Corinair 2013/Fe=0,018	
6	NH3	10.000	15700	0	C	EMEP Corinair 2013/Fe=0,17	
7	NMVOCS	100.000	844	0	C	EMEP Corinair 2013/Fe=0,009147	

\*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

**b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)**

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

\*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-

PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da**  **nu**

**c) Emisiile in sol**

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?

(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da**  **nu**

**d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale**

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Transfer in apa uzata				Metoda utilizata *
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
(vă rugăm bifajți căsuța corespunzătoare)      da       nu

**e) Transferul in afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a**

in interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						
<b>In alte tari</b>	<b>Metoda (M, C, E)</b>	<b>Metoda utilizata</b>	<b>Cantitatea totala anuala (kg/an)</b>	<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare</b>
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
(vă rugăm bifajți căsuța corespunzătoare)      da       nu





Poluant emis		Date confidențiale A P A					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	

h) Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apă uzată

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
74-82-8	Metan (CH <sub>4</sub> )						
10024-97-2	Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O)						
7664-41-7	Amoniac (NH <sub>3</sub> )						

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	

i) **Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da  nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
<b>In alfe tari</b>	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)							

#### **Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR**

Numele si prenumele: BELENESI - CARABAN MADALINA

Telefon: 0721229244

E-Mail: mada\_caraban@yahoo.com

Localitate: ORADEA

**Data intocmirii,**

30.03.2022

**Semnatura si stampila operatorului**

## **CAPITOLUL 6**

### **Sistemul de management de mediu si prevenire a accidentelor**

Acest capitol cuprinde informatii referitoare la metodele de preventie si posibilitatile de minimizare a unui potential pericol asupra mediului in cazul unui accident sau a unei situatii de urgenta, precum si la operatiunile si masurile noastre de precautie pentru a preintampina aceste evenimente neplacute, si anume:

- 1) Evaluarea riscurilor, accidentelor, consecintelor posibile, identificarea pericolelor posibile din cadrul instalatiei si masurile de remediere a acestora
- 2) Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta
- 3) Programul de verificare a functionalitatii optime a utilajelor si instalatiilor din dotarea fermei
- 4) Program de revizii periodice a utilajelor si instalatiilor din dotarea fermei

## **1) Evaluarea riscurilor, accidentelor, consecintelor posibile, identificarea pericolelor posibile din cadrul instalatiei si masurile de remediere a acestora**

1. Contaminarea microbiologica apa de baut pui: clorinarea apei cu verificarea parametrilor de potabilitate la un laborator autorizat.
2. Contaminarea fizico-chimica apa de baut pui: oprirea imediata a furnizarii de apa, golirea instalatiilor si rezervei de apa in autospeciale, identificarea si remedierea defectiunii, spalarea si dezinfectia instalatiei dupa care sistemul se reporneste.
3. Contaminarea solului din cauza defectiunii retelei de canalizare: imprejmuirea si semnalizarea zonei contaminate, identificarea defectiunii canalizarii, remedierea defectiunii, efectuarea probei de functionare, repornirea sistemului. In functie de gradul de contaminare a solului stabilit de rezultatele examenului de laborator, se va proceda conform legislatiei de protectia mediului in vigoare.
4. Contaminarea solului datorita defectiunii furtunului, garniturile racordurilor si etanseitatea vidanjei: imprejmuirea si semnalizarea zonei contaminate, identificarea defectiunii, remedierea defectiunii, efectuarea probei de functionare, repornirea sistemului. In functie de gradul de contaminare a solului stabilit de rezultatele examenului de laborator, se va proceda conform legislatiei de protectia mediului in vigoare.
5. Contaminarea solului datorita defectiunii containerului special de depozitare a cenusei: imprejmuirea si semnalizarea zonei contaminate, identificarea defectiunii, remedierea defectiunii. In functie de gradul de contaminare a solului stabilit de rezultatele examenului de laborator, se va proceda conform legislatiei de protectia mediului in vigoare.
6. Contaminarea solului datorita defectiunii remorcii transportator pat de crestere uzat si dejectii pasare: imprejmuirea si semnalizarea zonei contaminate, identificarea defectiunii, remedierea defectiunii. In functie de gradul de contaminare a solului stabilit de rezultatele examenului de

