

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL
INSTALATIA:
FERMA DE PASARI VETIS 1

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

RAPORT ANUAL DE MEDIU
FERMA DE PASARI VETIS 1

Anul de referință **2023**

Numele operatorului	POULTRY INTEGRATION FARMS SRL Sediu Social: Municipiul Satu Mare, str. Corneliu Coposu, nr.2, ap.16, judetul Satu Mare Numar De ordine in Registrul Comertului: J30/882/2021 Identifier Unic la Nivel European (EUID): ROONRC. J30/882/2021 Cod Unic de Inregistrare (CUI): 44834644 email: office@poultryintegration.ro
Numele Instalației	FERMA DE PĂSĂRI VETIS 1 Satu Mare, str. Spicului nr.5-7, jud. Satu Mare cod postal: 440278 Coordonate (Stereo 70): x=337017; y=700290
Bazin hidrografic	Bh.Balcaia Corp de apa suprafata RORW2.1.77_B1 Homorodul Vechi

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

Cuprins

<i>Sectiunea A: Date generale</i>	4
<i>Sectiunea B: Autorizatia Integrata de Mediu si Detalii de activitate</i>	4
B1 Autorizatia Integrata de Mediu	4
B2 Activitatea la care se refera RAM	4
B3 Detalii de activitate	5
B4 Bilantul de materiale (inputuri)	5
<i>Sectiunea C: Monitorizare</i>	6
C1 Raportul de monitorizare.....	6
Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor excretat.....	
Monitorizarea emisiilor de amoniac si pulberi provenite din hale	
Monitorizarea emisiilor	
Monitorizarea apei subterane, apa uzata	
C2 Managementul Subproduselor de origine animala nedestinate consumului uman (SNCU).....	8
<i>Sectiunea D: Conformarea</i>	9
D1 Conformarea cu valorile limita	9
D2 Planul operativ de preventie si management	9
D3 Program anual de revizii si reparatii – Procedura de mentenanta	9
D4 Planul de management al gunoiului de grajd.....	9
<i>Sectiunea E: Incidente si reclamatii.....</i>	9
E1 Incidente semnificative.....	9
E2 Reclamatii si sesizari din partea publicului	9

ANEXE

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

Sectiunea A: Date generale

1. Raportul Anual de Mediu (RAM) s-a realizat conform cerintelor Autorizatiei Integrate de Mediu (AIM)
2. Termenul de depunere al RAM este 31.03.2024 pentru anul de raportare 2023
3. Acest document va fi tratat ca un document disponibil publicului, astfel
 - va fi pus la dispozitia publicului la cerere
 - va fi publicat pe site-ul oficial al Agentiei pentru Protectia Mediului Satu Mare
 - Raportul de monitorizare va fi transmis Primariei Municipiului Satu Mare

Sectiunea B: Autorizatia Integrata de Mediu si Detalii de activitate

B1 Autorizatia Integrata de Mediu

Autorizatia Integrata de Mediu (AIM)	SM 9 din 05.12.2016
Actiuni aupra Autorizatiei Integrate de mediu	Decizie de transfer nr.994/13.07.2022 Revizuire/Actualizare la data de 18.09.2023
Autoritate emitenta	Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare

Autorizatie de Gospodarire a Apelor	Nr. 8 din 30.01.2020, cu confirmare de transfer
Autoritate emitenta	Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa

Responsabil de mediu	Tripon Flavian
Date contact	tripon@poultryintegration.ro

B2 Activitatea la care se refera RAM

Categoria de activitate desfășurată în instalație, prevăzută în Anexa nr.1 la legea 278/2013 privind emisiile industriale	pct. 6.6. litera a) – creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte.
Codul CAEN	0147 - Creșterea păsărilor
Activitatea conform Anexei nr.1 la Regulamentul (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați	punctul 7(a)i – creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri
Cod NFR EMEP/EEA	3.B.4.g.ii
Cod SNAP	100508

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

B3 Detalii de activitate

Capacitate autorizata	4 hale cu cate 20 000 locuri Capacitate totala: 80 000 locuri
Numarul mediu de animale/an (AAP)	60 000 capete pui carne
Volumul anual al productiei	1 ciclu in semestrul 1 (in rest ferma nu a functionat) volum total de 60 000 capete/an respectiv 420 UVM (unitati vita mare)
Durata unui ciclu de crestere	minim 42 zile
Stocarea dejectiilor. Prelucrarea dejectiilor	Fara unitate de stocare dejectii si fara prelucrarea dejectiilor in cadrul fermei. La depopulare dejectile se incarca direct in mijloacele de transport ale societatilor de valorificare.
Imprastierea dejectiilor pe terenuri agricole	Ferma nu detine terenuri agricole si nu realizeaza imprastierea dejectiilor pe terenuri agricole

B4 Bilantul de materiale (inputuri)

1. *Hrana pentru cresterea puielor*

Cantitatea de hrana consumata zilnic depinde de varsta si starea fiziologica a animalului, respectiv de capacitatea de ingestie a acestuia, de calitatea ratiei, de volumul si densitatea ei.

