

RAPORT ANUAL DE MEDIU - 2022
S.C. FRAMO ROMÂNIA S.R.L.
Ferma 9 - Gurghiu

4052
20.03.2023

1. Generalități:

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării pct. 14.5. „Raportari obligatorii” din **Autorizația Integrată de Mediu nr. SB 134 din 27.07.2012** eliberată de Agenția Regională de Protecție a Mediului Sibiu și revizuită la data de 17.12.2020, de Agenția de Protecție a Mediului Mureș.

2. Raport:

Titularul activității SC FRAMO ROMANIA SRL are următoarele date de identificare:

Localitatea Gurghiu str. Petru Maior nr. 133

Jud. MUREȘ

Telefon /fax: 0265 534381

CIF : RO 11684940

- Nr. Înregistrare în RC: J/26/772/99
- Reprezentant: Administrator Morini Manuele
- Ferma de creștere a păsărilor nr. 9 Gurghiu, Gurghiu str. Petru Maior nr. 133, județul Mureș.
- Coordonate geografice de amplasament :
 - Longitudine - 24,492875;
 - Latitudine - 46,773249
- Codul CAEN – 0147 – Creșterea pasărilor

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013:

6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări

Cod NOSE-P 110.04 Fermentație enterică

110.05 managementul dejectiilor animale

Cod SNAP-2: 1004:1005:

- **Volumul producției (2022) :**
 - 80681 puicuțe înlocuire;
 - 210163 găini ouătoare
- **Autorități de reglementare:**
 - Agenția de Protecție a Mediului Mureș.
 - Direcția Sanitar Veterinară Mureș
 - ABA Mureș
- **Numărul instalațiilor:** 1
- **Numărul orelor de funcționare pe an:** 8760 ore/an;
- **Numărul angajaților** - 25

3. Informații suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății, în anul 2022, anterior raportării.

Documente/rapoarte de inspecție/notificări/concluzii audituri de mediu realizate de alte autorități se vor atașa prezentului.

J - u a s e f e r u
P u i C.
21.03.2023

J - u a V a c a d i

21.03.2023

4. Managementul activității:

Operatorul nu a decis încă să implementeze un sistem de management de mediu standardizat, bazat pe ISO 14001 - 96 sau scheme EMAS. Operatorul pune în practică un sistem de management de mediu nestandardizat.

4.1. Definierea politicii de mediu.

Managementul de vârf al societății a definit politica de mediu a societății, care include:

- obligația prevenirii și controlului poluării;
- obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile Autorizației Integrate de Mediu;
- prevederea unui cadru de plecare a obiectivelor și țintelor de mediu;
- documentele emise de managementul de vârf al societății sunt comunicate salariaților;
- politica de mediu este disponibilă publicului și tuturor părților interesate.

4.2. Planificarea și stabilirea obiectivelor și țințelor

Obiectivele și țințele de mediu pe care și le propune societatea:

- ◆ utilizarea hranei și adăpostirea pasărilor în conformitate cu cerințele adoptate la nivel european;
- ◆ reducerea consumului energetic;
- ◆ utilizarea unor produse chimice în activitatea de igienizare a halelor, care nu periclitizează mediul;
- ◆ îmbunătățirea comunicării interne și externe cu părțile interesate;
- ◆ reducerea poluării prin:
 - colectarea, sortarea și valorificarea deșeurilor pe categorii;
 - eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile;
 - aplicarea bunelor practici agricole la depozitarea și utilizarea dejecțiilor de pasare pe terenurile agricole;
- reducerea noxelor eliminate în atmosferă prin aplicarea "celor mai bune tehnici disponibile" în construcția și organizarea halelor de creștere și întreținere a pasărilor;
- conducerea activității astfel încât să nu se genereze mirosuri care să deranjeze vecinătatea.
 - ◆ încadrarea în limitele legale ale nivelului de zgomot în mediul înconjurător;
 - ◆ educarea, instruirea, motivarea angajaților pentru a-și desfășura activitatea într-un mod responsabil față de mediu și cultivarea unei mentalități proactive în ceea ce privește mediul;
 - ◆ prevenirea riscurilor posibile și a situațiilor de urgență.

Responsabilitatea realizării obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul fermei și se regăsesc în obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizării obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluării performanței individuale.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor, precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități și termene.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează trimestrial de către conducere, iar rezultatele obținute sunt prezentate întregului personal cu ocazia ședințelor de analiză și comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor și țințelor, se întocmesc **Planuri de Management de Mediu**, iar Responsabilul de Mediu monitorizează stadiul realizării acestora pe parcursul anului, funcție de evoluția lor.

Pentru îndeplinirea Politicii, a angajamentului asumat și atingerea obiectivelor și țințelor de mediu, s-a stabilit **programul de management**.

La elaborarea Programelor de management se ia în considerare introducerea de noi tehnologii, ținându-se cont inclusiv de politica financiară a organizației.

Managementul fermei asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programele de management.

Programul de management este monitorizat direct de Responsabilul Mediu și adus la cunoștința managementului fermei.

În situația unor proiecte și /sau dezvoltări, programele de management sunt adaptate de la caz la caz funcție de situație.

4.3. Programul managementului de mediu

Managementul, a decis documentarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat de mediu, în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra că:

- managementul instalației este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanță, inclusiv a obiectivelor de mediu, în vederea îmbunătățirii continue, ținând cont de necesitățile tuturor părților interesate (clienți, angajați, furnizori, acționari, comunitate / societate);
- aspectele de mediu, fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului instalației;
- sunt identificate criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului;
- sunt stabilite autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzătoare de autoritate;
 - sunt întreprinse măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele;
 - sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților;
- sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue;
- personalul ce desfășoară activități de auditare este independent față de procesul auditat.

4.4. Planuri de Management de Mediu

- Planul de îmbunătățire al fermei - este întocmit pentru o perioadă de trei ani și revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung și a realizărilor la zi;

- Programe de acțiuni - stabilite în urma analizelor efectuate la nivel de conducere a fermei precum și a celor de analiză efectuate de management.

4.5. Conștientizare și instruire

4.6. Responsabilități

Implementarea măsurilor din planul de acțiuni, după caz.

Controale ale GNM - măsuri sau condiții impuse, altele decât cele din autorizația integrată, stadiul realizării.

4.7. Raportări

Raportările specifice efectuate, funcție de cerințele autorizației integrate de mediu deținute sunt:

- RAM;
- Raport E-PRTR (termen 30 aprilie 2022);
- Raportari ambalaje (Conform ORD MMP nr. 794/2012 art 1 alin 2 nu este cazul - societatea a externalizat la o societate atestată pentru preluare a responsabilității privind gestiunea ambalajelor SC FINANCIAR RECYCLING SA.) Deseurile de ambalaje sunt tratate în Situația gestiunii deșeurilor conform HG856/2002 mod HG 210/2007;
- Raportari inventar emisii județene (datele sunt transmise la cerere online conform reglementărilor în acest domeniu);

-Raport privind situatia gestiunii deseurilor conform HG856/2002 mod HG 210/2007 pentru anul 2022 (in anexa)

- Altele, la cerere ex:

-Raport privind investitiile si cheltuielile pentru protectia mediului pentru anul 2022 (in anexa).

-Raport privind gestiunea dejectiilor pentru anul 2022

4.8. Notificarea autorităților

In cursul anului 2022 nu s-au produs incidente de mediu, cu efecte asupra calitatii factorilor de mediu. Pe amplasament este infintat un registru in care se pot inregistra datele privind incidentele de mediu care pot avea loc pe amplasament cu privire la emisiile accidentale sau accidentelor majore, Registrul contine:

- data, ora incidentului;
- detalii privind natura și riscul asociat;
- măsurile întreprinse;
- mod de înștiințare autorității sau public.

Detalii cu privire la una din situațiile de mai jos:

- încetarea temporară sau permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- schimbarea titularului/operatorului instalației;
- schimbarea acționariatului în cadrul societății;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

5. Materii prime, materiale auxiliare

In cadrul Fermei nr. 9 in anul 2022 au fost consumate 9901 to de furaje repartizate astfel:

-pentru sectorul gaini ouatoare 9251 to.

-pentru sectorul puicute de inlocuire 650 to.

Furajul pentru păsări este achizitionat cu mijloace de transport specializate din exterior.

Pentru adaposturile de gaini ouatoare 9 buc, descarcarea din autospecialele care transporta furajul, se face intr-un depozit de furaje, amplasat intre Halele nr. 12 si 13 care cuprinde doua silozuri metalice cu o capacitate de 50 to fiecare. Silozurile sunt montate supratean pe o placa din beton si dispun de un elevator care preia furajul din autospeciale prin intermediul unei palnii de descarcare si alimenteaza cu furaj ambele silozuri. Alimentarea cu furaj a silozurilor aferente fiecarui adapost cu gaini ouatoare se face printr-o tubulatura cu snec care descarca furajul transportat din depozit.

Pentru adaposturile de puicute de inlocuire 4 buc, transportul furajului din autospecialele de furaj se face cu containerul mobil cu care se alimenteaza cele 4 containere metalice de 11,6 to fiecare, aferente adaposturilor 1;2;3.4. Distribuția furajelor în hale, la frontul de hrănire a păsărilor se face cu ajutorul unei benzi transportoare.

Cantitatea de furaj necesară pentru hrănirea păsărilor depinde de numărul și de vârsta acestora. Cantitatea medie de furaj consumată în anul 2022 este în medie de 9251000 kg furaj/203858 G.O. nr. mediu = 45.37 kg de furaj/cap de pasăre numar mediu/an la gaini ouatoare (in numarul mediu de gaini ouatoare s-a inclus si 3% mortalitati) si de 650000 kg furaj/ 77453 puicute/ciclu = 8.4 kg de furaj/cap de pasăre/ciclu la puicutele de inlocuire .

Nota: in numarul total de puicutele de inlocuire s-a inclus si 4% mortalitati) Comparand cu prevederile BAT care prevad pentru gaini ouatoare 34-47 kg de furaj/cap de pasăre/an, si pentru puicute 5,5-7,6 kg de furaj/cap de pasăre/ciclu, se poate concluziona ca pentru anul 2022 Ferma 9 se incadreaza la consumul de furaj conform prevederilor BAT.

Dezinfecția halelor de păsări se face la depopularea acestora, prin pulverizarea unor soluții dezinfectante în concentrație de 2-3% (TH5), circa 20 litri /hală. Fisele tehnice de securitate sunt afisate la locul de munca. Aceste preparate fiind periculoase se tine evidenta substantelor si preparatelor periculoase conform OUG 195/2005 art 28 lit b (prezentata in anexa).

Operațiile de dezinfecție sunt efectuate de un personal autorizat pentru astfel de operații de către Direcția Sanitar Veterinară a județului Mureș. Cantitatea de soluție dezinfectanta concentrată utilizată la nivel de societate (la toate cele 2 ferme) a fost in anul 2022 de 340 litri.

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2013-2022:

Denumire	UM	Cantit 2013	Cantit 2014	Cantit 2015	Cantit 2016	Cantit 2017	Cantit 2018	Cantit 2019	Cantit 2020	Cant 2021	Cant 2022
Energie electrica	MWh	291	304	409	412	402	489	516	462,4	599.75	608.89
Gaz natural	MWh	170642	74176	63132	39204	21831	94978	92262	10552	12500	9365.84
Motorină	l	9571	10529	10248	11925	10652	18356	21251	19009	22825	18768
Benzină	l	618	768	820	838	737	1003	859	716	1145	1379

In cursul anului 2022 s-au consumat pentru cresterea a 203858 capete , o cantitate de energie de 608.89 Mwh, rezultand 2.98 kwh/ pasare/an,

Consum de apă – anul 2013-2022:

Denumire	UM	Cantit autor	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Apa tehnol	mc	12745	9173	8481	11434	10748	12745	14437	16253	18251	18238	17992
Apa potab	mc	365	365	365	365	365	365	365	365	511	596	520
Total	mc	13110	9538	8846	11799	11113	13110	14802	16618	18762	18834	18512

Folosinta de apa Ferma nr.9 Gurghiu functioneaza in baza Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 35/27 01 2022 cu termen de valabilitate: 27 01 2027.

In comparatie cu prevederile BAT rezulta :

Nr. de puicute de inlocuire x Qsp = 77453 x 10 l/cap puicuta/ciclu/1000 x 2 cicluri/an = 1549 mc/an;

Nr gaini ouatoare x Qsp = 203858 x (110)/1000 = 22424 mc/an

Volumul total pentru necesitati biologice ale pasarilor din Ferma nr 9 conform prevederilor BAT = 1549+22424=23973 mc/an.

Volumul de apa total realizat pentru anul 2022: 23973 mc/an

Volumul de apa consumat in anul 2022 pentru scop menajer = 511 mc/an

Volumul de apa utilizat pentru spalari hale de productie = 160 mc/an

Rezulta ca volumul de apa consumat pentru Fr. 9 = 23973 +511 +160 = 24244 mc/an cantitate care se incadreaza in limitele maxim autorizate.

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Profilul de activitate al fermei: creșterea intensivă a păsărilor și comercializarea ouălor.

Capacitatea autorizata este de 165.000 locuri/serie x 2,5 serii/an in 5 hale de productie pentru puicute de inlocuire si 215028 locuri/serie/an pentru gaini ouatoare, in 9 hale modernizate.

Ferma a fost populata in 9 hale de productie cu 215000 gaini ouatoare (din care se scad mortalitatile de 3%, rezultand 208550 capete). Numarul mediu de gaini ouatoare intretinute in cele 9 hale: AAP pasari =Nr locuri x (1-t_{gol}/365)= 215028 x (1-30/365)=195675 gaini ouatoare nr. mediu.

In anul 2022 4 hale de productie pentru puicute de inlocuire (din 5 hale) au fost populate cu un numar de 100000 capete puicute de inlocuire (din care se scade mortalitatile de 4%, rezultand 96000 capete puicute) respectiv de 46080 capete gaini ouatoare echivalente. Numarul mediu de gaini ouatoare intretinute in cele 4 hale: AAP pasari =Nr zile/ciclu x Nr gaini ouatoare echiv pe ciclu/365 zile pe an x Nr de cicluri = 112 zile pe ciclu x 46080 capete G. O. Echiv pe ciclu /365 zile /an x 2 ciclu/pe an = 28278 capete pasari mediu pe anul 2022. In anul 2022 in ferma nr 9 au fost crescute un numar mediu de 195675 +28278 = 223953 capete gaini ouatoare mediu

Amplasamentul fermei are o suprafata de 71131 m² si cuprinde urmatoarele:

- 9 hale modernizate ce sunt populate cu gaini ouatoare. Halele sunt identice din punct de vedere constructiv si al dotarilor functionale. Suprafata unei hale este Lxl = 85 x 18 m, S_{hala}=1566 mp. Halele au structura de rezistenta din beton armat, fundatii discontinuie cu stalpi din beton si grinzi prefabricate. Inchiderile laterale sunt cu pereti din zidarie de caramida, acoperisul tip sarpana din tabla ondulata. Canalizarea tehnologica interioara a halelor este racordata la un canal colector exterior subteran executat din tuburi din beton. Acesta conduc apele uzate la un bazin de stocare amplasat subteran. Bazinul de stocare este executat din beton si are un volum de 200 mc.
- 4 hale de cresterea puicutelelor de inlocuire; Cresterea puicutelelor de inlocuire, este la sol pe pat de paie. Ciclul de crestere este de 16-18 saptamani, dupa care halele se depopuleaza. Dupa depopularea adaposturilor, acestea sunt pregatite pentru un nou ciclu de productie. Perioada de pregatire a halelor este de 4-5 saptamani.
- 1 hala sortare-ambalare oua, amenajata intr-o fosta hala de productie. Suprafata halei este Lxl = 85 x 18 m, S_{hala}=1566mp. Hala este dotata cu filtru sanitar propriu cu suprafata de 70 mp, masina de sortare oua si central termica proprie.
- Cladire atelier mecanic cu suprafata de 135 mp.
- Cladire centrala termica cu suprafata de 191 mp.(neutilizata)
- Post de transformare zidit, cu suprafata de 192 mp, echipat cu trei transformatoare de 630 KVA/20-04 KV, alimentate dintr-o linie aeriana de medie tensiune de 20 KV.
- Cladire birouri administrative cu filtru sanitar, cu suprafata de 339 mp, dotat cu central termica proprie
- Soproon pentru furaje(neutilizat)
- Depozit exterior de furaje cu capacitatea de 100 to care aprovizioneaza cele 9 hale de gaini ouatoare si in viitor inca 2 hale de gaini ouatoare modernizate.
- Buncare metalice 17 buc, utilizate pentru stocarea furajelor, amplasate in exteriorul halelor de crestere a pasarilor
- Soproon parcare autovehicule.
- Statie de reglare a gazelor naturale, bransament si instalatie interioara de distributie a gazelor naturale.
- Racord la instalatia interioara de alimentare cu apa potabila a fermei nr. 10 Gurghiu, proprietatea S.C. FRAMO ROMANIA S.R.L.
- Canalizare interioara tehnologica, menajera si pluviala.
- Bazine din beton pentru colectarea apelor uzate tehnologice si menajere.
- Container frigorific pentru colectarea cadavrelor de pasari cu o capacitate de 2 t.

Accesul în incintă fermei este de pe partea dreaptă a drumul județean Reghin – Lăpușna, pe un drum interior cu lungimea de cca 350 m. La intrarea în fermă există o cabină poartă, dezinfectant pentru mijloacele auto și un cântar basculă cu platforma de cântărire pe drumul de acces. Incinta fermei este împrejmuțită cu un gard din plasă de sârmă pe stâlpi din beton.

Tehnologia de intretinere a găinilor ouatoare este in hala, ea consta din faptul ca găinile sunt crescute în voliere Natura 70, iar din suprafața totală a halei cca. 1/3 este acoperită cu pat de creștere din paie, cu grosime de 5 cm, pe care găinile pot circula libere. Adăpostirea păsărilor se face în sapte hale modernizate, Halele au structura de rezistenta din beton armat, fundatii discontinuie cu stalpi din beton si grinzi prefabricate. Inchiderile laterale sunt cu pereti din zidarie de caramida, acoperisul tip sarpanta cu invelitori din placi ondulate din azbociment. Ciclul de producție este anual (52 săptămâni de producție de ouă), după care halele se depopulează. Păsările sunt livrate instalațiilor de abatorizare autorizate iar halele se pregătesc pentru un nou ciclu de producție.

Tehnologia de creștere a puicuteilor de înlocuire, este la sol pe pat de paie. Ciclul de crestere este de 16-18 săptămâni, dupa care halele se depopuleaza. Dupa depopularea adaposturilor, acestea sunt pregatite pentru un nou ciclu de productie. Perioada de pregătire a halelor este de 4-5 săptămâni.

Dupa depopularea adaposturilor, acestea sunt pregatite pentru un nou ciclu de productie. Perioada de pregătire a halelor este de 4-5 săptămâni.

Sursa de alimentare cu apă:

Sursa principala de alimentare cu apa potabila rețeaua de apă potabilă a comunei Gurghiu, jud. Mureș, prin intermediul rețelei de alimentare a Fermei de păsări nr. 10 Gurghiu (apaținând S.C. Framo România SRL) conform contractului nr.7113/2007 încheiat între părți. Apa distribuita catre Ferma nr. 9 este contorizata separat în cadrul Fermei nr.10 Gurghiu

Apa este utilizata in urmatoarele scopuri:

Utilizarea apei în scop tehnologic:

- Adăpatul găinilor.
- Spălare adăposturi, inclusiv spălare cuibare.(cuibarele sunt din mase plastice)
- Întreținerea curățeniei in hala sortare-ambalare ouă.

Utilizarea apei în scop igienico-sanitar:

- Grup sanitar, filtru sanitar pavilion administrativ;
- Grup sanitar, filtru sanitar hală sortare-ambalare ouă;
- Întreținerea curățeniei în pavilionul administrativ.

In aceasta folosinta apa se recircula in centrala termica.