- laborator, se va proceda conform legislatiei de protectia mediului in vigoare.
7. Contaminarea solului datorita defectiunii containerului special de depozitare cadavre pasari: imprejmuirea si semnalizarea zonei contaminate, identificarea defectiunii, remedierea defectiunii, repornirea sistemului. In functie de gradul de contaminare a solului stabilit de rezultatele examenului de laborator, se va proceda conform legislatiei de protectia mediului in vigoare.
  8. Contaminarea aerului in urma arderii incomplete a combustibilului solid: folosirea numai a combustibilului uscat, reglajul ventilatiei si deschiderii optime a cosului de fum.
  9. Contaminarea aerului din cauza defectiunii retelei de canalizare: verificarea etanseitatii sistemului, identificarea si remedierea defectiunii.
  10. Contaminarea aerului datorita defectiunii furtunului, garniturile racordurilor si etanseitatea vidanjei: verificarea etanseitatii sistemului, identificarea si remedierea defectiunii.
  11. Contaminarea aerului datorita defectiunii containerului special de depozitare a cenusei: verificarea etanseitatii containerului, identificarea si remedierea defectiunii.
  12. Contaminarea aerului datorita defectiunii remorcii transportator pat de crestere uzat si dejectii pasare: verificarea etanseitatii remorcii, identificarea si remedierea defectiunii.
  13. Contaminarea aerului datorita defectiunii containerului special de depozitare cadavre pasari: verificarea etanseitatii sistemului, identificarea si remedierea defectiunii.

## **2) Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta**

### **I. Responsabilitatile pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale**

Prevenirea si combaterea poluarilor accidentale este in raspunderea societatii si intregului personal al societatii. Conducerea are responsabilitatea de a pastra legatura cu institutiile autorizate pentru protectia mediului (APM Bihor, Directia Apele Romane, ISCIR, OSPA etc.) si de a respecta normele impuse de acestea. De asemenea, conducerea asigura fondurile necesare pentru dotarea cu mijloace material pentru interventiile in sistarea poluarilor si dispune ordine personalului si urmareste realizarea la termen a masurilor si lucrarilor de intretinere si exploatare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale.

Seful de ferma identifica componentele si echipamentele care pot duce la poluari accidentale, intocmeste lista dotarilor si materialelor necesare sistarii poluarii accidentale, instruieste personalul cu privire la modul de actiune in cazul poluarii si anunta conducerea societatii de producerea unei poluari accidentale, a modului de actiune pentru sistarea efectelor si de finalizare a actiunilor.

Toti angajatii societatii au obligatia de a anunta imediat ce observa seful de ferma cu privire la accidente sau avarii care pot conduce la poluari si participa efectiv cu toate mijloacele din dotare la limitarea si eliminarea efectelor poluarii accidentale.



- Reteaua de alimentare si distributie a apei:

In scopul reducerii riscurilor de accidente se verifica pompa submersibila put la 60 zile, bazin rezerva apa la 120 zile, pompa orizontala grup pompare apa hale la 60 zile, se inlocuiesc garniturile si robinetii ori de cate ori este nevoie, se monitorizeaza zilnic presiunea si debitul de apa, se examineaza apa din ferma in laboratoare autorizate atat din foraje cat si din rezerva de apa si punctul de intrare in hale a parametrilor fizico-chimici si microbiologici monitorizati.

- Vidanjare:

Se face numai cu firme autorizate. Fosele septice se verifica trimestrial. Cu zece zile inainte de efectuarea vidanjarii se iau probe din fosele septice si se duc la analiza la laborator autorizat. Inainte de inceperea practica a vidanjarii se verifica urmatoarele aspecte: echipamentul de vidanjare trebuie sa fie cu reviziile tehnice periodice la zi, etanseitatea garniturilor la racordarea tubulaturii de vidanjare respectiv a integritatii acestuia.

- Transport asternut de crestere uzat si dejectii pasare:

Pentru aceasta activitate avem contract incheiat cu o firma autorizata, care are realizat un studiu agropedologic OSPA, cu respectarea Codului de bune practici agricole si normelor BAT in vigoare. Se verifica ca remorcile de transport sa fie prevazute cu prelate de protectie, sa fie spalate si dezinfectate atat la intrare cat si la iesire din ferma. Gradul de umplere al remorcilor sa nu depaseasca niciodata nivelul obloanelor.