Varsta	Tip furaj	Consum anual (kg/an)	Consum pe ciclu (kg/ciclu)
1-10 zile	furaj combinat Starter	232220	232220
11-20 zile	furaj combinat crestere 1		
21-42 zile	furaj combinat crestere 2		
	furaj combinat finisare		
TOTAL			

Nivel de hraniere (kg/pasare)	3,9
Cantitatea anuala (kg/loc/animal/an)	3,9
Cresterea in greutate (kg/pasare/ciclu)	2,06
Indice de conversie	1,8

Managementul nutritional

Se aplica un management nutritional care satisface nevoile animalelor fara a provoca un impact negativ privind sanatatea si bunastarea lor, dar fara a furniza mai multi nutrienti decat sunt necesari(in special azot si fosfor).

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

Managementul nutritional asigura reducerea azotului si fosforului excretat ceea ce conduce la scaderea emisiilor de N si P in toate etapele de gestionare a dejectiilor.

Masurile nutritionale care s-au luat in cursul anului 2023 constau in:

- reducerea nivelului de proteina bruta: se utilizeaza furaje cu continut mic de proteina cruda: Starter 21,3% ; Crestere 19,4%; Finisare 18,7 %
- se utilizeaza furaje cu un continut de fosfor de: Starter 0,37%; Crestere 0,40%; Finisare 0,58%
- hraniere multifazata: Starter, Crestere 1, Crestere 2 si Finisare
- furajele contin aminoacizi in cantitati controlate pentru reducerea proteinei brute: Starter 0,65% , Crestere 0,55% , Finisare 0,5%
- se utilizeaza aditivi furajeri autorizati care reduc azotul si fosforul total excretat

2. Consumul de apa

Consum de apa anual total (mc/an)	550
Consum adapare pasari anual	ad libitum
Consum spalare hale (l/mp/hala)	1,00

3. Consum de produse biocide, insecticide, raticide: 140 l/an
4. Consum de paie pentru asternut: 30 tone/an
5. Consumul de energie electrica: 24,277 MWh/an
6. Consum gaze naturale : 248,805 MWh/an

Sectiunea C: Monitorizare

C1 Raportul de monitorizare pentru anul 2023 - **Este prezentat in Anexa si cuprinde:**

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor excretat

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere s-a realizat conform BAT 24:

Tehnica(litera a): calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.

Descriere: Bilantul masic se calculeaza, la sfarsitul unui ciclu de crestere, pe baza urmatoarelor ecuatii:

$$N \text{ excretat} = N \text{ regim alimentar} - N \text{ retentie}$$

$$P \text{ excretat} = P \text{ regim alimentar} - P \text{ retentie}$$

N regim alimentar este bazat pe cantitatea de hrana ingerata si pe continutul de proteine brute din regimul alimentar.

P regim alimentar este bazat pe cantitatea de hrana ingerata si pe continutul total de fosfor din regimul alimentar.

Continutul de proteine brute si continutul total de fosfor a fost obtinut din documentul insotitor prezentat in anexa la prezentul raport.

N retentie si P retentie au fost estimati prin utilizarea de factori standard de retentie pentru continutul de azot si fosfor din corpul animalului.

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

Frecventa: o data pe an

Pentru monitorizare s-a utilizat Metoda si factorii reglementati prin Norma Guvernamentalala Belgiana- *Arrêté du Gouvernement Flamand 3 avril 2009 relatif aux modalités en matière de régime de bilan nutritif cu modificarile si completarile ulterioare.*

Monitorizarea emisiilor de amoniac provenit din hale

Monitorizarea emisiilor de amoniac s-a realizat conform BAT 25

Tehnica precizata la litera a:

Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere.