Instalatii de distributie si inmagazinare

Instalații de înmagazinare și distribuție

Pentru compensarea debitelor maxime orare si asigurarea rezervei pentru combaterea incendiului, folosinta de apa utilizeaza rezervorul existent in cadrul Fermei nr. 10 (instalatii comune pentru ambele ferme), executat din beton cu volumul de 200 m³. Rezervorul de stocare este semiingropat. Din rezervor, apa este pompată în rețeaua de distribuție către consumatori, din OL Dn 25 mm gravitațional.

Apa pentru stingerea incendiilor.

În scop PSI se va utiliza sursa de apă existentă

În această folosință apa se recircula în centrala termică.

Instalații de măsură a debitelor de apă.

Debitul de apă distribuit catre Ferma nr.9 se măsoară cu ajutorul unui apometru.

Din cadrul fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare;

-ape uzate tehnologice, rezultate în urma igienizării adăposturilor și a stației de sortare oua

Canalizarea menajeră și tehnologică este executată din tuburi de beton Dn 200, care conduce apele uzate după cum urmează:

-la 1 bazin subteran din beton hidroizolat cu $V = 3 \times 18$ mc pentru apele uzate menajere evacuate din pavilionul administrativ și filtru sanitar din cadrul sectorului sortare oua.

-La un bazin subteran din beton hidroizolat cu $V = 200$ mc pentru apele uzate tehnologice care rezulta din spalarea celor 9 hale cu gaini ouaatoare și din igienizarea halei de sortare oua. Din aceste bazine, apele uzate sunt vidanțate și descarcate la stația de epurare a municipiului Reghin, conform contractului încheiat cu operatorul hidroedilitar.

Halele de creștere a gainilor ouaatoare sunt curățate cu o instalație de transport dejectii din hală către exterior, compusă din benzi transportoare care colectează dejectiile de la fiecare volieră și un conveior înclinat care asigură, la capătul halei, transferul dejectiilor în remorcă/2 sau la 3 hale.

După depopularea halei la sfârșitul ciclului, halele de întreținere a păsărilor sunt curățate uscat, manual și mecanizat iar reziduurile solide sunt depozitate temporar sau livrate terților ca îngrășământ natural. Eventualul surplus de dejectii nevalorificat este stocat temporar în hala nr. 13 special amenajată pentru depozit temporar de dejectii pe o suprafață de 800 mp.

Pentru reducerea consumului de apă, a volumului apelor uzate tehnologice și a umidității dejectiilor, igienizarea adăposturilor, după depopulare se efectuează astfel:

- evacuarea uscată a dejectiilor;
- adăposturile se spală cu soluție detergentă și apă cu ajutorul unei instalații de spălare sub presiune;
- mentenanța sistemului de alimentare și distribuția apei.

Spalarea adăposturilor se face cu ajutorul unei instalații de spălare cu apă sub presiune (Pompa tip KRANYLE TERMO 601 EM 36 ($Q = 3-10$ L/min)). Operațiunea se efectuează după îndepărtarea uscată a asternutului uzat și a dejectiilor. Apa de spălare nu se recircula. În Ferma de păsări nr. 9 Gurghiu, se utilizează în principal două tipuri de energie:

-energie electrică

-energie termică, produsă prin arderea gazului metan.

Atât energia electrică, cât și gazul metan sunt preluate din rețele de distribuție situate în apropierea amplasamentului fermei.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe);
- iluminatul din interiorul halelor de creștere a păsărilor;
- iluminatul exterior.

Gazul metan este utilizat pentru încălzire, principalii consumatori fiind centralele termice (2) și aerotermele (13 buc) pe baza de gaze naturale de 100 kw fiecare care sunt utilizate pentru încălzirea halelor de creștere și întreținere a păsărilor.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă

- cosuri 2 centrale termice 75/30 kw fiecare, gaz metan;
- ventilatii hale: gaze ardere aeroterme și compusi specifici (NH_3);

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor în 2022

Denumire	UM	Cantitate autorizată	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Apa uzată tehnologică	mc	182,2	182	96	96	96	102	208	160	64	64
Apa uzată menajeră	mc	365	365	365	365	365	365	144	511	136	88
Total	mc	547,2	547	461	461	461	467	352	671	200	152

Volumele de apa restituite respectiv colectate in bazinele de stocare vidanjabile se incadreaza in volumele de apa autorizate prin Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 35/27 01 2022 cu termen de valabilitate: 27 01 2027.

Modificari aduse instalatiilor pentru evacuarea , retinerea si dispersia poluantilor in apa :

Nu au fost

Utilizarea sistemelor de by-bass a instalatiilor de retinere: Nu este cazul, ferma 9 Gurghiu nu detine astfel de sisteme.

8.3. Sol

In cadrul fermei nr. 9 nu se fac depozite temporare de dejectii pe sol, dejectiile sunt transportate la societatile agricole cu care exista contracte ,societati care dispun de platforme betonate pentru maturarea acestora inainte de a fi imprastiate pe terenul agricol .

Pentru evitarea poluarii solului cu produse petroliere, reparatiile si reviziile la utilaje si mijloace auto din dotare se fac numai in spatii acoperite si cu pardoseala din beton(utilizandu-se pentru colectarea scurgerilor accidentale de produs petrolier tavi din tabla) din cadrul atelierului mecanic.

Pe amplasamentul instalației nu există cuve de retenție pentru colectarea exfiltrațiilor sau a scurgerilor neorganizate. Bazinele pentru colectarea apelor uzate sunt executate din beton impermeabilizat, amplasate subteran. Apele uzate sunt evacuate cu autovidanța în stația de epurare mecano-biologică Reghin. Se acorda o atentie deosebita gradului de umplere a bazileor vidanjabile care nu trebuie sa depaseasca 80% din volumul total al bazinelor, pentru a evita scurgerile pe sol prin preaplin la bazine.

~~Riscurile pentru sol sunt reprezentate de manipularea și depozitarea dejectiilor pe amplasament și de utilizarea necorespunzătoare a dejectiilor pentru fertilizare.~~

Sursele posibile de poluare a solului:

- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejectiilor pe căile de acces și antrenarea de poluanți de către apele pluviale;
- exfiltrații din canalizare și bazinele de stocare(poluare accidentală);
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale.

Prin modul în care este prevăzută desfășurarea activităților în această instalație nu exista riscuri potențial semnificative pentru solul de pe amplasamentul fermei.

Utilizarea dejectiilor pentru fertilizarea terenurile agricole, în conformitate cu Codul bunelor practici agricole, va elimina posibilitatea poluarii apelor subterane.

Tabel cu rezultatele analizelor de laborator la probele prelevate din dejectiile rezultate in cadrul societatii pentru 2012 - 2022.

TIP DE DEȘEU	FRECVENȚA - ANALIZE	PARAMETRII ANALIZAȚI				
		pH	Umiditate [%]	N	P	C organic total [%]
DEJEȚII PĂSĂRI	DE ANUL 2012	8,76	26,4	5150	1248	
DEJEȚII PĂSĂRI	DE ANUL 2013	6,78	76,6	7795	1142	
DEJEȚII PĂSĂRI	DE ANUL 2014	8,09	15,6	23728	10133	
DEJEȚII PĂSĂRI	DE ANUL 2015	-	-	81990	4499	
DEJEȚII PĂSĂRI	DE ANUL 2016	-	-	27100	576	
DEJEȚII PĂSĂRI	DE ANUL 2020	-	-	16400		
DEJEȚII PĂSĂRI	DE ANUL 2022	-	-	20700	10900	

9. Concentrații de poluanți admise la emisii în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

AER – EMISII

Faza de proces	Indic	Emisii autoriz mg/Nm ³	2017 mg/Nm ³		2018 mg/Nm ³		2019 mg/Nm ³		2020 mg/Nm ³		2021 Mg/N mc	2022 Mg/N mc
			CT1	CT2	CT1	CT2	CT1	CT2	CT1	CT2	CT 1	CT 1
COȘURI DE LA CENTR. TERM.	CO	100	7,33-83,3	7,33	83,3	76,7	87,7	47,3	37,7	71,7	2,67	
	NO _x	350	37,7-52,7	52,7	37,7	4,0	65,3	15,7	15,8	32,7	24,3	
	SO ₂	35	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	<2,86	0	0	
	Pulb.	5	-	1,0	2,17	0,17	0,42	0,75	0,83	1,25	2,8	

La emisii in atmosfera in anul 2022 nu s-au inregistrat depasiri la CMA autorizate
Pe amplasamentul Fermei nr 9 nu se opereaza cu substante care contin COV

9.2. Imisii în atmosferă

POLUANȚI	CONC MEDIE 30 min [mg/Nm ³]	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<i>NH₃ – în zona halelor</i>	0,3	0,02	0,05	<0,0154	0,0159 Si <0,0159	0,0368 Si 0,0203	0,0168 si 0,0224	0.0909	0.0333
<i>NH₃ – în zona depozit dejectii</i>	0,3	0,03	0,06	-	0,0159	0,0203	0,0187	0.0764	0.4333

La imisii in atmosfera in anul 2022 nu s-au inregistrat pentru indicatorul amoniac depasiri la CMA autorizate.

9.3. Emisii în apă

9.3.1. Evacuări (vidanjare) în stația de epurare Reghin

Ape uzate menajere (bazin vidanjabil ape menajere)

Nota: Incepand cu anul 2019 AIM nu mai prevede monitorizarea calitatii apelor uzate menajere.

Ape uzate tehnologice (bazin vidanjabil ape tehnologice)

INDIC DE CALIT	LIMIT E ADMI S [mg/l]	VALORI DETERMINATE PE PROBA PRELEVATĂ din Bazin nr. 1 in data de:										
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Tr I	2020 Tr II	2020 Tr III	2021	2022
Ape uzate vidanjate din Bazinul stocare ape uzate tehnolog.	pH	7,2	7,2	7,1	7,1	7,25	7,2	7,35	7,41	7,3	7,4	7,5
	MTS	104,	235,	236,9	148,	152,	185,	153,6	165,8	215,5	272.6	276.2
	CCO	2	4	385,8	9	9	8	287,3	294,5	312,4	382.1	387.9
	Cr	323,	310,	159,6	236,	246,	266,	130,8	142,6	163,2	170.5	
	CBO5	2	4	22,9	8	3	2	23,2	25,4	23,4	28.3	168.5
	NH ₄ ⁺	146,	132,	3,85	105,	110,	114,	3,61	3,75	2,97	3.53	28.5
	P	6	7	19,3	3	2	7	12,9	14,3	17,9	18.4	3.843
	Det.	26,8	25,4		22,9	23,8	18,2					
		3,5	3,76		3,92	3,75	3,45					
		10,8	18,2		14,4	16,3	18,9					

Nu au fost inregistrate in anul 2022 depasiri ale CMA la indicatorii aferenti emisiilor in apele tehnologice vidanjate in statia de epurare a municipiului Reghin.

9.3.2. Controlul calitatii apelor subterane

Amonte

Locul de prelev	Indicat	Analiz referin RI 158/2012	VALORI DETERMINATE PE PROBA PRELEVATĂ ÎN									
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Put amont	pH	7,71	6,2	7,2	7,5	7,1	7,3	7,2	7,1	7,2	12	6.32
	MTS	-	9,0	4,3	6,1	6,8	14,3	12,1	2,54	3,6		7.1
	CCOCr	-	<30,	7,2	13,8	16,4	5,8	6,9	6,2	6,7		25.4
	NH4	<0,005	0	0,016	0,19	0,06	0,124	0,07	0,09	0,08	0.635	0.059
	NO2	-	<0,0	0,022	7	0,02	0,025	0,026	2	0,024		9.36
	NO3	3,38	5	5,32	0,02	5	3,92	4,61	0,02	4,76	4.346	0.018
	Ptotal	0,046	<0,0	0,022	5	5,12	0,12	0,084	5	0,087	0.095	0.168
			25		3,25	0,09			5	4,82		
		<5		0,13	3			1				
		1,8						0,09				
								2				

Aval

Locul de prelev	Indicat	Analiza de referinta RI 159/2012	VALORI DETERMINATE PE PROBA PRELEVATĂ ÎN									
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Put aval	pH	8,02	6,75	7,3	7,72	7,2	7,5	7,1	7,2	7,1	7,2	7.56
	MTS	-	3,4	4,6	5,6	6,2	15,2	12,3	2,58	4,7	-	-
	CCO	-	<30,	7,4	14,1	19,3	5,7	7,2	6,3	8,2	7.8	38.6
	Cr	<0,005	0	0,01	0,21	0,11	0,13	0,09	0,11	0,1	8.639	
	NH4	-	<0,0	8	5	0,02	2	0,027	2	0,02	0.786	1.856
	NO2	7,95	5	0,02	0,02	5	0,02	4,9	0,02	5	8.639	9.98
	NO3	0,01	<0,0	3	5	6,18	5	0,095	6	4,86	0.127	0.297
	Ptotal		25	6,82	3,34	0,11	4,3		6	4,86		
		<5	0,01	0,14		0,13		4,92	0,08			
		0,16	9					4	9			
		5						0,09				
								6				

In cursul anului 2022 nu s-a pus in evidenta o inrautatare a calitatii apelor subterane ca urmare a activitatilor desfasurate pe amplasamentul Fermei nr 9 Gurghiu.

9.3.3.Imisii in sol

Calitate sol
anul 2017

Sectiunea de prelevare	Data prelevarii probei	Frecventa	Indicatorul	UM	Valoarea de referinta	Valoare determinata In 2017
Incinta fermei, în fața grajd nr.1	04.12.2017	La 5 ani	COT Azot tot Kjeidhal	% mg/kg	2,97 -	2,64 865,5
Incinta fermei, în fața grajd nr.2	04.12.2017	La 5 ani	COT Azot tot Kjeidhal	% mg/kg	6,35 -	5,86 1367,9
Incinta fermei, în fața grajd nr.3	04.12.2017	La 5 ani	COT Azot tot Kjeidhal	% mg/kg	5,91 -	5,21 1532,5
Incinta fermei, în fața grajd nr.4	04.12.2017	La 5 ani	COT Azot tot Kjeidhal	% mg/kg	2,99 -	2,73 745,6

Nota: Nu s-a pus in evidenta o evolutie negativa a calitatii solului

Calitate sol
anul 2020

Nr. proba	Punct prelevare	Data prelev. probei	Elemente chimice in sol mg/kg s.u.				Nr.raport incercare
			Cd	Cu	Mn	Zn	
S1	In fata halelor 6 si 7 (puicute)	26.11.2020	<1	33,6	549	194	RI 2027426/08.12.2020
S2	In fata halei 13	26.11.2020	<1	88,2	632	431	RI 2027427/08.12.2020
S3	In fata halei 11 (gaini)	26.11.2020	<1	55,1	472	187	RI 2027428/08.12.2020
S4	In zona bazinului vidanjabil tehn	26.11.2020	<1	24,7	632	81,3	RI 2027429/08.12.2020

Nota: Nu sunt depasite pragurile de alerta sau de interventie. Pe amplasament nu s-au constatat situatii in care calitatea solului sa fie afectata cu diversi poluanti.

10. Zgomot și vibrații

Pentru anul 2022 AIM nu prevede monitorizari ale nivelului de zgomot

Pana in prezent nu s-a efectuat nici-un audit de zgomot (consideram ca nu este necesar), distanta mare fata de zona locuita, si activitatea nu este caracterizata prin nivele mari de zgomot.

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantit gener. in unitate (tone)	Gestiune deșeuri		
			Valorificare (tone)	Eliminare (tone)	Stocare/transport (tone)
Dejecții provenite de la păsări	02 01 06	4239	4239 prin Caporal Agrara Arad	0	840
Cadavre de păsări	02 01 02	7.390	7.390 to prin MAGGOTS & BAITs	0	0
Deșeuri trataente veterinare	18.02.01	0	0		0
Deșeuri medicamente veterinare	18.02.08	0	0		0
Deșeuri veterinare infectioase	18.02.02*	0,165	0	0,165 prin AKSD	0
Deșeuri fier si otel	17.04.05	0	0	0	0
Deșeuri ambalaje HC	15.01.01	0,05	0,05 prin Recycling Prod	0	0
Deșeuri ambalaje plastic	15.01.02	0,04	0,04 prin Recycling Prod	0	0
Deșeuri ambalaje plastic contaminate (periculoase)	15.01.10*	0.010	Recycling Prod 0.010	0	0
Deșeuri de mat de constructii cu continut de azbest (periculoase)	17.06.05*	0	0	0	0
Deșeuri din oua sparte	02.02.03	1.610	1.610 to prin MAGGOTS & BAITs	0	0
Deșeuri menajere	20 03 01	24.070	0	24.070 prin RAGCL	0

11.1.2. Managementul dejectiilor in anul 2022

In anul 2022 in Ferma nr 9 Gurghiu au fost generate conform evidentei gestiunii deșeurilor cantitatea de 4239 to dejectii care au fost ridicate de 5 societati agricole cu care exista contracte .

Fundamentarea spatiului de stocare a dejectiilor generate pe amplasamentul Fermei nr 9 se impune in primul rand datorita faptului ca ferma nu dispune de suprafete agricole pe care sa administreze dejectiile de pasari rezultate din procesul de intretinere si crestere a pasarilor. Fundamentarea respectiva s-a facut cu respectarea Codului bunelor practici agricole aprobat prin OM nr. 1182/2005, OM nr. 296/2005, OM nr. 242/2005, HG 964/2005 privind reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole.

Conform Codului bunelor practici agricole Ferma nr 9 Gurghiu in anul 2022 a avut asigurat un spatiu amenajat de stocare a acestor dejectii in Hala nr. 13 ce apartine Fermei nr 9 care s-a mutat in Hala nr. 9 din cadrul Fermei nr. 10 avand conditii de stocare identice. Hala nr 9 are o suprafata de 1500 mp (din care este alocat pentru Ferma nr 9 Gurghiu o suprafata de 800 mp). Spatiul respectiv dispune de acces prin intermediul unei porti de acces cu usi metalice glisante, iar pentru o buna ventilatie naturala a spatiului exista ferestre de ventilatie naturala la cei doi pereti fata in fata aferenti spatiului de amenajare a depozitului. Depozitul are din constructie podeaua betonata si acoperis cu sarpanta din table ondulate , astfel incat dejectiile care sunt depozitate nu vor fi supuse precipitatiilor. Depozitul favorizeaza o depozitare in conditii optime a dejectiilor rezultate din halele de productie ale Fermei nr 9 Gurghiu avand loc timp de 6 luni o maturare si o deshidratare a acestora. Capacitatea de depozitare a depozitului este de $800 \text{ mp} \times 2,5 \text{ m (inaltime)} = 2000 \text{ mc}$ fiind suficienta pentru depozitarea a $1620/2 = 810 \text{ to}$ dejectii pe 6 luni. In conformitate cu Codului bunelor practici agricole in zonele cu risc mare (cazul Fermei nr 9), trebuie asigurate până la 6 luni de stocare (27 - 28 săptămâni), deci spatiul de 2000mc este suficient pentru depozitarea cantitatii de dejectii ce trebuie depozitate temporar pe o perioada de 6 luni adica de 810 to care ocupa un volum de $810/0,7 = 1157 \text{ mc}$ (unde $0,7 \text{ to/mc}$ este greutatea specifica masurata a dejectiilor in cadrul fermelor Framo). In concluze volumul depozitului de 2000 mc este suficient pentru depozitarea celor 1157 mc (810 to dejectii) pe o perioada de 6 luni. Depozitul amenajat respecta intocmai prevederile Codului bunelor practici agricole deoarece previne poluarea apelor si a mediului in general. In anul 2022 intreaga cantitate de dejectii generata a fost ridicata si transportata la fermele agricole cu care exista contract cantitatile transportate fiind insotite de formulare de transport.

11.1.3. Gestiunea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

Societatea a incheiat un contract cu o firma specializata SC FINANCIAR RECYCLING SA care a preluat responsabilitatea pentru gestionarea ambalajelor. Societatea pune pe piata nationala produse ambalate, motiv pentru care lunar depune declaratia la Fondul de mediu.