- Cazan apa calda pe combustibil solid:

Cazanul aflat in dotarea fermei este autorizat de ISCIR, personalul care manipuleaza cazanul detine autorizatie de fochist. Anual se verifica supapele de presiune de catre o firma autorizata. Bilunar se verifica gradul de uzura a pompelor de recirculare a apei, curatarea generala a cazanului si sistemului de tevi si sistemele de siguranta. In cazul penelor de curent ferma este dotata cu generator electric automat, evitand astfel supraincalzirea cazanului.

- Cenusă rezultată în urma arderii combustibilului solid:

Pentru această activitate avem un contract încheiat cu o firmă autorizată. Depozitarea în fermă a censei se face în container metalic special. La transport se verifica ca containerele speciale sa fie prevazute cu prelate de protectie, sa fie spalate si dezinfectate atat la intrare cat si la iesire din ferma. Gradul de umplere a containerelor nu depaseste niciodata nivelul obloanelor.

- Cadavre pasari:

Pentru neutralizarea cadavrelor avem un contract încheiat cu o firmă autorizată. Depozitarea temporară în fermă se face în containere frigorifice cu monitorizarea zilnică a temperaturii de păstrare. Se verifica ca containerele speciale frigorifice de transport sa fie etanse, sa fie spalate si dezinfectate atat la intrare cat si la iesire din ferma.

### 3) Programul de verificare a functionalitatii utilajelor si instalatiilor

TIP UTILAJ	PERIODICITATE VERIFICARE	PARAMETRI VERIFICATI
Pompa submersibila put PEDROLLO	zilnic	functionare alimentare bazin tampon
Bazin tampon apa 15.000 l	zilnic	nivel apa, pierderi
Pompa orizontala PEDROLLO	zilnic	functionare asigurare presiune
Vas expansiune apa potabila	lunar	presiune perna aer 1,5 barr
Sistem conducte apa	60 zile (in pauza )	presiune mentinuta fara consumatori
Cazan preparare agent termic	zilnic	presiune,temperatura curatare cenusa
Vas expansiune agent termic	lunar	presiune perna aer 1,5 barr
Instalatie transport agent termic	zilnic	presiune, pierderi agent termic
Radiatoare aer cald hale	saptamanal	pierderi agenttermic, functionare la parametri
Instalatie ridicare coborire radiatoare	saptamanal	verificare Vinciuri, verificare cabluri tractiune
Instalatie incalzire filtru sanitar	in sezon - zilnic	functionare, pierderi agent termic
Instalatie AR si ACM(boiler) filtru sanitar	zilnic	pierderi apa, ACM temperatura
Instalatie apa camere comanda	zilnic	presiune, pierderi, filtru impuritati-curatare
Instalatie apa potabila hale productie	zilnic	pierderi apa, nipluri , presiune pe linii,
Vinciuri si caburi tractiune inst. Apa hale	saptamanal	verificare Vinciuri, verificare cabluri tractiune,regalare inaltime
Dosatron( medicatie)	zilnic la utilizare	functionare la parametri reglati
Canalizare fosa septica filtru sanitar	saptamanal	nivel apa uzata
Canalizare hale productie	saptamanal	nivel apa uzata
Canalizare in filtru sanitar	saptamanal	infundari, scurgeri accidentale
Instalatie racitoare	zilnic	pierderi apa, curatire filtre pompe circulare
Faguri racitoare hartie	saptamanal	ruperi, desprinderi,infundari
Silozuri furaj	zilnic	cantitate furaj, pierderi accidentale
Transportor elicoidal furaj	zilnic	tensionare spira,batai,pierderi furaj
Senzor transportor elicoidal furaj	zilnic	pornire la comanda senzor
Linii furajare	zilnic	batai, functionare la parametri
Vinciuri si caburi tractiune inst. Furajare		verificare Vinciuri, verificare cabluri tractiune,regalare inaltime
Senzori linii furajare	zilnic	pornire la comanda senzor
Clapete admisie	zilnic	deschidere conform comanda calculator
Jaluzele admisie tunel	zilnic	deschidere conform comanda calculator
Ventilatoare coama	zilnic	functionare capace,functionare la comanda
Instalatie iluminat camere comanda	zilnic	Functionare – aprindere, stingere intrerupator
Instalatie iluminat hale productie	zilnic	functionare toate lampile pe mod automat
Instalatie electrica filtru sanitar	zilnic	Iluminat , prize
Instalatie iluminat exterior	zilnic	Aprindere lprin senzor miscare
Post transformator	zilnic	sigurante, contori vizual tablou
Generator curent PRAMAC	saptamanal	pornire pe mod manual 15-20 min.
Aparat spalare cu presiune	zilnic	verificare racord electric 380 V, pierderi apa
Atomizor	zilnic	functionare la parametri
Motoferastrau-drujba	zilnic in sezon	pornire verificare functionare
Sistem supraveghere video	zilnic	functionare camere hale si exterior, derulare si verificare retro
Tractor Belarus	saptamanal	verificare pierderi ulei motor si hidraulic, functionare la parametri, jocuri in articulatii, gresare