Descriere:

Emisiile de amoniac se estimează pe baza cantității de azot excretat și prin utilizarea fluxului total de azot (sau a debitului total de azot amoniacal – TAN) și a coeficientilor de volatilizare (CV) pentru fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere (adăpost, depozit, împrăștiere pe sol).

Ecuțiile aplicate pentru fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere sunt:

$$E_{adăpost} = N_{excretat} \cdot VC_{adăpost}$$

$$E_{depozit} = N_{depozit} \cdot VC_{depozit}$$

$$E_{împrăștiere} = N_{împrăștiere} \cdot VC_{împrăștiere}$$

unde:

E – este emisia anuală de NH_3 provenită din adăpostul de animale, din depozitarea dejectiilor animaliere sau din împrăștierea pe sol (de exemplu exprimată în kg de NH_3 /spațiu pentru animal/an).

N - este cantitatea totală anuală de azot sau TAN excretat, depozitat sau aplicat în timpul procesului de împrăștiere pe sol (de exemplu exprimată în kg de N/spațiu pentru animal/an).

Dacă este cazul, se pot lua în considerare aporturile de azot (de exemplu cele legate de așternut, reciclarea lichidelor de spălare) și/sau pierderile de azot (de exemplu cele legate de prelucrarea dejectiilor animaliere).

CV – este coeficientul de volatilizare (adimensional, legat de sistemul de adăpost, depozitarea dejectiilor animaliere sau tehniciile de împrăștiere pe sol a dejectiilor) care reprezintă proporția de TAN sau de N total emis în aer.

Pe amplasamentul instalatiei nu se depoziteaza dejectii si nu se trateaza dejectii. In aceasta situatie:

$$E_{depozit} = 0$$

Instalatia nu are asociate terenuri agricole si nu imprastie dejectii pe camp. In aceasta situatie:

$$E_{împrăștiere} = 0$$

Pentru a determina Eadapost s-a utilizat EMEP/EEA - Air pollutant emission inventory guidebook 2023 - Tier 2, respectiv Manure Management N-flow tool

Monitorizarea imisiilor

Indicatorii monitorizati, zona de prelevare si frecventa, precizate in Autorizatia Integrata de mediu:

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

Indicator	Zona/loc prelevare	Frecventa
amoniac	colt latura S-E	semestrial
	colt latura N-V	semestrial
pulberi in suspensie	colt latura S-E	semestrial
	colt latura N-V	semestrial
pulberi sedimentabile	Ferma Vetis 1	anual

Monitorizarea apei subterane, apa pluviala, apa uzata

Se monitorizeaza indicatorii precizati in Autorizatia Integrata de Mediu

C2 Managementul Subproduselor de origine animala nedestinate consumului uman (SNCU)

1. Evidenta centralizata gestiune gunoi de grajd 2023:

Cantitate totala produsa: 36100 kg/an

Valorificare ca si fertilizant pe terenuri agricole:

BTK Grune Hase – 36100 kg/an

Beneficiarii gunoiului de grajd sunt societati cu profil agricol.

Gunoiul de grajd este livrat catre beneficiari cu mijloacele de transport proprii ale acestora. Mijloacele de transport sunt prevazute cu prelate pentru a evita raspandirea nedorita in timpul transportului

Imprastierea dejectiilor pe sol, ca fertilizant natural, cade in sarcina beneficiarului, iar cantitatea ce urmeaza sa fie imprastiata este dictata de natura culturii ce urmeaza a fi realizata pe terenul agricol.

Dupa livrarea gunoiului de grajd, responsabilitatea asupra modului in care acesta este gestionat cade in sarcina proprietarului terenului.

2. Evidenta centralizata gestiune carcase de animale care au decedat in alt mod decat prin sacrificare 2023

Cantitate totala produsa: 2563 kg/an

Sunt preluate de Dacorim Prox SRL si incinerate in instalatie autorizata.

Sectiunea D: Conformarea

D1 Conformarea cu valorile limita stabilite in Autorizatia Integrata de Mediu si Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

Rezultatele conformarii sunt prezentate in Raportul de Monitorizare -2023, Anexa la RAM

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023
POULTRY INTEGRATION FARMS SRL – FERMA DE PASARI VETIS 1

D2 Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgență și combaterea poluarilor accidentale – *anexa*