11.2. Gestiunea substantelor chimice periculoase

Pe amplasamentul Fermei nr. 9 Gurghiu nu se depoziteaza preparate periculoase, dar se utilizeaza preparate periculoase depozitate in magazia securizata amenajata in cadrul Fermei nr.10 Gurghiu. In Ferma nr. 9 Gurghiu se utilizeaza urmatoarele substante si preparate periculoase: TH5; HYPOFOAM; SUMA BAC D10; DEORMET CLOR ; preparate periculoase din grupa biocide si CONDUCID preparat pentru tratarea apei din retelele de apa.

In cursul anului 2022 in cadrul societatii s-au consumat 386 litrii de TH5; 40.3 litrii de HYPOFOAM; 1,2 litrii de SUMA BAC D10; 9.6 litrii de DEORMET CLOR si 6 litrii de Shurclean .

12. Managementul situatiilor de urgenta

A) Identificarea potentialelor pericole:

a) de la fata locului

-lichidele inflamabile,

- conducele de transport a gazelor naturale
- incendii pe amplasament
- b)cauze externe
- incendii si explozii din afara amplasamentului
- emanatii de gaze toxice din afara amplasamentului
- inundatii
- caderi de corpuri

B) cel mai probabil tip și dimensiune a situațiilor de urgență sau a accidentelor,

-Incendiu la depozitul de materiale (conducele de polietilena din PVC; ambalaje din plastic Hartie carton, lichide inflamabile). Incendiu se manifesta prin amplasarea lui si degajarea masiva de fum si gaze toxice (ex. dioxine din arderea PVC-ului), sau la o conducta de gaze naturale rupta sau fisurata.

-Inundatii

-Poluarea factorilor de mediu produsa de scurgeri accidentale de ulei la depozit sau in timpul manipularilor sau a transportului de combustibil.

C) cele mai corespunzătoare metode pentru a răspunde unui accident sau unei situații de urgență,

-evacuarea integrala a personalului in afara zonei periclitata si anuntarea ISU prin 112 precum si tinerea legaturii cu acesta. Respectarea intocmai a dispozitiilor primite din partea ISU.

-oprirea sursei sau izolarea zonei in care continua sa se manifeste incidentul.

-utilizarea mijloacelor locale de interventie (hidranti, stingatoare, materiale absorbante, utilaje, mijloace auto etc) pentru oprirea sau limitarea cauzelor care au dus la declansarea situatiei de urgenta sau a accidentului

D) planuri de comunicare internă și externă.

-transmiterea in cadrul societatii a informatiilor legate de situatii de urgenta si accidente pe cale ierarhica cu alarmarea imediata a intregului personal

-informarea urgenta a institutiilor statului cu responsabilitati pentru diferite situatii de urgenta sau accidente (ISU; ABA Tg. Mures; GNM; IPJ Mures Primaria etc)

E) acțiunile cerute pentru a reduce deteriorarea mediului înconjurător,

-Izolarea imediata a zonei in care s-au produs scurgeri accidentale la depozitul de ulei prin utilizarea de materiale absorbante sau realizarea unui mic dig de protectie.

-Transvazarea de urgenta a combustibilului lichid(daca exista pe amplasament) din recipientii deteriorati in altii recipienti si indepartarea combustibilului din zona de pericol

F) reducerea și acțiunile de răspuns care trebuie luate pentru diferite tipuri de accidente sau situații de urgență,

-Alarmarea și evacuarea personalului existent pe amplasament

-Anuntarea prin 112 a ISU si informarea institutiilor statului implicate in gestionarea accidentului sau a situatiei de urgenta

-Utilizarea mijloacelor proprii pentru oprirea sau izolarea incidentului, pana la venirea interventiilor din exterior

G) necesitatea unui proces pentru evaluare post-accident pentru a stabili și implementa acțiuni corective și acțiuni preventive,

-Numirea unei comisii care sa stabileasca cauzele incidentului si masurile care se impun pentru a elimina efectele produse de incident sau repetarea unui incident similar

H) verificări periodice ale procedurilor privind răspunsul la situații de urgență,

Se vor face printr-o comisie numita de managerul societatii stabilindu-se frecventa verificarilor, tematica si locurile sensibile pentru a fi verificate.

Dinstruirea personalului privind răspunsul la situații de urgență,

J) Elaborarea unei liste a personalului cheie și a agențiilor care pot oferi ajutor, inclusiv detalii de contact

In cadrul Planului ce se va intocmi se va intocmi o lista cu personalul care va intervenii in situatii de urgenta sau accidente, in care se va specifica functia adresa telefonul sarcina de interventie, materiale la dispozitie si utilajul pe care va intervenii.

K căi de evacuare și puncte de adunare.

Caile de evacuare (se vor utiliza cele folosite in caz de incendiu) si punctele de adunare se vor specifica in Plan dupa ce sunt aprobate de seful de ferma.

L) situații de urgență sau accident (accidente) potențiale, la facilitățile din apropiere (de exemplu, drum județean Reghin- Lapusna si comunal spre Jabenita, padure)

-Se impune numai pentru cladirile din vecinatate pentru cazuri de incendii su pentru mijloacele auto din parcare.

M) posibilitatea asistenței mutuale de la organizațiile învecinate.

Nu este cazul

Pentru protejarea obiectivelor din incinta, unitatea este imprejmuita cu un gard de sarma, montata pe stalpi de beton.

Accesul in incinta unitatii se realizeaza printr – o poarta principala, pentru mijloace auto si pentru personal prin cabina poarta. Accesul in unitate se realizeza numai cu aprobarea conducatorului unitatii.

In timpul noptii siguranta este asigurata de paznici, care, in caz de necesitate pot comunica cu personalul de deservire, iar in caz de forta majora cu politia locala.

Masuri de prevenire si control

- Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor ;

- Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor;

- In cazul producerii unei poluări accidentale se va anunta imediat APM Mureș și GNM Comisariatul județean Mureș Administratia Bazinala Apele Romane Mures si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de incident;

Prin activitatea de creștere a păsărilor în Ferma nr. 9 Gurghiu pot apare următoarele fenomene care pot genera poluări accidentale:

Activitate care poate genera poluarea	Aspectul de mediu generat	Măsuri de prevenire a fenomenului	Răspunde	Verifică
Colect deșeuri de cadavre	Mirosuri	Se colectează în saci din material plastic și se păstrează în „camera frigorifică”	Medicul veterinar	Administr
Colectarea apelor uzate	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Când volumul bazinului de colectare a apelor uzate este 80 % plin se solicită transportul cu autovidanja în canalizarea orașului Reghin	Sef fermă	Administr
Reparatii utilaje si mijloace auto	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Reparatiile la utilaje si mijloace auto se vao efectua numai in spatii acoperite si cu pardoseala din beton, utilizandu-se tavi din tabla pentru colectarea scurgerilor accidentale de produs petrolier.	Sef fermă	Administr

Eliminarea controlată a dejecțiilor la depopularea hănelor	Depozitarea necorespunzătoare poate genera poluarea solului, apelor subterane și de suprafață	Dejecțiile se transportă ferme agricole, pentru fertilizarea terenului. La ferma 9 Gurghiu sunt amenajate spații adecvate pentru stocarea temporară a dejecțiilor, utilizate în perioada când nu sunt terenuri disponibile pentru fertilizare.	Sef fermă	Administr
--	---	---	-----------	-----------

13. Monitorizarea activității

Activitatea este monitorizată după cum urmează:

Monitorizare	Frecvență	Indicatori
Calitate aer – în zona hănelor	La sesizări, se face anual la cerere, sau din proprie inițiativă	Amoniac
Cosuri centrale termice (2)	Anual	CO, NO ₂ , SO ₂
Ape uzate 2 bazine vidanjabile (NTPA 002)	La vidanjare	pH, N amoniacal, CBO ₅ , MTS, CCOCr, P total
Calitatea solului S1, S2, S3	La 5 ani (s-a efectuat în 2017 și 2020)	pH; fosfor total; azotați; azotiti; amoniu și Cd; Mn; Cu; Zn
Put Amonte ferma 9 Gurghiu	Anual	pH, CCOCr, MTS, NH ₄ , Ptotal, azotați, azotiti
Put aval ferma 9 Gurghiu	Anual	pH, CCOCr, MTS, NH ₄ , Ptotal, azotați, azotiti
Dejecții pasari	La cerere (pt stabilirea dozei de fertilizare)	pH, % umiditate, N, P, COT
Zgomot limita incintei	La cerere	Nivel de zgomot

Nu s-au înregistrat probleme în urma monitorizării.

14. Incidente de mediu și reclamații/răspuns agent economic:

Nu au avut loc incidente de mediu.

Nu au fost reclamații referitoare la funcționarea obiectivului.

Data întocmirii,

Semnatura și stampila operatorului

Reprezentant Legal



Intocmit Cernea Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Deșeuri veterinare infectioase cod 18.02.02** (conf.cod din anexa 2)Starea fizică *solidă*Unitatea de măsură *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1.	Ianuarie	1,0	0	1,0	0
2.	Februarie	159	0	159	0
3.	Martie	0	0	0	0
4.	Aprilie	0	0	0	0
5.	Mai	0	0	0	0
6.	Iunie	3,5	0	3,5	0
7.	Iulie	1	0	1	0
8.	August	0	0	0	0
9.	Septembrie	0	0	0	0
10.	Octombrie	0	0	0	0
11.	Noiembrie	0	0	0	0
12.	Decembrie	1	0	1	0
	TOTAL AN	165,5	0	165,5	

CAPITOLUL 2**Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor**

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinația ⁵⁾
1.	Ianuarie		0	-	-			AS	A
2.	Februarie		0	-	-			AS	A
3.	Martie		0	-	-			AS	A
4.	Aprilie		0					AS	A
5.	Mai		0					AS	A
6.	Iunie		0					AS	A
7.	Iulie		0						
8.	August		0						
9.	Septembrie		0						
10.	Octombrie		0						
11.	Noiembrie								
12.	Decembrie								
	TOTAL								

NOTA:**¹⁾ Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

²⁾ Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

³⁾ Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

⁴⁾ Mijlocul de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

⁵⁾ Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	-	-	-
2.	Februarie	-	-	-
3.	Martie	-	-	-
4.	Aprilie	-	-	-
5.	Mai	-	-	-
6.	Iunie	-	-	-
7.	Iulie	-	-	-
8.	August	-	-	-
9.	Septembrie	-	-	-
10.	Octombrie	-	-	-
11.	Noiembrie	-	-	-
12.	Decembrie	-	-	-
	TOTAL AN	0		

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	1,0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
2.	Februarie	159	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
3.	Martie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
4.	Aprilie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
5.	Mai	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
6.	Iunie	3.5	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
7.	Iulie	1	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
8.	August	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
9.	Septembrie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
10.	Octombrie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
11.	Noiembrie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
12.	Decembrie	1	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
	TOTAL AN	165.5	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Des ambalaj mat dezinfectante cod 15.01.10*(conf.codif. anexa 2)*Starea fizica *solidă*Unitatea de masura *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	0	0	0	0
2.	Februarie	0	0	0	0
3.	Martie	0	0	0	0
4.	Aprilie	0	0	0	0
5.	Mai	0	0	0	0
6.	Iunie	0	0	0	0
7.	Iulie	0	0	0	0
8.	August	0	0	0	0
9.	Septembrie	0	0	0	0
10.	Octombrie	0	0	0	0
11.	Noiembrie	10	0	0	0
12.	Decembrie	0	0	10	0
	TOTAL AN	10	0	10	0

CAPITOLUL 2**Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor**

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
1.	Ianuarie		0	-	-			-	-
2.	Februarie		0	-	-			-	-
3.	Martie		0	-	-			-	-
4.	Aprilie		0	VA	-			-	-
5.	Mai		0	VA	-			-	-
6.	Iunie		0	VA	-			-	-
7.	Iulie		0	VA	-			-	-
8.	August		0	VA	-			-	-
9.	Septembrie		0	VA	-			-	-
10.	Octombrie		0	VA	-			-	-
11.	Noiembrie		10	-	-			-	-
12.	Decembrie		0	-	-			AS	A
	TOTAL		10		0			-	-

NOTA:**1) Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

3) Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

4) Miilocol de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

5) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	0	-	-
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	-	-
4.	Aprilie	0	-	-
5.	Mai	0	-	-
6.	Iunie	0	-	-
7.	Iulie	0	-	-
8.	August	0	-	-
9.	Septembrie	0	-	-
10.	Octombrie	0	-	-
11.	Noiembrie	0	-	-
12.	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

CAPITOLUL 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	0	-	-
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	-	-
4.	Aprilie	0	-	-
5.	Mai	0	-	-
6.	Iunie	0	-	-
7.	Iulie	0	-	-
8.	August	0	-	-
9.	Septembrie	0	-	-
10.	Octombrie	0	-	-
11.	Noiembrie	10	D9 (trat fizico chimic)	SC RECYCLING PROD SRL
12.	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	10	D9 (trat fizico chimic)	SC RECYCLING PROD SRL

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Deșeuri cadavre animale cod 02.01.02* (conf.codific. din anexa 2)Starea fizică *solidă*Unitatea de măsură *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1.	ianuarie	700	700	0	0
2.	februarie	0	0	0	0
3.	martie	0	0	0	0
4.	aprilie	1190	1190	0	0
5.	mai	2030	2030	0	0
6.	iunie	1320	1320	0	0
7.	iulie	0	0	0	0
8.	august	0	0	0	0
9.	septembrie	0	0	0	0
10.	octombrie	1050	1050	0	0
11.	noiembrie	1100	1100	0	0
12.	decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	7390	7390	0	

CAPITOLUL 2**Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor**

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinația ⁵⁾
1.	ianuarie		0	-	-	TT		AS	Vr
2.	februarie			-	-	TT		-	-
3.	martie			-	-	TT		AS	Vr
4.	aprilie			-	-	TT		AS	Vr
5.	mai			-	-	TT		-	-
6.	iunie			-	-	TT		AS	Vr
7.	iulie			-	-	TT		AS	Vr
8.	august			-	-	TT		AS	Vr
9.	septembrie							-	-
10.	octombrie							AS	Vr
11.	noiembrie								
12.	decembrie								
	TOTAL								

NOTA:**1) Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

3) Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

4) Mijlocul de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

5) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deeu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	700	R12 (schimb deseuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	R12 (schimb deseuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
4.	Aprilie	1190		
5.	Mai	2030	R12 (schimb deseuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
6.	Iunie	1320	R12 (schimb deseuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
7.	Iulie	0	R12 (schimb deseuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
8.	August	0	R12 (schimb deseuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
9.	Septembrie	0	R12 (schimb deseuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
10.	Octombrie	1050	R12 (schimb deseuri)	AKSD ROMANIA
11.	Noiembrie	1100	R12 (schimb deseuri)	AKSD ROMANIA
12.	Decembrie	0	R12 (schimb deseuri)	AKSD ROMANIA
	TOTAL AN	7390	R12 (schimb deseuri)	

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	0	-	-
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	-	-
4.	Aprilie	0	-	-
5.	Mai	0	-	-
6.	Iunie	0	-	-
7.	Iulie	0	-	-
8.	August	0	-	-
9.	Septembrie	0	-	-
10.	Octombrie	0	-	-
11.	Noiembrie	0	-	-
12.	Decembrie	0	-	-
TOTAL AN		0		

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Deșeuri dejectii pasari cod 02.01.06_ (conf.codificarii din anexa 2)*

Starea fizica *solidă*

Unitatea de masura *to*

CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	140	133	0	6
2.	Februarie	160	142	0	24
3.	Martie	575	575	0	24
4.	Aprilie	160	160	0	24
5.	Mai	504	504	0	24
6.	Iunie	350	350	0	24
7.	Iulie	325	325	0	24
8.	August	450	450	0	24
9.	Septembrie	0	0	0	
10.	Octombrie	725	725	0	
11.	Noiembrie	500	500	0	
12.	Decembrie	350	350	0	
	TOTAL AN	4239	4239		

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1.	Ianuarie			VA	-			-	-
2.	Februarie			VA	-			-	-
3.	Martie			VA	-			AN	Vr
4.	Aprilie			VA	-			AN	Vr
5.	Mai			VA	-			AN	Vr
6.	Iunie			VA	-			AN	Vr
7.	Iulie			VA	-			AN	Vr
8.	August								
9.	Septembrie								
10.	Octombrie								
11.	Noiembrie								
12.	Decembrie								
	TOTAL								

NOTA:**1) Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

3) Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

4) Mijlocul de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

5) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	133	-	Sc Agrosanktana Srl
2.	Februarie	142	-	Sc Schuctnagra Srl
3.	Martie	575	R10 (Tratare sol)	Sc Justin Agrara Srl
4.	Aprilie	160	R10 (Tratare sol)	Sc Agrofarm Grossmann Srl
5.	Mai	504	R10 (Tratare sol)	Sc Caporal Agra Srl
6.	Iunie	350	R10 (Tratare sol)	SC ISTRATE SERVPROD SRL
7.	Iulie	325	R10 (Tratare sol)	Sc Caporal Agra Srl
8.	August	450	R10 (Tratare sol)	Sc Schuctnagra Srl
9.	Septembrie	0	R10 (Tratare sol)	Sc Justin Agrara Srl
10.	Octombrie	725	R10 (Tratare sol)	Sc Agrofarm Grossmann Srl
11.	Noiembrie	500	R10 (Tratare sol)	Sc Justin Agrara Srl
12.	Decembrie	350	R10 (Tratare sol)	SC ISTRATE SERVPROD SRL
	TOTAL AN	4239		

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	-	-	-
2.	Februarie	-	-	-
3.	Martie	-	-	-
4.	Aprilie	-	-	-
5.	Mai	-	-	-
6.	Iunie	-	-	-
7.	Iulie	-	-	-
8.	August	-	-	-
9.	Septembrie	-	-	-
10.	Octombrie	-	-	-
11.	Noiembrie	-	-	-
12.	Decembrie	-	-	-
TOTAL AN		0		

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
- R12 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
- R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

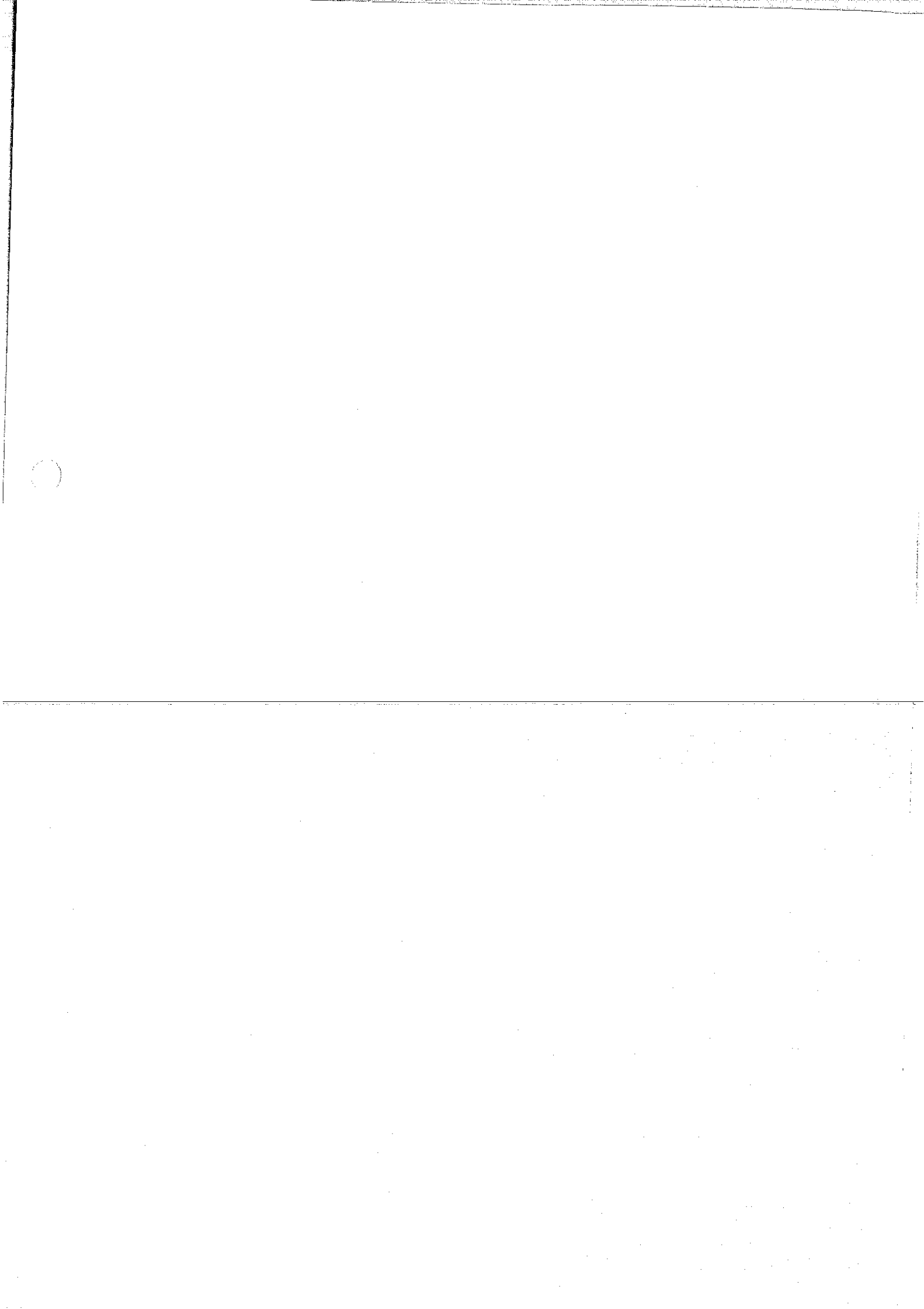
Anul 2022

Tipul de deșeu *Deșeuri amb. plastic cod 15.01.02*(conf.codif. anexa 2)Starea fizica *solidă*Unitatea de masura *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	4	0	0	4
2.	Februarie	4	0	0	4
3.	Martie	4	0	0	4
4.	Aprilie	4	0	0	4
5.	Mai	4	0	0	4
6.	Iunie	4	0	0	4
7.	Iulie	4	0	0	4
8.	August	4	0	0	4
9.	Septembrie	4	0	0	4
10.	Octombrie	4	0	0	4
11.	Noiembrie	0	40	0	4
12.	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	40	40	0	0