#### 4) Program de revizii periodice a utilajelor si instalatiilor

TIP UTILAJ	PERIODICITATE VERIFICARE	PARAMETRI VERIFICATI
Pompa submersibila put PEDROLLO	60 ZILE (in pauza )	Verificare functionare la parametri
Bazin tampon apa 15.000 l	120 zile (in pauza)	Golire, verificare depuneri, spalare
Pompa orizontala PEDROLLO	60 zile (in pauza )	Verificare functionare la parametri, reglare presiune
Cazan preparare agent termic	60 zile (in pauza )	curatare generala si sistem tevi, spalare, verificare sisteme siguranta
Radiatoare aer cald hale	60 zile (in pauza )	spalare, verificare etanseitati
Instalatie ridicare coborire radiatoare	60 zile (in pauza )	Gresare vinciuri, role cabluri tractiune
Instalatie incalzire filtru sanitar	in extra sezon	spalare, verificare generala
Instalatie AR si ACM(boiler) filtru sanitar	lunar	golire, spalare boiler, verificare supapa siguranta
Vinciuri si caburi tractiune inst. Apa hale	60 zile (in pauza )	gresare vinciuri,
Dosatron( medicatie)	60 zile (in pauza )	demontare, spalare, verificare, inlocuire garnituri
Fosa septica filtru sanitar	trimestrial	golire apa uzata- vidanjare
Fosa septica hale productie	trimestrial	golire apa uzata- vidanjare
Canalizare hale productie	60 zile (in pauza )	verificare camine colectoare, curatare
Canalizare in filtru sanitar	60 zile (in pauza )	verificare camine colectoare, curatare
Instalatie racitoare	60 zile (in pauza )	spalare bazine apa, curatare tubulatura dispersare
Silozuri furaj	60 zile (in pauza )	spalare exterioara, curatare interoara, verificare capac vizitare
Transportor elicoidal furaj	60 zile (in pauza )	verificare tubulatura PVC, etanseitate tubulatura
Senzor transportor elicoidal furaj	60 zile (in pauza )	demontare, curatare
Vinciuri si caburi tractiune inst. Furajare	60 zile (in pauza )	gresare vinciuri, verificare role cabluri tractiune
Senzori linii furajare	60 zile (in pauza )	demontare, curatare
Jaluzele admisie tunel	60 zile (in pauza )	verificare motorase actionare, curatare
Ventilatoare coama	60 zile (in pauza )	spalare tubulatura si capace
Generator curent PRAMAC	cf. carte utilizare	inlocuire ulei motor, filtre ulei si carburant
Aparat spalare cu presiune	lunar	verificare genrala etanseitate, instalatie electrica
Atomizor	trimestrial	inlocuire bujie, spalare , curatare duze dispersie
Motoferastrau-drujba	trimestrial	inlocuire bujie, verificare lama, curatare filtru aer si benzina
Sistem supraveghere video	trimestrial	deprafuire unitate centrala, curatare obiective camere
Tractor Belarus	cf carte service	inlocuire ulei motor, hidraulic, filtre, piese uzate

## **CAPITOLUL 7**

### **Sesizari si reclamatii din partea publicului**

Societatea noastra nu a primit pana in prezent nici un fel de sesizare sau reclamatie din partea publicului sau a vreunei institutii de stat sau privata, in ceea ce priveste protectia mediului sau vreun alt aspect legat de activitatea fermei.