D3 Programul anual de revizii și reparatii – Procedura de menținere – *anexa*

D4 Planul de management al gunoiului de grăjd – *anexa*

Sectiunea E: Incidente si reclamatii

E1 Incidente semnificative

Categoria incidentului	Numarul de incidente
Zgomot	0
Miros	0
Altele	0
Total	0

E2 Reclamatii si sesizari din partea publicului

Categoria Reclamatiilor	Numarul de reclamatii
Zgomot	0
Miros	0
Altele	0
Total	0

RAPORT DATE MONITORIZARE 2023

Operator

Nume	POULTRY INTERNATIONAL FARMS SRL
Sediu social	Satu Mare, str. Corneliu Coposu, nr.2, ap.16, jud. Satu Mare

Instalatia

Nume	FERMA DE PASARI VETIS 1
Amplasament	Satu Mare, str.Spicului, nr.5-7, jud.Satu Mare

Autorizatia Integrata de Mediu

SM 9 din 05.12.2016 revizuita la 18.09.2023

Monitorizare ape uzate vidanjabile

Indicator	Felul masuratorii	Loc prelevare	Frecventa	Metoda de analiza	Valoare masurata	U.M.	Valoare limita admisa	Buletin de determinare	Laborator
Azot amoniacal	discontinua	bazin vidanjabil	semestrial S1-2023	SR ISO 7150-1/2001	30,00	mg/l	30	1660-1666 din 28.06.2023	MedAna Laboratory
Materii in suspensie				SR EN 872-2005	27,63	mg/l	350		
CCO-Cr				SR ISO 6060/1996	163,30	mgO2/l	500		
Fosfor total				SR EN ISO 6878:2005	4,70	mg/l	5		
pH				SR ISO 10523-1997	7,17		6,5-8,5		
Subst.extractibile				SR 7587-96	28,00	mg/l	30		
Detergenti				SR EN 903-2003	3,34	mg/l	25		

Azot amoniacal	discontinua	bazin vidanjabil	semestrial S2-2023	SR ISO 7150-1/2001	27,00	mg/l	30	2121-2127 din 13.12.2023	MedAna Laboratory
Materii in suspensie				SR EN 872-2005	77,36	mg/l	350		
CCO-Cr				SR ISO 6060/1996	214,30	mgO2/l	500		
Fosfor total				SR EN ISO 6878:2005	4,75	mg/l	5		
pH				SR ISO 10523-1997	7,21		6,5-8,5		
Subst.extractibile				SR 7587-96	28,00	mg/l	30		
Detergenti				SR EN 903-2003	3,66	mg/l	25		

Monitorizare ape pluviale

Indicator	Felul masuratorii	Loc prelevare	Frecventa	Metoda de analiza	Valoare masurata	U.M.	Valoare limita admisa	Buletin de determinare	Laborator
Azot amoniacal	discontinue iesire din amplasament a rigolelor de colectare pluvial	S1-2023	SR ISO 7150-1/2001	0,03	mg/l	2	1656-1659 din 28.06.2023	MedAna Laboratory	
Materii in suspensie			SR EN 872-2005	28,61	mg/l	35			
CBO5			SR EN 1899-2/2002	17,00	mgO2/l	25			
pH			SR ISO 10523-1997	7,20		6,5-8,5			

Monitorizare ape subterane

Indicator	Felul masuratorii	Loc prelevare	Frecventa	Metoda de analiza	Valoare masurata	U.M.	Valoare limita admisa	Buletin de determinare	Laborator
Amoniu	discontinua foraj hidroobservatie	anual	SR ISO7150-1/2001	<0,01	mg/l	urmărirea evoluției în timp a calității apei freatiche	1667-1670 din 28.06.2023	MedAna Laboratory	
Nitriti			SR EN 26777/2002	<0,01	mg/l				
Nitrati			SR ISO7890-3/2000	3,17	mg/l				
Fosfati			SR ISO6878:2005	0,16	mg/l				

Monitorizare Imisii

Indicator	Felul masuratorii	Loc prelevare	Frecventa	Metoda de analiza	Valoare masurata	U.M.	Valoare limita admisa	Buletin de determinare	Laborator
Amoniac	discontinue colt latura N-V	S1-2023	STAS 10814-76	0,146	mg/mc	0,3	2514/26.06.2023	MedAna Laboratory	
Amoniac			STAS 10814-76	0,288	mg/mc	0,3	2516/26.06.2023		
Hidrogen sulfurat			STAS 10812-76	SLD	mg/mc	0,015	2517/26.06.2023		
Pulberi in suspensie			STAS 10813-76	0,437	mg/mc	0,5	2515/26.06.2023		
Pulberi in suspensie			STAS 10813-76	0,487	mg/mc	0,5	2518/26.06.2023		