CAPITOLUL 2**Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor**

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
1.	Ianuarie		4	S	-			-	-
2.	Februarie		8	S	-			-	-
3.	Martie		12	S	-			-	-
4.	Aprilie		16	S	-			-	-
5.	Mai		20	S	-			-	-
6.	Iunie		24	S	-			-	-
7.	Iulie		28	S	-			-	-
8.	August		32	S	-			-	-
9.	Septembrie		36	S	-			-	-
10.	Octombrie		40	S	-			-	-
11.	Noiembrie		0	-	-			-	-
12.	Decembrie		0	-	-			AN	Vr
	TOTAL		0		0			-	-



NOTA:**1) Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

3) Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

4) Miillocul de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

5) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	0	-	-
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	-	-
4.	Aprilie	0	-	-
5.	Mai	0	-	-
6.	Iunie	0	-	-
7.	Iulie	0	-	-
8.	August	0	-	-
9.	Septembrie	0	-	-
10.	Octombrie	0	-	-
11.	Noiembrie	40	R12(Schimb deseuri)	SC RECYCLING PROD SRL
12.	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	40	R12(Schimb deseuri)	SC RECYCLING PROD SRL

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	-		
2.	Februarie	-		
3.	Martie	-		
4.	Aprilie	-		
5.	Mai	-		
6.	Iunie	-		
7.	Iulie	-		
8.	August	-		
9.	Septembrie	-		
10.	Octombrie	-		
11.	Noiembrie	-		
12.	Decembrie	-		
TOTAL AN		0		

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
- R12 Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
- R13 Stocarea de deșuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cernea Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

Anul 2022

Tipul de deșeu *deșeuri menajere cod 20.03.01* (conf.codificarii din anexa 2)Starea fizica *solidă*Unitatea de masura *Kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	210	-	0	-
2.	Februarie	2720	-	2720	-
3.	Martie	0	-	0	-
4.	Aprilie	0	-	0	-
5.	Mai	0	-	0	-
6.	Iunie	10000	-	10000	-
7.	Iulie	10000	-	10000	-
8.	August	0	-	0	-
9.	Septembrie	0	-	0	-
10.	Octombrie	0	-	0	-
11.	Noiembrie	1140	-	1140	-
12.	Decembrie	0	-	0	-
	TOTAL AN	24070		24070	

**CAPITOLUL 2
Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor**

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
1.	Ianuarie		-	RP	-	-	-	AS	DO
2.	Februarie		-	RP	-	-	-	AS	DO
3.	Martie		-	RP	-	-	-	AS	DO
4.	Aprilie								
5.	Mai								
6.	Iunie								
7.	Iulie								
8.	August								
9.	Septembrie								
10.	Octombrie								
11.	Noiembrie								
12.	Decembrie								
	TOTAL								

NOTA:¹⁾ Tipul de stocare

RM – recipient metalic

RP – recipient din plastic

BZ – bazin de stocare

CT – container transportabil

CF – container fix

⁵⁾ Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei

HP – halda proprie

HC – halda industriala comuna

I – incinerare in scopul eliminarii

Vr – valorificare prin agenti economici autorizati

S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

3) Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

4) Mijlocul de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

CAPITOLUL 3
Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	-		
2.	Februarie	-		
3.	Martie	-		
4.	Aprilie	-		
5.	Mai	-		
6.	Iunie	-		
7.	Iulie	-		
8.	August	-		
9.	Septembrie	-		
10.	Octombrie	-		
11.	Noiembrie	-		
12.	Decembrie	-		
	TOTAL AN	0		

CAPITOLUL 4
Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	0	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
2.	Februarie	2720	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
3.	Martie	0	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
4.	Aprilie	0	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
5.	Mai	0		
6.	Iunie	10000	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
7.	Iulie	10000	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
8.	August	0	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
9.	Septembrie	0	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
10.	Octombrie	0		
11.	Noiembrie	1140		RAGCL Reghin
12.	Decembrie	0		
	TOTAL AN	24070		

Notă: În conformitate cu HG 1061/2008 ART. 23 alin (1) Transportul deșeurilor municipale, efectuat de către operatorii economici autorizați să presteze serviciul de salubritate în localități, nu necesită întocmirea formularului de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeurii lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Intocmit,
Cernea Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Deșeuri amb. hartie carton cod 15.01.01(conf.codif. anexa 2)*

Starea fizică *solidă*

Unitatea de măsură *kg*

CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1.	Ianuarie	5	0	0	5
2.	Februarie	5	0	0	5
3.	Martie	5	0	0	5
4.	Aprilie	5	0	0	5
5.	Mai	5	0	0	5
6.	Iunie	5	0	0	5
7.	Iulie	5	0	0	5
8.	August	5	0	0	5
9.	Septembrie	5	0	0	5
10.	Octombrie	5	0	0	5
11.	Noiembrie	0	0	0	0
12.	Decembrie	0	50	0	50
	TOTAL AN	50	50	0	0

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinația ⁵⁾
1.	Ianuarie		5	S	-			-	-
2.	Februarie		10	S	-			-	-
3.	Martie		15	S	-			-	-
4.	Aprilie		20	S	-			-	-
5.	Mai		25	S	-			-	-
6.	Iunie		30	S	-			-	-
7.	Iulie		35	S	-			-	-
8.	August		40	S	-			-	-
9.	Septembrie		45	S	-			-	-
10.	Octombrie		50	S	-			-	-
11.	Noiembrie		0	-	-			-	-
12.	Decembrie		0	-	-			AN	Vr
	TOTAL		0		0				

NOTA:**1) Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

3) Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

4) Mijlocul de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

5) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	0	-	-
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	-	-
4.	Aprilie	0	-	-
5.	Mai	0	-	-
6.	Iunie	0	-	-
7.	Iulie	0	-	-
8.	August	0	-	-
9.	Septembrie	0	-	-
10.	Octombrie	0	-	-
11.	Noiembrie	50	R12(Schimb deseuri)	SC RECYCLING PROD SRL
12.	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	50	R12(Schimb deseuri)	SC RECYCLING PROD SRL

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	-		
2.	Februarie	-		
3.	Martie	-		
4.	Aprilie	-		
5.	Mai	-		
6.	Iunie	-		
7.	Iulie	-		
8.	August	-		
9.	Septembrie	-		
10.	Octombrie	-		
11.	Noiembrie	-		
12.	Decembrie	-		
TOTAL AN		0		

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
- R12 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
- R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cernea Dan

()

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 9*

Anul 2022

Tipul de deoseu *Deseuri oua sparte cod 02.02.03(conf.codif. anexa 2)*Starea fizica *solidă*Unitatea de masura *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deoseurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deoseu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	90	90	0	0
2.	Februarie	0	0	0	0
3.	Martie	0	0	0	0
4.	Aprilie	160	160	0	75
5.	Mai	70	70	0	75
6.	Iunie	0	0	0	0
7.	Iulie	0	0	0	0
8.	August	0	0	0	0
9.	Septembrie	0	0	0	0
10.	Octombrie	290	290	0	0
11.	Noiembrie	1000	1000	0	0
12.	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	1610	1610	0	0

CAPITOLUL 2**Stocarea provizorie, tratarea si transportul deoseurilor**

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1.	Ianuarie		0	-	-			AS	Vr
2.	Februarie		0	-	-			-	-
3.	Martie		0	-	-			AS	Vr
4.	Aprilie								
5.	Mai								
6.	Iunie								
7.	Iulie								
8.	August								
9.	Septembrie								
10.	Octombrie								
11.	Noiembrie								
12.	Decembrie								
	TOTAL								

NOTA:**¹⁾ Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 PD – platforma de deshidratare
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

²⁾ Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

³⁾ Scopul tratarii

V – pentru valorificare
 E – in vederea eliminarii

⁴⁾ Mijlocul de transport

AS – autospeciale
 AN – auto nespecial
 H – transport hidraulic
 CF – cale ferata
 A – altele

⁵⁾ Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A – altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1.	Ianuarie	90	R12 (schimb deșeuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	R12 (schimb deșeuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
4.	Aprilie	160		
5.	Mai	70	R12 (schimb deșeuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
6.	Iunie	0	R12 (schimb deșeuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
7.	Iulie	0	R12 (schimb deșeuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
8.	August	0	R12 (schimb deșeuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
9.	Septembrie	0	R12 (schimb deșeuri)	SC MAGGOTS&BAITS SRL
10.	Octombrie	290	R12 (schimb deșeuri)	AKSD ROMANIA
11.	Noiembrie	1000	R12 (schimb deșeuri)	AKSD ROMANIA
12.	Decembrie	0	R12 (schimb deșeuri)	AKSD ROMANIA
	TOTAL AN	1610	R12 (schimb deșeuri)	

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	0	-	-
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	-	-
4.	Aprilie	0	-	-
5.	Mai	0	-	-
6.	Iunie	0	-	-
7.	Iulie	0	-	-
8.	August	0	-	-
9.	Septembrie	0	-	-
10.	Octombrie	0	-	-
11.	Noiembrie	0	-	-
12.	Decembrie	0	-	-
TOTAL AN		0	-	-

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
- R12 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
- R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cernea Dan

SC FRAMO ROMANIA SRL
Gurghiu str. Petru Maior nr. 133
jud Mures
Telef. 0265 534381

Catre,

APM Mures

Tg. Mures str. Podeni nr. 10 jud. Mures

In conformitate cu prevederile HG 211/2011 art 49 alin 1 va trimitem alaturat „Evidenta gestiunii deseurilor pentru Ferma nr.9 Gurghiu anul 2022” intocmita conform HG 856/2002 modificat si completat ulterior, pentru urmatoarele deseuri:

- Deseuri de ambalaje din hartie carton *cod 15.01.01*
- Deseuri de ambalaje din plastic *cod 15.01.02*
- Deseuri menajere *cod 20.03.01*
- Deseuri de tratam veter(ob. ascutite)*cod 18.02.01*
- Deseuri de oua sparte *cod 02.02.03*
- Deseuri de medicamente veterinare *cod 18.02.08*
- Deseuri veterinare infectioase *cod 18.02.02**
- Deseuri de dejectii pasari *cod 02.01.06*
- Deseuri de cadavre animale *cod 02.01.02*

Gurghiu la

Reprezentant legal

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosința de apă „FERMA NR. 9 GURGHIU”

A) Memoriu privind planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

a) Datele de identificare a folosinței de apă

Utilizatorul (unitatea) SC FRAMO ROMANIA SRL

Folosința de apă . FERMA NR. 9 GURGHIU

Adresa . GURGHIU f.n.

Cod fiscal nr. RO 11684940 Registru comerțului J26/772/1999

Telefon 0265/534381 FAX 0265/534381 Email framoromania@gmail.ro

Curs de apă în care se evacuează apele pluviale r. Gurghiu și stația de epurare a municipiului Reghin pentru ape uzate menajere și tehnologice vidanjate.

Cod cadastral IV 1

Telefonul de la serviciul de permanență al unității. 0265/534381

b) Punctele de unde pot proveni poluări accidentale:

- Bazin de stocare ape uzate tehnologice
- Bazin de stocare ape uzate menajere
- Depozit medicamente și substanțe periculoase
- Traseele de manipulare substanțe periculoase

c) Modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă

- Persoana care observă fenomenul anunță imediat, în funcție de condițiile de producere, șeful schimbului de lucru (conducerea Fermei nr. 9 și/sau Administratorul societății
- Conducerea Fermei nr. 9 informează administratorul unității privind amploarea evenimentului produs; respectă măsurile decise de către conducerea unității privind eliminarea cauzelor poluării și diminuarea efectelor acesteia, până la reintrarea în parametri normali.
- Conducerea Fermei nr. 9 dispune:
 - anunțarea persoanelor din colectivul constituit pentru combaterea poluărilor accidentale, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor poluării și diminuării efectelor acesteia, locale sau zonale;
 - anunțarea imediată a Administrației Bazinale Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Mureș, de către Fermei nr. 9
 - informarea periodică asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o și combaterea efectelor acesteia.
- Persoanele din colectivul constituit pentru combaterea poluărilor accidentale acționează pentru:
 - eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
 - limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
 - îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
 - colectarea, transportul și depozitarea temporară a substanțelor poluante în condiții de securitate pentru oameni și mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii lor ulterioare.

d) Modul de solicitare a sprijinului acordat de unitățile cu care s-au stabilit, în prealabil, relații de colaborare în acest scop

În cazul în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluării și/sau eliminarea efectelor acesteia, se realizează printr-o informare telefonică și participarea efectivă a următoarelor instituții:

- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Mureș;

- Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, constituit în cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Mureș.

Componența acestora este stabilită prin Ordin al Prefectului județului Mureș și este actualizată periodic.

În situațiile foarte grave în care forțele proprii nu sunt suficiente, conducerea unității va apela și la alte ajutoare externe, precum: formațiuni de protecție civilă, formațiile civile de pompieri de la societățile comerciale din vecinătatea societății etc.

Telefoanele instituțiilor competente în astfel de situații sunt:

• Dispeceratul Integrat de Urgență	112
• SMURD	0265-210110
• Salvarea	112
• Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș 0265269661	
• Inspectoratul Teritorial de Muncă Mureș	0265-221906; 0265-262698
• Agenția pentru Protecția Mediului Mureș	0265-314984
• Prefectura jud. Mureș	0265-266801
• Primăria municipiu Reghin	0265-328212
• Administrația Bazinală Mureș	0265-260289
• Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mureș	0265-315007
• Inspectoratul de Poliție al județului Mureș	0265-202300
• Poliția com Gurghiu	0265-.....
• Comandamentul Județean de Jandarmi Mureș	0265-319856
• Direcția de Sănătate Publică Mureș	0265-215146; 0265-260695

În cazuri de forță majoră, conducerea unității va dispune oprirea funcționării unor instalații sau linii de producție / sectoare de activitate, care ar putea contribui la extinderea poluării accidentale (astfel de situații limită vor fi analizate prin scenarii prestabilite de poluări accidentale posibile și vor fi incluse în programul propriu de acțiune în cazuri de poluări accidentale).

După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după îndepărtarea pericolului răspândirii substanțelor poluante, conducerea unității, informează Administrația Bazinală Mureș - Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mureș asupra sistării fenomenului.

La solicitarea autorităților de gospodărire a apelor, conducerea unității dispune colaborarea cu aceste autorități, în vederea stabilirii răspunderilor pentru poluarea accidentală produsă.

B) Tabele

Componența colectivului constituit pentru combaterea
poluărilor accidentale

TABELUL Nr. 1.

Nr. crt	Nume și prenume	Funcția/ loc de muncă	Adresa	Telefon	Răspunderi
1	Nasca Sergiu	Director economic	Tg. Mures	0728946551	Coordonare
2	Catinean Claudiu	Medic veterinar	Petelea nr. 670	0740363506	Accidente la Bazinele de stocare ape uzate
3	Tudoran Dan Mihai	Ingrijitor pasari	Ibanesti nr.370	0763632073	Cai circulatie auto, retele canalizare
4	Petra Ionut	Ingrijitor pasari	Ibanesti nr.155	0753071610	Accidente la Bazinele de stocare ape uzate

Conducătorul unității
Morini Manuele

Lista punctelor critice din unitate de unde pot proveni
poluări accidentale

TABELUL Nr. 2.

Nr. Crt	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți potențiali	
			Denumirea	Obs.
1	Bazin de stocare ape uzate tehnologice	Umplere la refuz a bazinelor de coletare ape uzate	Substante organice, amoniu	Tratare ape in statia de epurare
2	Bazin de stocare ape uzate menajere	Umplere la refuz a bazinelor de coletare ape uzate	Substante organice, amoniu	Tratare ape in statia de epurare
3	Depozit de medicamente si substante dezinfectante	Spargerea, fisurarea sau manipulare gresita a vaselor cu reactivi	Substante dezinfectante	Tratare locala ape
4	Cai circulatie auto	Scurgeri accidentale de produse petroliere	Produse petroliere	Tratare locala ape

5	Traseele de manipulare substante dezinfectante	Manipulare gresita a vaselor cu substante periculoase	Substante dezinfectante	Tratare locala ape
6	Halele de crestere si intretinere pasari	Depozitarea necorespunzatoare a dejectiilor	Substante organice, amoniu	

Conducătorul unității

Morini Manuele

TABELUL Nr. 3.

Nr . Cr t	Denumire a poluantu lui	Limite admisibilitate			Periculozitate la manipulări		Posibilități de combatere (îndep ărtare)	
		Apa de supra fata	Apa potab ila	Apa subter ana	Caracteri stici periculoa se	Măsuri de precau ție neces are	Acțiunea	Mijlo ace neces are
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Substante organice, amoniu	pH: 6,5 - 8,5 CBO5 25 mg/l NH ₄ ⁺ 3 mg/l			Nu are	Folosirea echipamentului de protecție adecvat	- dirijarea temporară a apelor în alt bazin de stocare - limitarea răspândirii poluantului - folosirea barajelor din absorbanti	Pompe submersibile
	Produse petrolie re	pp: 5 mg/l			Pentru ape de suprafata si subterane	Folosirea echipamentului de protecție adecvat	- limitarea răspândirii poluantului - folosirea barajelor din absorbanti	Materiale absorbante

Conducătorul unității

Morini Manuele

TABELUL Nr. 4.

Programul de măsuri și lucrări
în vederea prevenirii poluărilor accidentale pentru¹⁾

Nr. Crt	Masura sau lucrarea	scopul	Responsabilitati	Termene		Obs.
				Incepere	Pif	
	Respectarea programului de revizie generala a instalatiei	Inlaturarea elementelor din instalatie care prezinta un grad de uzura avansata	Conducerea societatii	Anual si permanent		la opriri accidentale sau planificate ale instalatiei -în timpul reviziilor -la opririle de lungă durată sau în cazul unor avarii
	Respectarea normelor de securitate a muncii la manipularea substantelor periculoase	Prevenire	Conducerea societatii	permanent		
	Manipularea substantelor periculoase numai de personalul instruit in acest scop	Prevenire	Conducerea societatii	permanent		
	Asigurarea in permanenta a materialelor (absorbanti si reactive pentru neutralizare-tratare) si a mijloacelor (pompa submersibila) pentru interventie	Interventie rapida in cazul producerii unei poluari accidentale.	Medic veterinar	permanent		

Conducătorul unității

Morini Manuele

TABELUL Nr. 5.

Componenta echipelor de interventie

Nr. Crt	Nume si prenume	Adresa	Telefon	Obs.
1	Nasca Sergiu	Tg Mures	0728946551	
3	Catinean Claudiu	Petelea nr. 670	0740363506	
4	Tudoran Dan Mihai	Ibanesti nr.370	0763632073	
5	Petra Ionut	Ibanesti nr.155	0753071610	

Conducătorul unității

Morini Manuele

TABELUL Nr. 6.

Lista dotărilor și a materialelor
necesare pentru sistarea poluării accidentale

Nr. crt	Denumire utilaj/material	Locul de unde provine (sectie atelier)	Cine deservește utilajul (nume, loc de munca)	Cine asigura materialul.
	Material absorbant	Atelier mecanic si Depozit materiale	SZEKELY IOSIF	Catinean Claudiu
	Motostivuator			
	Rezervor de stocare			
	Pompa submersibila			

Conducătorul unității
Morini Manuele

TABELUL Nr. 7.

Programul anual de instruire a lucrătorilor
de la punctele critice și a echipelor de intervenție

Nr. crt	Data cand va avea loc instruirea	Locul	Numele persoanei care asigura instruirea	Cine participa.
	Semestrial	Cabinet de securitate si sanatate a muncii (sala de ședințe)	Echipa instructaj protecția muncii	Echipa de intervenție

Conducătorul unității
Morini Manuele

TABELUL Nr. 8.

Responsabilitățile conducătorilor

Nr. crt	Denumirea punct critic	Sectia	Numele si prenume conducator/operator	Responsabilitati
1	Bazine de stocare ape uzate	Ferma nr. 9 Gurguiu	Catinean Claudiu	-verificare periodică -menținerea în condiții optime de funcționare -luarea de măsuri de limitare a poluării în caz de avarie
2	Bazine de stocare ape uzate			
3	Depozit medicamente si substante dezinfectante			
4	Cai circulație auto			

Conducătorul unității
Morini Manuele

TABELUL Nr. 9.

Lista unităților care acordă sprijin
în cazul apariției unei poluări accidentale

Nr. crt	Denumirea unitatii	Adresa	Telefon fix	Persoana de legatura
1	Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Mureș	Tg. Mures	112	Catinean Claudiu
2	Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale	Tg. Mures	112	Catinean Claudiu
3	Administratia Bazinala Mures	Tg. Mures str. Koteles Samuel nr.	0265 260289	Catinean Claudiu
	APM Mures	Tg. Mures str. Podeni nr. 10	0265-314984	Catinean Claudiu
	GNM CJ Mures	Tg. Mures str. Podeni nr. 10	0265-315007	Catinean Claudiu

Conducătorul unității
Morini Manuele

TABELUL Nr. 10.

Lista folosințelor din aval care pot fi afectate

Nr. crt	Denumirea unitatii	Adresa	Telefon/ fax	Profil de productie
	ADMINISTRATIA BAZINALA MURES UZINA DE APĂ Solovastru	Tg. Mures Solovastru	0265/260289	Regie autonoma

Conducătorul unității
Morini Manuele

Gurghiu la 02.02.2023

ADMINISTRATOR,
Morini Manuele

Ferma nr.9 Gurghiu +puicute Fr. 10

Evidenta consumurilor de materii prime si auxiliare in anul 2022

Furaje 2022

Nr. crt	Luna	Sector	Cantitatea de furaj consumata (to)
1	Ianuarie	Gaini ouatoare	728.16
		Puicute	210
2	Februarie	Gaini ouatoare	658.72
		Puicute	178,6
3	Martie	Gaini ouatoare	857.62
		Puicute	48.88
4	Aprilie	Gaini ouatoare	600
		Puicute	50
5	Mai	Gaini ouatoare	928.06
		Puicute	629.54
6	Iunie	Gaini ouatoare	751.98
		Puicute	608.86
7	Iulie	Gaini ouatoare	570.43
		Puicute	648.12
8	August	Gaini ouatoare	676.46
		Puicute	301.42
9	Septembr	Gaini ouatoare	830.42
		Puicute	56.02
10	Octombr	Gaini ouatoare	801.3
		Puicute	18
11	Noiembr	Gaini ouatoare	873.82
		Puicute	75.77
12	Decembr	Gaini ouatoare	974.04
		Puicute	184.59
	Total	Gaini ouatoare	9251.01
	Total	Puicute	3009.8
	Total general	GO + Puicute	12185.27

Intocmit: Cernea Dan

S.C. FRAMO ROMÂNIA S.R.L. Fr 9

Localitatea GURGHIU str. Petru Maior, NR. 133

Jud. MUREȘ,

Telefon /fax: 0265 53438

ENERGIE ELECTRICĂ - 2022

LUNA	CONSUM [MWh]	Cumulat
Ianuarie	112.436	
Februarie	42.839	
Martie	43.106	
Aprilie	43,350	
Mai		
Iunie	67.446	
Iulie	71.617	
August	74.252	
Septembrie	53.851	
Octombrie	53.784	
Noiembrie		
Decembrie	46.218	
Total an 2022	608.899	

Gaze naturale - 2022

LUNA	CONSUM MWh	Cumulat MWh
Ianuarie	8613,58	
Februarie	206.702	
Martie		
Aprilie	34,803	
Mai		
Iunie	16.348	
Iulie	114.025	
August	59,539	
Septembrie		
Octombrie	80,356	
Noiembrie		
Decembrie	240.477	
Total an 2022	9365.84	

BENZINĂ - 2022

LUNA	CONSUM [litri]	Cumulat [litri]
Ianuarie	161	
Februarie	224	
Martie	96	
Aprilie	41	
Mai	106	
Iunie	110	
Iulie	158	
August	179	
Septembrie	111	
Octombrie	73	
Noiembrie	80	
Decembrie	40	
Total an 2022	1379	

Motorină - 2022

LUNA	CONSUM [litri]	Cumulat [litri]
Ianuarie	1011	
Februarie	1130	
Martie	2488	
Aprilie	1436	
Mai	2439	
Iunie	1000	
Iulie	2136	
August	1000	
Septembrie	1895	
Octombrie	1813	
Noiembrie	1032	
Decembrie	1388	
Total an 2022	18768	

Intocmit,
Cerneș Dan

REGISTRUL
de transport al deseurilor animaliere rezultate din Ferma nr. 9 anul 2022

Nr. crt	Data transport	Provenienta dejectiilor	Destinatar	Cantit (to)	Mijloc de transport	Localitatea
1	04.01	Depozit dej Fr 9	SC ISTRATE SERVPROD SRL	23.3	MS 09 BLT	Valeni
2	05.01	Depozit dej Fr 9	SC ISTRATE SERVPROD SRL	22.36	MS 09 BLT	Seulia
3	07.01	Depozit dej Fr 9	SC ISTRATE SERVPROD SRL	22.3	MS 09 BLT	Seulia
4	11.01	Depozit dej Fr 9	SC ISTRATE SERVPROD SRL	22.35	MS 09 BLT	Seulia
5	14.01	Depozit dej Fr 9	SC ISTRATE SERVPROD SRL	22.6	MS 11 BLT	Seulia
6	21.01	Depozit dej Fr 9	SC ISTRATE SERVPROD SRL	20.6	MS 11 BLT	Seulia
7	01.02	Depozit dej Fr 9	SC ISTRATE SERVPROD SRL	22.35	MS 09 BLT	Seulia
8	02.02	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	24.6	MS 09 BLT	Arad
9	04.02	Depozit dej Fr 9	Sc Schuctnagra Srl	23.6	MS 09 BLT	Arad
10	16.02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	22.6	MS 09 BLT	Arad
11	26.02	Depozit dej Fr 9	Sc Agrofarm Grossmann Srl	25	MS 11 BLT	Arad
12	26.02	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24	MS 11 BLT	Arad
13	03.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	24	MS 09 BLT	Arad
14	03.03	Depozit dej Fr 9	Sc Schuctnagra Srl	24	MS 09 BLT	Arad
15	07.03	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
16	07.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrofarm Grossmann Srl	25.22	MS 09 BLT	Arad
17	09.03	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 11 BLT	Arad
18	10.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 11 BLT	Arad
19	10.03	Depozit dej Fr 9	Sc Schuctnagra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
20	16.03	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
21	16.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrofarm Grossmann Srl	25	MS 09 BLT	Arad
22	17.03	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
23	17.03	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
24	24.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
25	24.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
26	25.03	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
27	25.03	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
28	28.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	24.9	MS 09 BLT	Arad
29	28.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25.1	MS 09 BLT	Arad
30	29.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrofarm Grossmann Srl	25.28	MS 09 BLT	Arad
31	29.03	Depozit dej Fr 9	Sc Agrofarm Grossmann Srl	25	MS 09 BLT	Arad
32	31.03	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.4	MS 09 BLT	Arad
33	31.03	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24.8	MS 09 BLT	Arad
34	01.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.1	MS 09 BLT	Arad
35	05.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
36	05.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
37	07.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
38	07.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24.78	MS 09 BLT	Arad
40	08.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24.9	MS 09 BLT	Arad
41	12.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.5	MS 09 BLT	Arad
42	12.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.38	MS 09 BLT	Arad
43	14.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24.78	MS 09 BLT	Arad
44	14.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
45	19.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24.8	MS 09 BLT	Arad
46	19.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.5	MS 09 BLT	Arad
47	21.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.3	MS 09 BLT	Arad
48	21.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	
49	26.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	
50	26.04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	

51	27 04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl			
52	28 04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	26.2	MS 09 BLT	Arad
53	28 04	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.3	MS 09 BLT	Arad
54	03 05	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24.8	MS 09 BLT	Arad
55	03 05	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25.1	MS 09 BLT	Arad
56	04 05	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	26.2	MS 09 BLT	Arad
57	05 05	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	26.2	MS 09 BLT	Arad
58	05 05	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	24.8	MS 09 BLT	Arad
59	06 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
60	10 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
61	12 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	50	MS 09 BLT	Arad
62	13 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	51	MS 09 BLT	Arad
63	17 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	50	MS 09 BLT	Arad
64	19 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	51	MS 09 BLT	Arad
65	20 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	49,8	MS 09 BLT	Arad
66	24 05	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	51	MS 09 BLT	Arad
67	26 05	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	51	MS 09 BLT	Arad
68	30 05	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	51	MS 09 BLT	
69	31 05	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25	MS 09 BLT	Arad
70	02 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	51	MS 09 BLT	Arad
71	03 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	49,9	MS 09 BLT	Arad
72	06 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	49,9	MS 09 BLT	Arad
73	14 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	50,5	MS 09 BLT	Arad
74	17 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	49,9	MS 09 BLT	Arad
75	17 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25,4	MS 09 BLT	Arad
76	23 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25,4	MS 09 BLT	Arad
77	23 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	24,8	MS 09 BLT	Arad
78	24 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25	MS 09 BLT	Arad
79	24 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25	MS 09 BLT	
80	28 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25	MS 09 BLT	Arad
81	29 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	24,8	MS 09 BLT	Arad
82	29 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25,05	MS 09 BLT	Arad
83	30 06	Depozit dej Fr 9	Agrofarm Grossman	25,1	MS 09 BLT	Arad
84	05 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	24,78	MS 09 BLT	Arad
85	07 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	24	MS 09 BLT	Arad
86	07 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25,4	MS 09 BLT	Arad
88	13 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25,1	MS 09 BLT	Arad
89	13 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25,4	MS 09 BLT	Arad
90	15 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	24,8	MS 09 BLT	Arad
91	18 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	24,8	MS 09 BLT	Arad
92	21 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25	MS 09 BLT	Arad
93	22 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25	MS 09 BLT	Arad
94	25 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25	MS 09 BLT	Arad
95	25 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25	MS 09 BLT	
96	27 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25	MS 09 BLT	
97	27 07	Depozit dej Fr 9	SC Caporal	25	MS 09 BLT	

Intocmit, Cernea Dan

98	05 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
99	08 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
100	08 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
101	09 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
102	12 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
103	19 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
104	19 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
105	22 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
106	22 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
107	23 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
108	25 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
109	25 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
110	29 08	Depozit dej Fr 9	Sc Caporal Agra Srl	25	MS 09 BLT	Arad
111	29 08	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
112	30 08	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
113	01 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
114	01 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
115	06 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
116	08 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
117	08 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
118	09 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
119	14 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
120	15 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
121	16 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
122	16 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
123	19 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
124	19 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
125	21 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
126	21 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
127	22 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	24	MS 09 BLT	Arad
128	22 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
129	26 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
130	26 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
131	27 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
132	27 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
133	29 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
134	30 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
135	30 09	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
136	03 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
137	03 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
138	06 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
139	06 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
140	11 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
141	12 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
142	13 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
143	13 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad

Intocmit, Cernea Dan

144	17 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
145	17 10	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
146	20 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
147	20 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
148	21 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
149	21 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
150	24 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
151	24 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
152	27 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
153	27 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
154	28 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
155	28 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
156	01 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
157	01 10	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
158	03 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
159	03 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
160	04 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	
161	04 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
162	08 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
163	08 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
164	10 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
165	10 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
166	11 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
167	15 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	26	MS 09 BLT	Arad
168	17 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
169	17 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
170	18 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
171	21 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	26	MS 09 BLT	
172	22 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
173	22 11	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	24	MS 09 BLT	Arad
174	24 11	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
175	24 11	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
176	25 11	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
177	29 11	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
178	29 11	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
179	1 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
180	01 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
181	02 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
182	02 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
183	06 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
184	06 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
185	06 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
186	07 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
187	08 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
188	08 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
189	09 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
190	13 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
191	14 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
192	15 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
193	15 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
194	16 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25		Arad

195	16 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
196	20 12	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
197	20 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
198	21 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
199	22 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
200	22 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
201	23 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
202	26 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
203	26 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	26	MS 09 BLT	Arad
204	29 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
205	29 12	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
206	30 12 22	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
1	02 01 23	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
2	02 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
3	03 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
4	04 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
5	05 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	26	MS 09 BLT	Arad
6	05 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	26	MS 09 BLT	
7	06 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
8	10 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
9	10 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
10	10 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
11	12 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
12	12 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
13	13 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	26	MS 09 BLT	Arad
14	17 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	26	MS 09 BLT	Arad
15	18 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
16	18 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
17	19 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	
18	19 01	Depozit dej Fr 9	Sc Agrosanktana Srl	25	MS 09 BLT	Arad
19	20 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
20	23 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
21	23 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
22	23 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
23	26 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
24	27 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
25	31 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
26	31 01	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
27	02 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
28	02 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
29	03 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
30	07 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
31	07 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
32	09 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
33	09 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
34	10 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
35	14 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
36	14 02	Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
37		Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	26	MS 09 BLT	Arad
38		Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad
39		Depozit dej Fr 9	Sc Justin Agrara Srl	25	MS 09 BLT	Arad

Registru de evidenta monitorizare evolutia calitatii apei freatice Fr 9 Gurghiu

Nr. crt.	Punctul de prelevare proba	Data prelevării probei	Indicatori i analizati	Valori determinate	Laborator atestat	Valori martor RI 122676/2012 RI 8177/2020	obs
1	Put control amonte ferma	09.03 2022	pH CBOS CCO Cr NH ₄ ⁺ NO ₂ ⁻ NO ₃ ⁻ P total	6.32 25.4 0.059 0.018 9.36 0.168	SC LABAQUACONSULT SRL RI Nr.8825 din 09.03.2022	6,21 - <30 <0,055 <0,025 9,66 0,172	
2	Put control aval ferma	09.03 2022	pH CBOS CCO Cr NH ₄ ⁺ NO ₂ ⁻ NO ₃ ⁻ P total	7.56 16.2 38.6 1.856 0.297 9.98 0.048	SC LABAQUACONSULT SRL RI Nr.8826 din 09.03.2022	7,6 17,4 41 1,932 0,322 10,15 0,045	Nu s-a pus in evidenta o influenta semnificativa a amplasamentului asupra calitatii apelor subterane

Intocmit Cernea Dan

Registru de evidenta monitorizare a calitatii apelor uzate tehnologice la Fr 9 Gurghiu

Nr. crt.	Punctul de prelevare proba	Data prelevării probei	Natura apei uzate	Indicatorii analizati	Valori determinate	Limite max autorizate	Buletin de analiza	Obs
		Anul 2022						
1	Bazin vidanjabil 200 mc	23.03.2022	Apa uz. Tehn.	pH MTS mg/l CCO Cr mg/l CBO5 mg/l NH ₄ ⁺ mg/l P total mg/l Det. mg/l	7.6 280.5 395.2 178.4 29.1 3.983 17.8	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8856 din 23.03.2022	Fara depasiri ale CMA
2	Bazin vidanjabil	19.07.2022	Apa uz. Tehn.	pH MTS mg/l CCO Cr mg/l CBO5 mg/l NH ₄ ⁺ mg/l P total mg/l Det. mg/l	7.5 276.2 387.9 168.4 28.5 3.843 18.7	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.9454 din 19.07.2022	Fara depasiri ale CMA
3								
4								
5								
6								

Intocmit:

Resp prot mediului Cernea Dan

Evidenta activitatii de vidanjare ape uzate menajere la Ferma nr. 9 Gurghiu

Nr crt	Data vidanj	Locul de transport descarcare	Continut ulvidanjarii	numărul de vidanje transport	volumul de apă uzată evacuat	calitatea apei vidanjate			nr. de înmatriculare a mijlocului de transport auto
						indicat	Val det	Limite CMA	
	Anul 2021-22								
1	02.02 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	3	24	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
2	23.03 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	4	32	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
3	11.05 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	3	24	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
4	25.05 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	3	24	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
5	08.07 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
6	11.08 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
7	06.12 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
8	12.03 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5	Se incadr. in lim NTPA 002	6,5-8,5 350 300 500	MS 48 SAC

9	31.05 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	uzate menajere	1	8	NH ₄ ⁺ pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	30 6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
10	13.07 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	30 6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
11	14.08 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	30 6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
12	12 09 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	30 6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
13	15 12 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	30 6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC
14	09 01 2023	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	Se incadr. in lim NTPA 002	30 6,5-8,5 350 300 500 30	MS 48 SAC

Intocmit: Cernea Dan

Evidenta activitatii de vidanjare ape uz. tehn. la Ferma nr. 9 Gurghiu

nr.	Data vidanjarii	Locul de transport descarcare	Continutul vidanjarii	numărul de vidanaje transportate	volumul de apă uzată evacuat	calitatea apei vidanjate			buletine de analiză	nr. de înmatriculare a mijlocului de transport auto
						indicator	Val deter	Limite CMA		
1	Anul 2021-22 08.03 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate tehnolog.	5	40	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺ P total Det.	7,1 245,2 325,3 176,3 24,8 3,62 19,6	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8136 din 14.03.2021	MS 48 SAC
2	08.07 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate tehnolog.	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺ P total Det.	7,1 245,2 325,3 176,3 24,8 3,62 19,6	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8402/19.07 .2021	MS 48 SAC
3	06.12. 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate tehnolog.	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺ P total Det.	7,1 245,2 325,3 176,3 24,8 3,62 19,6	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8687/15.12 .2021	MS 48 SAC
4	12.03. 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate tehnolog.	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺ P total Det.	7,1 245,2 325,3 176,3 24,8 3,62 19,6	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l		MS 48 SAC
5										

Intocmit: Cernea Dan

REGISTRU
privind operațiunile și practicile de management al deșeurilor (anul 2022) Fr 9 Gurghiu

Deșeuri și coduri	Cantit kg	Data	Sursele deșeurilor	Numele transportatorului deșeurilor	Detalii de atestare și autorizare ale acestuia	Inregistr document de transport	Confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperare a oricăror transporturi de deșeuri periculoase	Detalii privind expedițiile respinse	Detalii privind orice amestecare voluntara
Des menajere 20.03.01	210	01.2022	Administrat	SC RAGCL SA REGHIN	Aut 2022/29.05.2009 Valab 29.05.2019	Anexa 3 Formular transport	Conform Anexei 3 Formular transport	Nu este cazul	Nu este cazul
	272	02 2022							
	10000	07 2022							
	10000	08 2022							
	1140	11 2022							
Des trat veter infect 18.02.02*	1.0	01.2022	Trat veterinar	SC AKSD ROMANIA SRL	Aut 100/20.11.2013 Valab 20.11.2023	Anexa 2 Formular transport	Conform Anexei 2 Formular transport	Nu este cazul	Nu este cazul
	159	02 2022							
	3.5	06 2022							
	1	07 2022							
	1	12 2022							
	Dejectii animaliere 02 01 06	140							
160		02 2022							
575		03 2022							
160		04 2022							
504		05 2022							
350		06 2022							
325		07 2022							
450		08 2022							
725		10 2022							
500		11 2022							
350		12 2022							
Des cadavre animal 02.01.02		700	01 2022	Hale de product	SC MAGGOTS & BAITS SRL AKSD Romania	AM 19/29.01.2020	Anexa 3 Formular transport	Conform Anexei 3 Formular transport	Nu este cazul
	1190	04 2022							
	2030	05 2022							
	1320	06 2022							
	1050	10 2022							

**PLAN
OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA**

Ferma nr. 9 Gurghiu

anul 2022

Instalația nu intră sub incidența HG 804/2007 (SEVESO)

Plan de management al accidentelor

Pericolele pot fi:

- naturale
- tehnologice
- biologice

⇒ **Pericole naturale**

Se referă la evenimente cauzate de fenomene meteo periculoase, respectiv ploi, ninsori abundente, variații de temperatură (îngheț, secetă, caniculă), furtuni și fenomene distructive de origine geologică, respectiv cutremure, alunecări și prăbușiri de teren. Deși apariția celor mai multe riscuri naturale nu poate fi împiedicată, efectele acestora pot fi reduse printr-o gestionare corectă a situației la nivel local, regional, central.