Monitorizare emisii de amoniac in aer

parametru	Amoniac, exprimat ca NH3				
tehnica de monitorizare	<p>Decizia de punere in aplicare(UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT)</p> <p>Monitorizare conform BAT.25 Tehnica precizata la litera a.</p> <p>Estimare prin utilizarea bilanzului masic bazat pe excretie si pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent in fiecare etapa de gestionare a dejectiilor animaliere.</p> <p>S-a utilizat EMEP/EEA - Air pollutant emission inventory guidebook 2019 - Tier 2, respectiv Manure Management N-flow tool</p>				
frecventa	anual				
etape de gestionare a dejectiilor animaliere	in adapost	depozitare pe amplasament Da	tratare pe amplasament Nu se trateaza pe amplasamentul instalatiei	imprastiere pe teren agricol Nu detine teren agricol asociat instalatiei Nu imprastie dejectii	
rezultat	0,044	kg de NH3 /spatiu pentru animal/an			
BAT -AEL(Valoare limita de emisie VLE)	0,08	kg de NH3 /spatiu pentru animal/an			
pentru emisiile de amoniac in aer provenite din fiecare adapost pentru puii de carne cu o greutate finala de pană la 2,5 kg Conform Tabelul 3.2 BAT 32					

Monitorizare emisii de pulberi in aer

parametru	pulberi				
tehnica de monitorizare	<p>Decizia de punere in aplicare(UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT).Monitorizare conform BAT.27 Tehnica precizata la litera b.Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.S-a utilizat EMEP/EEA - Air pollutant emission inventory guidebook 2019 - Tier 1 Factor de emisie = 16 mgTSP/pasare/ora</p>				
frecventa	anual				
etape de gestionare a dejectiilor animaliere	in adapost	depozitare pe Da	tratare pe amplasament Nu se depoziteaza pe amplasamentul instalatiei	imprastiere pe teren agricol Nu se trateaza pe amplasamentul instalatiei Nu detine teren agricol asociat instalatiei	
rezultat	0,02	kg pulberi /spatiu pentru animal/an			
BAT -AEL(Valoare limita de emisie VLE)	Nu sunt prevazute				

Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animalelor

Referinte zootehnice	
greutatea medie finală pui carne	2,1 kg
greutate pui la populație	0,04 kg
creșterea în greutate	2,06 kg/animal/serie
consum mediu de furaje/animal	3,9 kg/animal
consumul anual furaj/loc/animal	3,9 kg/loc/animal/an
indice de conversie	1,8
mortalitate	1,5%
număr mediu de serii	1
populația medie anuală(PMA)	60000 capete
nr. pasari crescute pe an Nprod	60000

Compozitia alimentara	
Furajul contine materii prime de origine vegetala, materii prime de origine minerala, ulei vegetal, premix vitamino-mineral, aditivi furajeri	
continut mediu proteina bruta(PB)	19,86 %
consumul anual de PB	0,8 kgPB/animal/an
continutul mediu de fosfor	0,47%
consumul anual de fosfor	0,02

parametru	tehnica de monitorizare	frecvența	rezultat	Valoare asociată BAT
Azotul total excretat, exprimat ca N kgN excretat/spațiu pentru animal/an	Decizia de punere în aplicare(UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) Monitorizare conform BAT.24	anual	0,2	Tabelul 1.1(BAT3) pui de carne 0,2-0,6
Fosfor total excretat, exprimat ca P2 O5 kg de P2 O5 excretat/spațiu pentru animal/an	Tehnica precizată la litera a. Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine	anual	0,05	Tabelul 1.2(BAT4) pui de carne 0,05-0,25

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL

FERMA DE PASARI VETIS 1

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA

2024

La aparitia in cadrul Fermei a unei poluari accidentale se procedeaza astfel:

1. Persoana care observa fenomenul va anunta imediat sau prin telefon seful de ferma, conducerea societatii, dupa caz.

Raspunde: personalul muncitor

2. Se anunta persoanele si colectivul cu atributii prestabilite pentru depistarea si combaterea poluarii in vederea eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acestora

Raspunde: seful de ferma

3. Se anunta dispeceratele Apele Romane- SGA Satu Mare, Apaserv Satu Mare SA, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare si se vor face informari periodice asupra desfasurarii operatiunilor de depistare si combatere a poluarii accidentale.