⇒ **Pericole tehnologice**

Riscurile tehnologice cuprind totalitatea evenimentelor negative care au drept cauză depășirea măsurilor de siguranță impuse de reglementări, ca urmare a unor acțiuni umane voluntare sau involuntare, defecțiunilor componentelor sistemelor tehnice, eșecul sistemelor de protecție. Riscul tehnologic, spre deosebire de cel natural, poate fi controlat și redus, necesitând un management elaborat și personalizat pe fiecare categorie în parte.

Dintre evenimentele generatoare de situații de urgență pot fi menționate:

- a) accidente în industrie;
- b) accidente de transport;
- c) accidente nucleare;
- d) prăbușirea de construcții, instalații sau amenajări;
- e) eșecul utilităților publice – avarii;
- f) căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos;
- g) periclitare intenționată

În cazul de față pot fi luate în considerare două pericole:

- ▶ eșecul utilităților publice (căderea rețelei de energie electrică) care ar avea ca urmare o mortalitate ridicată în efectivul de pasari;
- ▶ o periclitare intenționată, cu risc biologic sau un incendiu
- ▶ scurgeri accidentale de substanțe periculoase

Primul pericol are un risc scăzut și poate fi gestionat cu mijloacele proprii din unitate.

Al doilea și al treilea pericol au consecințe mai grave și va fi discutat în cele ce urmează.

⇒ **Pericole biologice**

Dat fiind specificul activității, există riscul contaminării mediului cu germeni patogeni sau apariția vreunui impact de natură biologică.

Apar două aspecte de risc legate de această activitate:

- apariția unor epizootii (epidemia la pasari);
- apariția de zoonoze (boală infecțioasă sau parazitară la pasari, transmisibilă omului).

Estimarea frecvenței foarte mică, datorită amplasamentului, a unei supravegheri și exploatari corespunzătoare a fermei.

Estimarea consecințelor: mari pentru fermă și vecinătăți.

Riscul este scăzut

Una dintre atribuțiile importante ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța alimentelor (ANSVSA) este cea de a proteja România de apariția unor boli grave ale pasărilor. La sfârșitul fiecărui an ANSVSA elaborează Programul de supraveghere, profilaxie și combatere a bolilor la pasari, pentru anul care va urma. La elaborarea acestui program ANSVSA pune accent pe corelarea activității sale cu cea a organizațiilor și institutelor internaționale, în principal cu Oficiul Internațional de Epizootii (OIE), organizația care supraveghează evoluția bolilor la pasari pe plan internațional. Pe linia atribuțiilor sale autoritatea națională sanitară veterinară impune măsuri severe printre care enumerăm:

- evidența efectivelor de animale pe categorii și supravegherea clinică și anatomopatologică permanentă a tuturor pasărilor aflate pe teritoriul României;
- respectarea regulilor sanitare veterinare și de zo igienă privind popularea, hrănirea, exploatarea și transportul pasărilor;
- împrejmuirea exploatașilor de animale, astfel ca în incinta acestora să nu poată pătrunde persoane, vehicule și animale, decât printr-o intrare special amenajată, aflată sub controlul veterinar;
- construirea și amenajarea la intrarea în exploatarea de pasari a unui filtru sanitar veterinar, dimensionat în raport cu numărul personalului, în care se efectuează schimbarea obligatorie a hainelor și încălțămintei de stradă, cu echipament de protecție antiepizootică;
- interzicerea intrării în exploatarea de animale a persoanelor care nu lucrează direct în procesul de producție, cu excepția organelor de control, care vor respecta condițiile obligatorii de filtru sanitar;
- interzicerea introducerii în ferme a altor animale decât cele care constituie proprietatea exploatașului, precum și desfășurarea altor activități diferite de specificul acesteia;
- menținerea obligatorie în carantină profilactică a animalelor ce urmează să fie introduse în exploatare.

Supravegherea efectivelor de animale din România se efectuează conform Programului de supraveghere, profilaxie și combatere a bolilor la pasari, de prevenire a transmiterii de boli de la pasari la om și de protecție a mediului, aprobat prin ordinul ministrului de resort. Acest program permite:

- inspecția permanentă a tuturor pasărilor din ferme;
- supravegherea serologică;
- în caz de suspiciune sau apariție a unor boli se aplica un complex de măsuri de diagnostic, supraveghere, profilaxie și combatere conform legislației în vigoare;

- realizarea supravegherii clinice în zonele de protecție și de supraveghere în cazul suspiciunii de apariție a bolii, conform legislației în vigoare.

Obligațiile persoanelor fizice și juridice conform Normei sanitare veterinare din 27.12.1999 privind anunțarea declararea și notificarea unor boli transmisibile ale pasărilor:

- să izoleze pasărilor bolnave sau suspectate de boală;
- să păstreze cadavrele pasărilor moarte, carnea ori produsele obținute prin tăiere, fără a le înstrăina sau valorifica;
- să nu permită circulația pasărilor și a persoanelor în locurile propuse a fi contaminate;
- să păstreze furajele care au venit în contact cu pasărilor bolnave sau care sunt suspectate de contaminare, fără a le administra altor pasari;

- să păstreze la locul respectiv ustensilele de grajd, așternutul, mijloacele de transport folosite și orice alte obiecte care pot fi purtătoare de contagiu.

Administrația publică locală are obligația de a controla îndeplinirea măsurilor și de a generaliza măsurile după caz, în teritoriul administrativ al localității.

Medicul veterinar al circumscripției sanitare veterinare zonale imediat ce a fost anunțat verifică măsurile instituite, examinează pasarile, efectuează necropsia, recoltează probe și le trimite pentru efectuarea examenului de laborator. Stabilește măsurile pentru combaterea și prevenirea răspândirii bolii în teritoriu.

În situațiile de criză se constituie și comandamentele antiepidemice care vor publica restricțiile impuse în astfel de cazuri.

Respectarea actelor normative menționate de către titularul activității dă certitudinea unei exploatare în siguranță a fermei.

Ferma va avea un *plan de biosecuritate aprobat de autoritățile competente*.

Pericolul unui incendiu și al deversărilor accidentale

- Posibil incendiu

Sursele de aprindere – principalele surse de aprindere sunt: echipamentele electrice, electricitatea statică, flacăra deschisă și surse întâmplătoare. Măsura de siguranță care se ia este eliminarea oricărei surse cu potențial de aprindere.

Planul general al întregii incinte: trebuie să asigure funcționalitatea tehnologică dar și securitatea zonei. Acesta este determinant în: diminuarea riscurilor, minimizarea locurilor vulnerabile, limitarea

expunerilor periculoase, construcții sigure și eficiente, proiectarea sistemelor de control, planuri de urgență, facilități de luptă contra incendiilor, accesul la servicii de urgență.

Este important ca ferma să fie asigurată împotriva unor acte de vandalism.

Estimarea frecvenței mică, datorită unei exploatare corespunzătoare a instalației.

Estimarea consecințelor mari pentru incinta fermei.

Riscul este scăzut

- Posibile scurgeri accidentale

- evacuări necontrolate de ape uzate tehnologice în canalul de desecare;
- scurgeri de la bazinele de dejecții;
- pierderi de substanțe periculoase: produse petroliere pe sol, substanțe de dezinsecție, dezinsecție, deratizare – poluarea solului și a apelor pluviale.

Estimarea frecvenței mică, datorită unei exploatare corespunzătoare a instalației.

Estimarea consecințelor medii pentru incinta fermei și în exterior.

Riscul este mediu

Măsuri generale luate sau propuse pentru minimizarea probabilității de producere a incendiilor, sau scurgerilor accidentale

- gospodărirea internă corespunzătoare este considerată o necesitate pentru diminuarea riscului de accident;
- protecția rețelelor electrice și a corpurilor de iluminat exterioare și interioare s-a realizat în faza de construcție. Rețelele electrice vor fi periodic verificate și întreținute de către profesioniști.
- se asigură iluminatul la obiectivele importante și pe căile de acces; paza obiectivului este asigurată non-stop de personalul angajat, în scopul prevenirii producerii unor accidente ca

urmare a intrării a persoanelor străine pe amplasament; este restricționat accesul în incintă și se face identificarea eventualilor vizitatori și scopul vizitei pe amplasamentul bazei de producție;

- materialele inflamabile, gazele lichefiate vor fi păstrate conform normativelor specifice;
- căile de evacuare și acces sunt permanent ținute libere;
- nu se creează depozite haotice pentru deșeurile rezultate din activitățile de întreținere/reparații a mijloacelor auto proprii, de la curățarea decantorului/separatorului și rezervoarelor de motorină, acestea constituind deseori cauze pentru producerea de incendiu;
- dejecțiile, apele uzate, cadavrele de pasari sunt păstrate corespunzător;
- este asigurat controlul și asistența sanitară – veterinară;
- instalațiile vor fi periodic verificate, ca și echipamentele de întreținere și intervenție;
- se păstrează permanent legătura cu echipele externe de intervenție, în special corpul de pompieri și protecția civilă;
- întreținerea permanentă a echipamentelor de intervenție în caz de incendiu (hidranți, extinctoare, lopeți, găleți, nisip etc.);

Acțiuni planificate în eventualitatea că un astfel de eveniment se produce

➔ În caz de accident se iau următoarele măsuri:

➤ în caz de accident minor se realizează intervenția locală cu resurse proprii și sunt informate autoritățile locale interesate. Intervenția se face de către personalul instruit din unitate, responsabilitățile fiecăruia fiind bine definite.

➤ în caz de autosesizare a unui accident, transmiterea informației autorităților competente se realizează telefonic de către persoana responsabilă cu siguranța, protecția mediului, muncii și PSI în unitate.

În privința pregătirii angajaților se fac următoarele precizări:

➔ Pregătirea angajaților se face în primul rând la angajare și se urmărește în primul rând expunerea situației prezente în organizație privind pericolul producerii unor accidente grave ca urmare a unor neglijențe minore;

➔ După angajare, se face instruirea periodică a acestora, după o programă bine stabilită, urmărindu-se în special formarea deprinderilor în manipularea echipamentului de intervenție în caz de accident;

➔ Echipa este formată din angajații din unitate și este pregătită în scopul alarmării și intervenției rapide în caz de accident, se vor fixa responsabilitățile pentru fiecare persoană și procedurile de acțiune pe fiecare sector de activitate;

Alarmarea serviciilor de intervenție din exterior se face de către responsabilul cu siguranța din unitate, iar activitățile de combatere în scopul minimizării efectelor se desfășoară în colaborare cu echipele externe de intervenție

Planuri de prevenire și intervenție

Pentru prevenirea unei epizootii SC FRAMO ROMANIA SRL a elaborat Planul de biosecuritate. Acest plan este aprobat și controlat de autoritatea sanitară veterinară.

Pentru prevenirea și intervenția în cazul unui incendiu va exista **Planul de urgență la incendii** vizat de autoritatea pentru situații de urgență.

SC FRAMO ROMANIA SRL are elaborat un **Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale (potrivit Ordinului MAPPM nr. 278/1997** privind Metodologia-cadru de elaborare a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă potențial poluatoare.

Măsuri de prevenire, intervenție, limitare și înlăturare a efectelor poluărilor accidentale

Măsuri de prevenire:

- bazine de colectare a dejecțiilor, sistem de canale revizuit, bazine de colectare ape uzate menajere și tehnologice reparate.

La producerea unei poluări accidentale se va acționa astfel:

- persoana care observă fenomenul va anunța imediat conducerea unității.

Conducerea unității va dispune următoarele măsuri:

- va anunța persoanele prestabilite pentru combaterea poluării, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor poluării și pentru diminuarea efectelor locale sau din zonă;
- va anunța imediat SGA Reghin și va informa periodic asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o și de combatere a efectelor acesteia.

Colectivul desemnat va acționa după cum urmează:

- va elimina cauzele;
- va acționa în scopul limitării și reducerii ariei de răspândire a acesteia;
- va îndepărta cu mijloace adecvate substanțele poluante;
- se va ocupa de colectarea, transportul și depozitarea intermediară, în condiții de securitate, corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, sau după caz neutralizării, ori distrugerii substanțelor poluante.

În cazul în care cu toate măsurile interne luate există pericolul ca poluarea să se extindă către resursele de apă de suprafață sau subterane, se va avertiza SGA Mureș asupra situației deosebite create.

Modul de solicitare a sprijinului acordat de unitățile cu care s-au stabilit, în prealabil, relații de colaborare în acest scop

În cazul în care se constată că forțele și mijloacele disponibile în unitate nu sunt suficiente pentru sistarea poluării și/sau eliminarea efectelor acesteia, se realizează printr-o informare telefonică și participarea efectivă a următoarelor instituții:

- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Mureș;

- Grupul de suport tehnic pentru gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale, constituit în cadrul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Mureș.

Componenta acestora este stabilită prin Ordin al Prefectului județului Mureș și este actualizată periodic.

În situațiile foarte grave în care forțele proprii nu sunt suficiente, conducerea unității va apela și la alte ajutoare externe, precum: formațiuni de protecție civilă, formațiile civile de pompieri de la societățile comerciale din vecinătatea societății etc.

Telefoanele instituțiilor competente în astfel de situații sunt:

- Dispeceratul Integrat de Urgență 112
- SMURD 0265-210110
- Salvarea 112
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș
0265269661
- Inspectoratul Teritorial de Muncă Mureș 0265-221906; 0265-262698
- Agenția pentru Protecția Mediului Mureș 0265-314984
- Prefectura jud. Mureș 0265-266801
- Primăria municipiu Reghin 0265-328212
- Administartia Bazinala Mures 0265-260289
- Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mureș 0265-315007
- Inspectoratul de Poliție al județului Mureș 0265-202300
- Poliția com Gurghiu 0265-
- Comandamentul Județean de Jandarmi Mureș 0265-319856
- Direcția de Sănătate Publică Mureș 0265-215146; 0265-260695

27.01.2023

ADMINISTRATOR,
Morini Manuele

RESPONSABIL PROTECTIA MEDIULUI
Cernea Dan

PLANUL

de gestionare a mirosului la Ferma 9

Planul de gestionare a mirosului include următoarele protocoale:
În cazul fermelor de păsări analizate emisiile de COVNM, responsabile pentru generarea mirosurilor apar din fermentația enterică și managementul dejecțiilor în adăposturi pentru animale și în afara acestora, în depozitul de gunoi de grajd și împrăștierea dejecțiilor pe câmp.

1. Protocolul care contine actiuni si termene.

În cazul fermelor zootehnice nu se pot aplica valorile limită de emisie ca în cazul proceselor industriale din cauza dificultăților intrinseci legate de controlul proceselor metabolice. Acțiunile de reducere a mirosului vizează măsuri echivalente pentru reducerea emisiilor de amoniac, care au eficiență identică în reducerea emisiilor de COVNM.

Denumirea acțiunii	Termen	Comentarii
Aplicarea managementului nutrițional	Trim 2 2022	Periodic se realizeaza o analiza a calitatii furajului
Optimizarea funcționării ventilatoarelor în scopul minimizării emisiilor fugitive.	30.12.2022	-
Sisteme de alimentare cu apă proiectate și utilizate pentru prevenirea pierderilor de apă din sistemele de adăpare.	30.12.2022	-
Depozit extern pentru stocarea temporară a dejecțiilor, platforma betonata in camp, ventilata natural.	Trim 1 2022	Detinator Justin Agrara Arad
Asigurarea suprafețelor de terenuri agricole necesare pentru evacuarea dejecțiilor în scopul utilizării acestora pentru fertilizarea cu dejecții fermentate, conform Codului de bune practici agricole.	Trim 1 2022	Asigurat prin: Justin Agrara Arad, Caporal Agrara Arad, Agrofarm Grossman Arad, Schuetzagra Arad, Agro Sanktana Arad
Colectarea și stocarea temporară a cadavrelor în incintă frigorifică și eliminarea controlată a acestora conform contractului încheiat cu un operator autorizat	Permanent	Contract cu AKSD Romania
Aplicarea managementului dejecțiilor.	Permanent	Anual se reînnoieste planul

2. Protocol pentru efectuarea monitorizării mirosurilor.

Au fost identificați peste 500 de compuși volatili originari de la bovine, porci și păsări de curte, deși numai cca. 20 de compuși au fost considerați semnificativi pentru emisiile de miros de către Hobbs și colab. (2004) și Agenția pentru Protecția Mediului din Statele Unite (EPA SUA, 2012), reprezentând 80–90% din totalul emisiilor.

Acești compuși au proprietăți fizice și chimice foarte diferite. Variațiile de activitate chimică, solubilitatea în apă și măsura în care compușii se leagă de suprafețe prezintă provocări semnificative pentru metodologia de măsurare care, poate produce mari incertitudini și dificultăți legate de interpretarea datelor măsurate.

În acest caz se aplică estimarea expunerii la mirosuri prin monitorizarea concentrației de amoniac din aerul înconjurător în zona adăposturilor de animale, depozitului de dejectii și în cazul reclamațiilor/sesizărilor în zona receptorilor sensibili din apropierea fermei.

Nu se aplică monitorizarea mirosului folosind metode:

- conform standardului european EN 13725;
- metoda grilei (conform standardului european EN 16841-1) sau metoda penajului (conform standardului european EN 16841-2) pentru a determina expunerea la miros.

3. Protocol pentru răspuns la incidentele de miros identificate,

inclusiv gestionarea reclamațiilor:

- identificarea operațiunilor efectuate;
- condiții meteorologice precum temperatura, direcția vântului, precipitații;
- comunicarea cu autoritatea locală de mediu și cu reclamantul.

4. Programul de prevenire și reducere a mirosului, pentru:

- identificarea sursei (surselor);
- pentru măsurarea / estimarea expunerii mirosului, pentru caracterizarea contribuțiilor surselor;
- implementarea măsurilor de prevenire și / sau reducere.

Identificarea surselor	Măsurarea/estimarea expunerii la mirosuri, contribuția sursei, %	Implementarea măsurilor de prevenire și sau de reducere
Adăposturi pentru păsări Sistemul de ventilație mecanică a grajdurilor. Emisii difuze de NH ₃ , COV- nm	Se efectuează măsurători ale concentrației amoniacului în aerul înconjurător, în zona adăposturilor Frecvența : anual. Emisiile de amoniac din adăposturi se determină prin calcul folosind factori de emisie, conform CORINAIR, 2019 Contribuția sursei: 51%	Folosirea patului absorbant uscat. Evacuarea uscată a dejecțiilor și patului absorbant. Funcționarea optimă a sistemului de ventilație. Folosirea adăpătorilor super-combi pt. evitarea umezirii dejecțiilor. Evacuarea frecventă a dejecțiilor și stocarea temporară într-un depozit închis.
Depozit extern pentru stocarea temporară a dejecțiilor. Emisii difuze de NH ₃ , COV- nm	Se efectuează măsurători ale concentrației amoniacului în aerul înconjurător, în zona depozitului de dejecții Frecvența : anual. Emisiile de amoniac din stocarea temporară se determină prin calcul folosind factori de emisie, conform CORINAIR, 2019 Contribuția sursei: 8,1%	Depozit pentru stocarea temporară închis, cu pereți din cărămidă, paviment din beton, acoperiș șarpantă cu învelitoare din azbociment. Depozitul este ventilat natural
Transport și împrăștiere dejecții fermentate pe câmp Emisii difuze de NH ₃ , COV- nm	Contribuția sursei: 40,54%	Dejecțiile se transportă cu mijloace de transport etanșe. Planificarea unor activități din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) va ține cont de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înourat, stabilitate atmosferică), pentru prevenirea transportului poluanților odorizanți (NH ₃ , COV- nm) la distanțe mari. Lucrările de transport și împrăștiere a fertilizanților lor se vor planifica în zilele lucrătoare. Informarea de către fermier a publicului cu privire la programul de fertilizare cu dejecții a terenurilor agricole și rezolvarea imediată a plângerilor în cazul producerii unor incidente care ar putea genera emisii de mirosuri.

**Intocmit,
Responsabil protectia Mediului**

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI

S.C.FRAMO ROMANIA S.R.L.

ELABORATOR

Cernea Dan Ioan PFA

Targu-Mures str. Cutezantei nr.29/11

Tel:+40 744150600

Intocmit: Cernea Dan Ioan

CUPRINS

1. INTRODUCERE SI CONTEXT	5
2. SITUATIA ACTUALA	8
2.1. Date generale.....	8
2.2. Date privind activitatea desfasurata	8
2.3. Date privind tipurile de deseuri generate.....	10
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT.....	13
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE.....	15

Index figuri

Figure 1 Piramida gestionarii deseurilor.....	15
---	----

Index tabele

Table 1 Deseuri nepericuloase generate in activitatea de depozitare materii prime si produse finite....	9
Table 2 Deseuri nepericuloase generate in activitatea de productie (dejectii animaliere, tesuturi animale....	9
Table 3 Deseuri nepericuloase generate in activitati administrative si de birou.....	10
Table 4 Deseuri nepericuloase generate in activitati reparatii utilaje.....	10
Table 5 Deseuri periculoase generate in activitatea de productie.....	11
Table 6 Deseuri periculoase generate in activitatea de depozitare preparate periculoase (dezinfect).11	
Table 7 Deseuri periculoase generate in activitati administrative si de birou.....	11

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Operatorii economici care generează deșeuri în urma importului sau a activităților desfășurate, conform legislației actuale, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, dintre care amintim:

- O gestionare eficientă a resurselor și, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- Proiectarea unui produs ce are la bază reducerea consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza de design astfel încât deșeurile rezultate să fie reintegrate în proces;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- Ținte voluntare și alte instrumente.

Conform definiției din OUG 92/2021, prevenirea înseamnă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanța/ material/ produs să devină deșeu, în vederea reducerii:

- cantității de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
- conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre **S.C. FRAMO ROMANIA S.R.L** in conformitate cu cerintele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor..

În urma rezultatelor auditului de deseuri, societatea a dezvoltat și implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amanunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deseuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deseuri.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

În sensul OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, semnificația unor termeni este prezentată mai jos:

- ✓ deseu - orice substanță sau obiect pe care detinatorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;
- ✓ detinator de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- ✓ producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri, producător de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- ✓ gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un operator economic care se ocupă de valorificare/eliminarea deșeurilor în numele altor persoane;
- ✓ valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general;
- ✓ eliminarea - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de **gestionare a deșeurilor**. Prima opțiune este **prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii**.

Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Deșeurile se împart în două categorii mari: **nepericuloase și periculoase** și sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (*) dacă acesta face parte din

categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare de deseuri se va solicita si se va pastra formularul de incarcare - descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Producatorii/detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata conform (OUG 92/2021).

Costurile operatiunilor de gestionare a deseurilor sunt suportate de producatorul de deseuri conform principiului „poluatorul plateste” (OUG 92/2021).

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator. Astfel, sanctiunile aplicabile sunt specificate in (OUG 92/2021).

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) trebuie stocate separat in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala. Nerespectarea celor mentionate anterior atrage dupa sine sanctionarea conform (OUG 94/2021).

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deoseu, este transmisa anual agentiei de mediu si este pastrata cel putin 3 ani (OUG 94/2021). Lipsa acesteia atrage dupa sine sanctionarea conform (OUG 92/2021).

2. SITUATIA ACTUALA

2.1. Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	S.C. FRAMO ROMANIA S.R.L
SEDIU SOCIAL	Gurghiu str. Petru Maior nr. 133 Judetul Mures
CUI/REG. COMERTULUI	RO11684940 J26/772/1999
REPREZENTANT LEGAL	MORINI MANUELE
PUNCT DE LUCRU	Gurghiu str. Petru Maior nr. 133 Judetul Mures
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	0147
ZONELE VERIFICATE	Depozit dejectii animaliere,depozit frigorific de tesuturi animale, Hala sortare si cladire administrativa; Magazie prep periculoase; Canalizare tehnologica si pluviala
NUME RESPONSABIL/CONTACT	
DATE PRIVIND ELABORATORUL	
DENUMIREA SOCIETATII	PFA Cernea Dan Ioan
DATE DE CONTACT SOCIETATE	Cernea Dan Ioan/dan_cernea21@yahoo.com
NUME ELABORATOR	CERNEA DAN IOAN
DATE CONTACT ELABORATOR	mobil 0744150600

2.2. Date privind activitatile desfasurate

Activitatile desfasurate de catre SC FRAMO ROMANIA SRL la punctul de lucru audiat, sunt:

- Activitati de birou
- Receptie materii prime, furajelor
- Depozitare materii prime materiale curatenie, desinfectanti (magazie preparate periculoase)
- Depozitare in camera frigorifica a tesuturilor animale (cadavre, ouale sparte)
- Colectare, incarcarea si expediere deseuri de dejectii animaliere in vederea valorificarii
- Livrarea produselor catre clienti (sortarea si ambalarea oualelor)

2.3. Date privind tipurile de deseuri generate

2.3.1 Date privind tipurile de deseuri generate

Deseurile ce pot fi generate pe amplasament, specifice activitatii de birou sunt:

- Deseuri menajere si asimilabile (servetele, resturi alimentare, tacamuri) - deseuri municipale amestecate (nepericulos); cod 20 03 01
- Deseuri de hârtie si carton (maculatura, coperti dosare, resturi din producerea produselor finite) – nepericulos; cod 20 01 01
- Deseuri de ambalaje de hartie si carton (cutii carton marfuri achizitionate) - deseuri nepericulos; cod 15 01 01
- Deseuri de ambalaje din plastic (PET-uri, folie) – nepericulos; cod 15 01 02
- Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur – periculos; cod 20 01 21*
- Deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17 – nepericulos; cod 08 03 18
- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 20 01 23, cu conținut de componente periculoase – periculos; cod 20 01 35*
- Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 – nepericulos; cod 20 01 36

Deseurile generate, specifice activitatii desfasurate pe amplasament, sunt prezentate in tabel 1:

Table 1 Deseuri nepericuloase generate in activitatea de depozitare materii prime si produse finite

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Ambalaj de hartie si carton	15 01 01	Depozitare	Valorificare
2.	Ambalaje de material plastic	15 01 02	Depozitare	Valorificare

Table 2 Deseuri nepericuloase generate in activitatea de productie cresterea pasarilor

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Cadavre	02 01 02	Productie	Valorificare
2.	Ambalaje de material plastic	15 01 02	Depozitare	Valorificare
3.	Materii care nu se preteaza consumului (oua sparte)	02 02 03	Hala sortare	eliminare
4.	Dejectii pasare	02.01.06	Productie	Valorificare
5.	Deseuri medicamente	18 02 08	veterinara	valorificare

Table 3 Deseuri nepericuloase generate in activitati administrative si de birou

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Ambalaj de hartie si carton	15 01 01	Vestiare, birou	Valorificare
2.	Ambalaje de material plastic	15 01 02	Vestiare, birou	Valorificare
3.	Deseuri menajere si asimilabile	20 03 01	Vestiare, birou	Sortare/Valorificare/eliminare
4.	Deseuri de hârtie si carton	20 01 01	Birou	Valorificare
5	Deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	Birou	Eliminare
6	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 0123 și 20 01 35	20 01 36	Birou	Valorificare

Table 5 Deseuri nepericuloase generate in activitati reparatii utilaje

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Deseuri metalice	02 01 10	Reparatii utilaje	Valorificare
2	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 0123 și 20 01 35	20 01 36	Reparatii utilaje	Valorificare

2.3.2 Date privind tipurile de deseuri periculoase generate

Table 6 Deseuri periculoase generate in activitatea tratamente veterinare

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Deseuri ambalaje contaminate cu subpericuloase	15 01 10*	veterinara	eliminare
2.	Deseuri infectioase	18 02 02*	Trat. veterinare	eliminare

Table 7 Deseuri periculoase generate in activitatea de depozitare preparate periculoase (dezinfectantii)

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Ambalaje care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Depozitare preparate periculoase	Tratare

Table 8 Deseuri periculoase generate in activitati administrative si de birou

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Activitate generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
5	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	Administrativ	valorificare
6	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele menționate la 20 01 21 și 2001 23, cu conținut de componente periculoase	20 01 35*	Birou	valorificare

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

3.1 Activitati specifice de birou

- Deseuri de ambalaje de carton (ex. cutii de carton de la hartia pentru copiatoare, role carton, etc) (cod 15 01 01), precum si cele de hartie, se colecteaza selectiv intr-un prescontainer, etichetat corespunzator, amplasat la punctul de lucru. Societatea se asigura ca deseurile de ambalaj sunt curate si uscate, deoarece instalatiile de sortare si procesare pot fi afectate de materialele neconforme, iar procesul de reciclare poate fi ingreunat.
- Deseuri de hartie din activitatea sau birou – (cod 20 01 01) se colecteaza intr-un recipient de plastic. Recipientul sau locul de depozitare este etichetat corespunzator cu respectarea cerintei de a pastra deseurile curate si ferite de intemperii.
- Deseurile de EEE, corpuri de iluminat (tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur), baterii si acumulatori - pot rezulta din inlocuirea corpurilor de iluminat din spatiul de lucru sau de la birouri, inlocuirea bateriilor/acumulatorilor echipamentelor din dotare, casarea echipamentelor electrice/electronice (Aparatura PC; televizoare; frigidere; presocafea; imprimante; cartuse toner etc) – se colecteaza in recipiente de plastic/cartonsau vrac pentru echipamentele voluminoase. Recipientul sau locul de depozitare este etichetat corespunzator cu respectarea cerintei de a pastra deseurile curate si ferite de intemperii.

3.1 Activitati administrative (vestiare; oficiile etc)

- Deseurile municipale - cele asimilabile deseurilor menajere - (resturi alimentare, servetele etc.) – cod 20 03 01 se colecteaza separat, in recipiente din plastic (de regula in pubele specifice) etichetat corespunzator.
- Deseuri ambalaje din plastic (cod 15 01 02) pot fi foliile din plastic, PET-urile, pungile, etc. Acestea se colecteaza selectiv in recipiente de plastic. Recipientul sau locul de depozitare este etichetat corespunzator.
- Deseuri de ambalaje din lemn (cod 15 01 03), se colecteaza selectiv, in zone delimitate si amenajate corespunzator.
- Deseuri ambalaje metalice (cod 15 01 04) . Acestea se colecteaza selectiv in recipiente de plastic. Recipientul sau locul de depozitare este etichetat corespunzator

Masuri privind gestionarea deseurilor generate pe amplasament, in conformitate cu legislatia in vigoare

- ✓ Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deseu
- ✓ Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incediu, mirosuri etc pentru vecinatati.

- ✓ Locul de depozitare a deșeurilor valorificabile este închis, pe platforma betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii.
- ✓ Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la soc mecanic și termic, închise etans, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluarilor accidentale. De asemenea, spațiul de stocare temporară a deșeurilor periculoase este prevăzut cu ventilație corespunzătoare pentru asigurarea temperaturilor scăzute care să nu permită descompunerea materialului organic din compoziția deșeurilor periculoase.
- ✓ La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faunei, florii, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți).
- ✓ Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ✓ La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeurilor periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeurii (generatorul, cel care predă aceste deșeurii). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax sau poșta, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002.
- ✓ Deșeurile PERICULOASE pot fi transportate fără alte aprobări de la autorități competente (APM, ISU) NUMAI DACA într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tonă se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008.
- ✓ Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predate (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeurilor periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, CODUL și CANTITATEA colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare).
- ✓ De asemenea, societatea deține contractele cu toți colectorii autorizați să preia deșeurile generate și autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeurii în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În cazul în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (acesta nefiind

valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseurilor preluate).

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor, conform fig. 1.

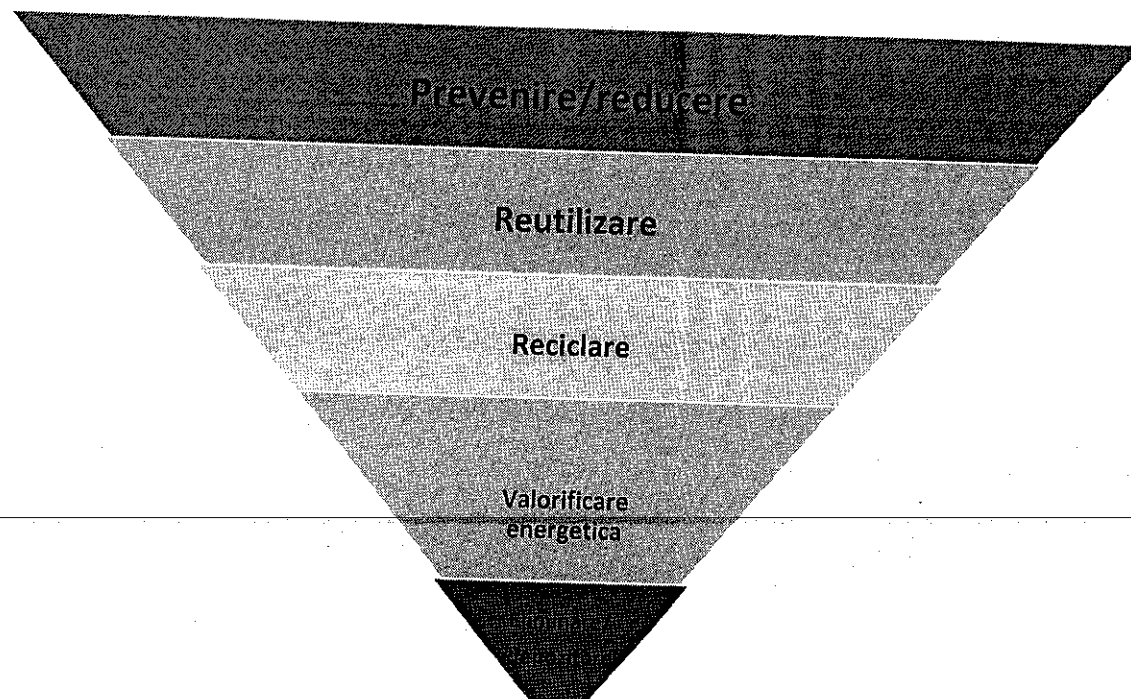


Figure 1 Piramida gestionarii deseurilor

Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deeurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deeurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu OUG 92/2021 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deeurilor se transmite lunar si/sau anual catre Agentia competenta pentru Protectia Mediului .

Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizată prin implementarea unor politici și practici cum ar fi:

1. Gestionarea eficienta a hartiei/cartonului:

- Evitarea generarii deeurilor si reducerea folosirii hartiei;
- Printare doar daca este absolut necesar;
- Print fata - verso;
- Micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate;
- Reutilizarea hârtiei ca și ciorne.
- Amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiei/maculaturii.
- Informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla.
- Reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia-utilizata pentru realizarea documentelor.
- Predarea selectiva a deeurilor de hartie si carton catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii.

2. Gestionarea eficienta a ambalajelor din materiale plastice/hartie/carton/metal/lemn:

- Micsorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica.
- Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deeurilor de ambalaje generate pe amplasament
- Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive.

- Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii.
- Manipularea cu atentie sporita a ambalajelor reutilizate (navetele) in vederea maririi duratei de utilizare a acestora.
- Încurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.

3. Reducerea cantitatilor de deseuri de materiale care nu se preteaza consumului uman sau procesarii:

- Evitarea achizitionarii materiilor prime cu termen de expirare apropiat de data receptiei. .
- Achizitionarea unor cantitati prestabilite de materii prime, astfel incat sa nu fie depasita capacitatea de productie respectiv expirarea termenului de valabilitate pe lantul de fabricatie, livrare, comercializare produs.
- Executarea reparatiilor capitale si curente a utilajelor astfel incat sa se evite reducerea termenului de garantie a produselor, sau chiar a producerii de deseuri in caz de defectiuni la instalatiile frigorifice.
- Respectarea realizarii calitatii produselor finite pentru a evita refuzul la livrare si transformarea produselor in deseuri.
- Planificarea productiei in functie de cerere-oferta astfel incat sa se evite supraproductia de produse perisabile respectiv transformarea lor in deseuri.
- Realizarea unei game variate de produse astfel incat sa fie valorificata la maximum posibil a materiilor prime, respectand o reducere la maximum posibil a cantitatilor de deseuri rezultate
- Planificarea achizitiei de materie prima in functie de standardele de fabricatie declarate a producatorului.

4. Reducerea cantitatilor de ambalaje contaminate:

- Achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.
- Prospectarea pietii in vederea identificarii produselor eco de curatenie sau cele folosite in procesele tehnologice.
- Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase.
- Elaborarea listei ce cuprinde deșeurile periculoase/nepericuloase;
- Evaluarea riscurilor privind gestiunea deșeurilor periculoase.

5. Reducerea cantitatilor de deseuri metalice:

- Realizarea la termenele planificate a reparatiilor generale si capitale ale utilajelor.
- Modernizarea tehnologiilor prin achizitionarea de utilaje noi la expirarea termenelor de uzura fizica si morala a utilajelor existente

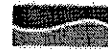
WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2223666/1/06.12.2022

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, jud. Mureș
Contract: WR 3915/26.10.2022

Începutul încercărilor: 21.11.2022
Sfârșitul încercărilor: 28.11.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnătura electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2022/M/01940

Raport de încercări nr.: 2223666/1

Pagina 1 din 2

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643

WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de tehn. Pop Gheorghii în prezența reprezentantului societății, dl. Costinaș Dumitru, conform Plan/Raport de recoltare DEȘEU WR 3915/26.10.2022, din locul indicat.
Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș
Locul recoltării: loc. Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Cod probă	Cod subsanțion	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
27058	0000263350	Deșeu -dejecții păsări	18.11.2022	21.11.2022	Deșeu	Pungă plastic 415 g

Elemente Deșeu

(1) EPA Method 3051A:2007, IL-06-01, IL-06-07, Ed05

Determinări	U.M.	Cod probă
Fosfor ⁽¹⁾	mg/kg	27058
		10900

Rezultatele sunt raportate la substanță uscată.

Aparatura folosită:

ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

Azot total (calculat) Deșeu

- (1) IL-01-03, IL-04-02, SR EN 12457-2:2003, SR EN 12457-4:2003, SR EN 16192:2012 (anulat), SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
(2) IL-04-02, IL-04-03, SR EN 12457-2:2003, SR EN 12457-4:2003, SR EN 16192:2012 (anulat), SR EN ISO 10304-1:2009
(3) IL-01-10, SR EN 13342:2002
(4) IL-01-37, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă
Nitriti ⁽¹⁾	mg/kg	317
Nitrați ⁽²⁾	mg/kg	5400
Azot Kjeldahl ⁽³⁾	g/kg	19,4
Azot total (calculat) ⁽⁴⁾	mg/kg	20700

Rezultatele sunt raportate la substanță uscată.