Raspunde: Director tehnic / Sef Ferma

4. Persoanele si echipa de interventie cu atributii in combaterea poluarii accidentale vor lua urmatoarele masuri:

- a. organizarea si declansarea actiunii de interventie pe linie tehnologica, pentru reducerea efectelor poluarii prin indepartarea substantelor poluante de catre echipele special instruite in acest sens

Raspunde: seful de ferma

- b. efectuarea investigatiilor pentru depistarea sursei de poluare

Raspunde: seful de ferma

- c. localizarea sursei de poluare si informarea operative a conducerii societatii, SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare

Raspunde: Seful de ferma / Director tehnic

- d. luarea probelor de laborator de la sursa de poluare in vederea stabilirii indicatorilor apelor uzate poluate accidental, intocmindu-se proces verbal de constatare

Raspunde: seful de ferma/ medicul veterinar

- e. informarea periodica (din 4 in 4 ore) a SGA Satu Mareasupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii accidentale si combatere a efectelor acestora

Raspunde: director tehnic

- 5. In cazul poluarii accidentale de mari proportii a apelor, poluare ce nu poate fi inlaturata cu forte si mijloace disponibile in unitate, se va anunta SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare, in vederea luarii unor masuri comune de protectie si combatere a poluarii.

Raspunde: conducerea unitatii

- 6. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa inlaturarea pericolului raspandirii substanelor poluante se va informa SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Satu Mare si Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare asupra incheierii situatiei de poluare accidentală.

Raspunde: conducerea unitatii

- 7. Imediat dupa incetarea poluarii accidentale se trece la evaluarea pagubelor si luarea masurilor tehnico-organizatorice pentru a preintampina producerea unor fenomene similare in viitor.

Raspunde: conducerea unitatii

POULTRY INTEGRATION FARMS SRL
FERMA DE PASARI VETIS 1

PROGRAM ANUAL DE REVIZII SI REPARATII
PROCEDURA DE MENTENANTA

2024

1. SCOP SI DOMENIU DE APLICARE

- 1.1 Prin prezenta procedura se stabilesc metodologia si responsabilitatile pe care le au functiile implicate in programarea si efectuarea activitatilor de mentenanta a utilajelor si echipamentelor utilizate in cadrul fermei.
- 1.2. Procedura se aplică de functiile si comportamentele implicate in activitatea de programare si efectuare a activitatii de mentenanta
- 1.3. Reviziile si reparatiile care nu pot fi efectuate in cadrul societatii sunt contractate cu firme specializate.

2. DESCRIEREA PROCEDURII

2.1. GENERALITATI

Pentru o buna desfasurare a calitatii serviciilor trebuie ca utilajele/echipamentele folosite sa fie bine intretinute si corect exploataate.

2.2. SISTEMUL DE MENTENANTĂ

Cuprinde urmatoarele lucrari:

A. Mantenanța preventivă:

- A.1. intretinere curenta
- A.2. revizii si reparatii planificate

B. Mantenanța corectiva

- B.1. reparatii curente(accidentale)

A. Mantenanta preventiva

A.1. Lucrari de intretinere curenta

Se executa de regula de personalul ce deserveste utilajul sau dispozitivul, conform prevederilor din cartea tehnica (sau instructiunilor tehnologice de fabricatie) a utilajului respectiv.

Principalele lucrari de intretinere sunt:

- curatarea utilajelor;
- verificarea starii conductorilor de alimentare electrica si a tuturor echipamentelor electrice;
- verificarea etanșeității garniturilor de la sistemele de alimentare, ungere, racire, de la sistemul hidraulic si pneumatic;

A.2. Reviziile si reparatiile planificate

Lucrari ce se executa la revizia tehnica:

1. Revizia tehnica generala (RTG)

- se verifica modul in care s-a efectuat intretinerea;
- se determina gradul de uzura a pieselor si subansamblelor
- se efectueaza reglajele;
- se schimba garniturile si piesele uzate;

2. Revizia tehnica sezoniera (RTS)

- se verifica instalatiile de climatizare hale

B. Mantenanta corectiva

B.1. Lucrari de mantenanta corectiva

Se executa la necesitate, de obicei in urma reviziei tehnice generale daca este cazul sau ori de cate ori utilajul/ echipamentul este scos din functiune, datorita defectarii. Mantenanta corectiva se executa de regula, de muncitori calificati, prin schimbarea elementelor (piese subansamble) defecte sau uzate la limita, cu elemente noi sau reconditionate, la locul de functionare a utilajului sau in ateliere de reparatii specializate.

3. Schema procesului de mantenanta