Aparatura folosită:

Ioncromatograf Dionex Aquion;
Spectrofotometru UV-VIS CARY60

Târgu Mureș, 06 decembrie 2022

Șef Laborator
chim. Bódi Enikő

Responsabil calitate
chim. Grama Izabela

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 643



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2223079/1/29.11.2022

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, jud. Mureș
Contract: WR 3915/26.10.2022

Începutul încercărilor: 18.11.2022
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

Semnat electronic de
Ioan Pop

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2022/M/01940

Raport de încercări nr.: 2223079/1

Pagina 1 din 3

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Pop Gheorghiiță
– asistat de reprezentantul societății dl Costinaș Dumitru

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Locul recoltării: Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Condiții de operare ale procesului: În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 3%

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
27064	Coș dispersie centrala termică filtru sanitar-Ferma 9	18.11.2022 12:37 - 13:07	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 12°C, presiune atmosferică 997,8 hPa, umiditate 54,5%, viteza vântului 0,3 m/s, direcția vântului N	secțiune circulară cu diametrul de 0,6 m
27065	Coș dispersie centrala termică stația de sortare ouă-Ferma 9	18.11.2022 13:35 - 14:05	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 12°C, presiune atmosferică 997,8 hPa, umiditate 54,5%, viteza vântului 0,3 m/s, direcția vântului N	secțiune circulară cu diametrul de 0,1 m

Gaze de ardere
Emisii

(1) IL-14-02, SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform AIM Nr. SB 134/27.07.2012 rev. 2022
			1	2	3	Media	
27064	Temperatura ⁽¹⁾	°C					
	Oxigen ⁽¹⁾	%	36,4	36,3	36,4	36,4	-
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	5,06	5,11	4,91	5,03	-
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	19	18,9	19,1	19,0	-
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	2,00	3,00	3,00	2,67	100
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	19,0	22,0	22,0	21,0	350
27065	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-	35,0
	Temperatura ⁽¹⁾	°C					
	Oxigen ⁽¹⁾	%	36,5	36,5	36,5	36,5	-
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	5,07	5,19	5,13	5,13	-
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	19	18,8	18,9	18,9	-
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	3,00	2,00	2,00	2,33	100
Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	24,0	25,0	24,0	24,3	350	
			<2,86	<2,86	<2,86	-	35,0

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
Analizor Testo 340

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



acreditat pentru
INCERCARE
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI643

**WESSLING**

Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

**Pulberi - fără condiții izocinetice
Emisii**

(1) IL-08-01, SR EN 13284-1:2018, SR EN 15259:2008, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. SB 134/27.07.2012 rev. 2022
27064	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	2,08	5,00
27065	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	1,50	5,00

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5_16

Târgu Mureș, 29 noiembrie 2022

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2223078/1/29.11.2022

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, jud. Mureș
Contract: WR 3915/26.10.2022

Începutul încercărilor: 18.11.2022
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

Semnat electronic de
Ioan Pop

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2022/M/01940

Raport de încercări nr.: 2223078/1

Pagina 1 din 2

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Pop Gheorghită
 – asistat de reprezentantul societății dl Costinaș Dumitru

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Locul recoltării: Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
27059	În zona halelor de creștere GO în fața halelor A, B, C, D, coordonate GPS: lat. N-46.769925°, long. E-24.823547°	18.11.2022 12:30 - 13:00	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 12°C, presiune atmosferică 997,8 hPa, umiditate 54,5%, viteza vântului 0,3 m/s, direcția vântului N
27060	În zona halelor de creștere GO în fața halelor E, F, G, coordonate GPS: lat. N-46.770349°, long. E-24.823394°	18.11.2022 12:34 - 13:04	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 12°C, presiune atmosferică 997,8 hPa, umiditate 54,5%, viteza vântului 0,3 m/s, direcția vântului N
27061	În zona halelor de creștere puicuțe înlocuite în fața halelor 5, 6, 7, 8, coordonate GPS: lat. N-46.770584°, long. E-24.825915°	18.11.2022 12:38 - 13:08	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 12°C, presiune atmosferică 997,8 hPa, umiditate 54,5%, viteza vântului 0,3 m/s, direcția vântului N
27062	În zona halelor de creștere GO în fața halelor H, I, J, K, coordonate GPS: lat. N-46.770173°, long. E-24.825958°	18.11.2022 12:41 - 13:11	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 12°C, presiune atmosferică 997,8 hPa, umiditate 54,5%, viteza vântului 0,3 m/s, direcția vântului N

Amoniac - imisii de scurtă durată

Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. SB 134/27.07.2012 rev. 2022
27059	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0433	0,30
27060	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0333	0,30
27061	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0333	0,30
27062	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0433	0,30

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir_10;

Pompă Gilian GilAir_12;

Pompă Gilian GilAir5_2;

Pompă Gilian GilAir5_6;

Spectrofotometru UV-VIS CARY60

Târgu Mureș, 29 noiembrie 2022

Locșitor Șef Laborator
 ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
 ing. Socaci Florin



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
DIRECȚIA SANITARĂ-VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
LABORATORUL SANITAR-VETERINAR ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR
MUREȘ
NR. AUT. ANSVSA 09/22.01.2021
540253 - Targu Mures, str. Podeni nr. 10; Tel: 0265 314 975; Fax: 0265 314 977;
E-mail: office-mures@ansvsa.ro; Site: http://mures.dsvsa.ro/; C.U.I.: 34540420; Cont: RO20TREZ476502201X015513 Trezoreria
Tg Mures

Nr. intrare/ieșire 965 / 872 / 103. 2022

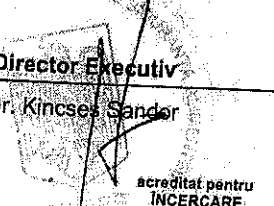
La Cererea de analiza nr. 102 din 22.02.2022 emisă de S.C. AN Feed S.R.L., FNC, Platforma Ungheni, nr. 1, Ungheni, MUREȘ, înregistrată prin CA-MS-20275 din 22.02.2022, vă transmitem rezultatele analizelor de laborator.

Șef Laborator

Dr. Cucoranu Ioan Dragoș

Director Executiv

Dr. Kincses Sándor



SIGURANȚA ALIMENTELOR
BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 20275 din 25.02.2022



acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1015

Contextul prelevării: La cerere	
Program prelevare: Industrie / privat	
Strategie prelevare: Obiectiva	
Circuit: Intern	
Proprietar: S.C. AN Feed S.R.L.	Unitate: FNC
Sediu social/domiciliu: MUREȘ, Bozeni, Str. Principala, nr. 60	Adresă: MUREȘ, Ungheni, Platforma Ungheni, nr. 1

Date cu privire la acțiunea de prelevare a probelor

Data și ora de prelevare: 14.02.2022 - 21.02.2022	Responsabil prelevare: Ing. Ildiko Szabo
Locul prelevării: Fabrica de Nutreturi Combinate/Moara	Metodă de prelevare:

Date cu privire la recepția probelor

Data: 22.02.2022	Temperatura/starea termică: 9,0°C	Responsabil: Ing. Carmen Ramona Blaga
------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

* Teste adăugate la nivel de laborator

Opiniile, interpretările și concluziile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. În acest BA rezultatele încercării și concluzia se referă numai la proba analizată. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probelor/a unităților de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a Buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului emitent. Prezentul buletin este valabil numai în original. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea eșantionării o are solicitantul CA. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm, solicitați certificatul de acreditare la office-mures@ansvsa.ro

Tipărit de Ing. Carmen Eugenia Blaga în
25.02.2022 11:56:17



FA01-BA-P
Ediția 2/01.01.2016
Revizia 1/25.01.2018

BA-MS-20275
pagina 1 din 5

Tabel produse/obiective, probe și teste (nr total probe:12)

1. Produs/Obiectiv: Srot de soia, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275-1 23.02.2022 23.02.2022	Seminte întregi de oleaginoase subprod. furajere cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026007 stare de primire: Corespunzătoare Lot: 146/929 data fab: 16.02.2022 data exp: 17.08.2022 cantit. lot: 25.620,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.) (V)	20275-1.1 : 47,42 %	Potrivit rezultatelor

2. Produs/Obiectiv: Srot de soia, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275-2 23.02.2022 23.02.2022	Seminte întregi de oleaginoase subprod. furajere cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026008 stare de primire: Corespunzătoare Lot: 146/930 data fab: 17.02.2022 data exp: 17.08.2022 cantit. lot: 25.520,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.) (V)	20275-2.1 : 45,38 %	Potrivit rezultatelor

3. Produs/Obiectiv: Srot de soia, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275-3 23.02.2022 23.02.2022	Seminte întregi de oleaginoase subprod. furajere cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026009 stare de primire: Corespunzătoare Lot: 146F/479 data fab: 16.02.2022 data exp: 16.08.2022 cantit. lot: 25.400,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.) (V)	20275-3.1 : 48,05 %	Potrivit rezultatelor

4. Produs/Obiectiv: Srot de floarea soarelui, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275-4 23.02.2022 23.02.2022	Seminte întregi de oleaginoase subprod. furajere cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026010 stare de primire: Corespunzătoare Lot: 234/725 data fab: 14.02.2022 data exp: 14.05.2022 cantit. lot: 25.000,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.) (V)	20275-4.1 : 36,39 %	Potrivit rezultatelor

* Teste adăugate la nivel de laborator
Opiniile, interpretările și concluziile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. În acest BA rezultatele încercării și concluzia se referă numai la proba analizată. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probelor/unităților de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a Buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului emitent. Prezentul buletin este valabil numai în original. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea eșantionării o are solicitantul CA. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm, solicitați certificatul de acreditare la office-mures@ansvsa.ro

FA01-BA-P
Ediția 2/01.01.2016
Revizia 1/25.01.2018

Tipărit de Ing. Carmen Eugenia Blaga în
25.02.2022 11:56:17



BA-MS-20275
pagina 2 din 5

5. Produs/Obiectiv: Srot de floarea soarelui, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, M, UM	Concluzii
PR- MS-20275-5 23.02.2022 23.02.2022	Semințe întregi de oleaginoase subprod. furajere cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026011 stare de primire: Corespunzatoare Lot: 234F/395 data fab: 15.02.2022 data exp: 15.05.2022 cantit. lot: 25.220,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.) (V)	20275-5.1 : 37,14 %	Potrivit rezultatelor

6. Produs/Obiectiv: Furaj broiler starter- farm, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, M, UM	Concluzii
PR- MS-20275-6 23.02.2022 24.02.2022	Nutr. comb. pasari (găini, rate, găste, curci) cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026012 stare de primire: Corespunzatoare Lot: F1001.11/00/171 data fab: 16.02.2022 data exp: 17.05.2022 cantit. lot: 3.780,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.)	20275-6.1 : 22,19 %	Potrivit rezultatelor

7. Produs/Obiectiv: Furaj puicute 11-16 saptamani, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, M, UM	Concluzii
PR- MS-20275-7 23.02.2022 24.02.2022	Nutr. comb. pasari (găini, rate, găste, curci) cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026013 stare de primire: Corespunzatoare Lot: F1006.10/479 data fab: 17.02.2022 data exp: 19.05.2022 cantit. lot: 24.380,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.)	20275-7.1 : 16,86 %	Potrivit rezultatelor

8. Produs/Obiectiv: Furaj puicute preouat 16 sapt-5% ouat, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, M, UM	Concluzii
PR- MS-20275-8 23.02.2022 24.02.2022	Nutr. comb. pasari (găini, rate, găste, curci) cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026014 stare de primire: Corespunzatoare Lot: F1007.10/4 data fab: 21.02.2022 data exp: 22.05.2022 cantit. lot: 25.220,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11) (S.S.)	20275-8.1 : 18,16 %	Potrivit rezultatelor

9. Produs/Obiectiv: Furaj găini ouatoare F II 35-50 sapt, S.C. AN Feed S.R.L.

* Teste adăugate la nivel de laborator

Opiniile, interpretările și concluziile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. În acest BA rezultatele încercării și concluzia se referă numai la proba analizată. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probelor/unităților de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a Buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului emitent. Prezentul buletin este valabil numai în original. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea eșantionării o are solicitantul CA. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm, solicitați certificatul de acreditare la office-mures@ansvsa.ro

Tipărit de Ing. Carmen Eugenia Blaga în
25.02.2022 11:56:17



FA01-BA-P
Ediția 2/01.01.2016
Revizia 1/25.01.2018

BA-MS-20275
pagina 3 din 5

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275-9 23.02.2022 24.02.2022	Nutr. comb. pasari (gaini, rate, gaste, curci) cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026015 stare de primire: Corespunzătoare Lot: F1008.11/86 data fab: 21.02.2022 data exp: 22.05.2022 cantit. lot: 25.380,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11)(S.S.)	20275-9.1 : 18,23 %	Potrivit rezultatelor

10. Produs/Obiectiv: Furaj gaini ouatoare F III 50-65 sapt, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275- 10 23.02.2022 25.02.2022	Nutr. comb. pasari (gaini, rate, gaste, curci) cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026016 stare de primire: Corespunzătoare Lot: F1008.12/65 data fab: 21.02.2022 data exp: 23.05.2022 cantit. lot: 25.220,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11)(S.S.)	20275-10.1 : 17,01 %	Potrivit rezultatelor

11. Produs/Obiectiv: Furaj gaini ouatoare F II 35-50 sapt, cu colorant, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275- 11 23.02.2022 25.02.2022	Nutr. comb. pasari (gaini, rate, gaste, curci) cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026017 stare de primire: Corespunzătoare Lot: F1008.21/4 data fab: 17.02.2022 data exp: 19.05.2022 cantit. lot: 16.800,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11)(S.S.)	20275-11.1 : 17,34 %	Potrivit rezultatelor

12. Produs/Obiectiv: Furaj vaci lapte- Romvac, S.C. AN Feed S.R.L.

Cod probă Perioada analitică	Detalii probă	Test, metodă de analiză / Parametri de performanță	Rezultate, IM, UM	Concluzii
PR- MS-20275- 12 23.02.2022 25.02.2022	Nutr. comb. rumegatoare (bovine, ovine, caprine) cantit. totală: 1,00 kg nr. unități/probă: 1 sigilare: Sigilat nr. sig: 026018 stare de primire: Corespunzătoare Lot: F3005.04/18 data fab: 14.02.2022 data exp: 12.05.2022 cantit. lot: 3.700,00kg	Serviciu/Compartiment: Fizico-chimic Proteina bruta prin Reg.(CE) 152/2009, pct. C (AR) (PS-LC-11)(S.S.)	20275-12.1 : 20,84 %	Potrivit rezultatelor

* Teste adăugate la nivel de laborator

Opiniile, interpretările și concluziile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. În acest BA rezultatele încercării și concluzia se referă numai la proba analizată. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probelor/unităților de probe, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a Buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului emitent. Prezentul buletin este valabil numai în original. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea eșantionării o are solicitantul CA. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm, solicitați certificatul de acreditare la office-mures@ansvsa.ro

Tipărit de Ing. Carmen Eugenia Blaga în
25.02.2022 11:56:17



FA01-BA-P
Ediția 2/01.01.2016
Revizia 1/25.01.2018

BA-MS-20275
pagina 4 din 5

Responsabili teste/analize:

S. S. = Ing. Simona SIRBU

Responsabil FIZICO-CHIMIC: Ing. Simona Sirbu

Responsabil Siguranta Alimentelor: Dr. Chețan Delia

Dr. CHETAN DELIA
medic primar veterinar

Abrevieri / Definiții:

(AR) - Acreditat RENAR

(NR) - Neacreditat RENAR

(D) - Deseinare metoda

(V) - Validat

IM - incertitudine de măsurare

UM - unități de măsură

Potrivit rezultatelor - când nu sunt precizate criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele investigației efectuate sau când interpretarea rezultatului nu poate fi încadrată cu certitudine ca fiind corespunzător/necorespunzător (dacă rezultatul măsurării \pm incertitudinea extinsă (obligatoriu menționată în BA) cu o probabilitate de acoperire de 95% se suprapune peste limita specificației, etc.).

Număr de exemplare din care se distribuie:

LSVSA, Siguranta Alimentelor

S.C. AN Feed S.R.L., FNC

S.C. AN Feed S.R.L.

Servicii DSVSA:

Contabilitate

.....

Serviciu/Birou Control Oficial Sănătate Animală și Bunăstare Animală

Serviciu/Birou Control Oficial Siguranta Alimentelor

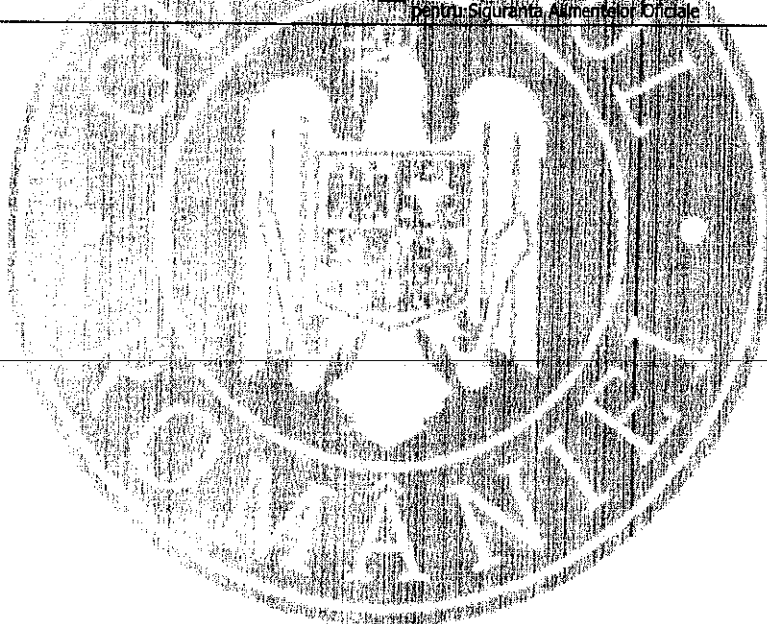
Birou Compartiment Nutritia Animalelor și Procese Medicinale Veterinare

Circumstanțele sanitare veterinare și pentru Siguranta Alimentelor Oficiale

Număr anexe

.....

.....



* Teste adăugate la nivel de laborator

Opiniile, interpretările și concluziile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. În acest BA rezultatele încercărilor și concluzia se referă numai la proba analizată. Rezultatele sunt înscrise în ordinea identificării probelor/la unităților de probă, conform documentului de prelevare. Se interzice reproducerea parțială a Buletinului de analiză fără aprobarea laboratorului emitent. Prezentul buletin este valabil numai în original. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare. Acțiunea de prelevare nu face obiectul activității laboratorului, responsabilitatea eșantionării o are solicitantul CA. Încercările marcate cu NR nu sunt acoperite de acreditare RENAR. Pentru detalii suplimentare, vă rugăm, solicitați certificatul de acreditare la office-mures@ansvsa.ro

Tipărit de Ing. Camen Eugenia Blaga în
25.02.2022 11:56:17



FA01-BA-P
Ediția 2/01.01.2016
Revizia 1/25.01.2018

BA-MS-20275
pagina 5 din 5



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE
ROMÂNIA
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LF 834

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9454 din 19.07.2022

Beneficiar:

SC FRAMO ROMANIA SRL

loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud. Mures

Contract / comanda nr.:

04 / 14.07.2022

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 14.07.2022

Data primirii probei:

14.07.2022

Date de identificare a probei:

P - 3121 - apă uzată tehnologică (bazin vidanjabil-tehologic)

FERMA 9, Gurghiu

Data executării încercărilor:

14.07.2022 - 19.07.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,5	SR ISO 10523/2012, PO-01
2	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	168,4	SR EN 1899-1/2003, PO-02
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	387,9	SR ISO 6060/1996, PO-02
4	Materii în suspensie	mg/l	276,2	SR EN 872:2005, PO-04
5	Amoniu	mg/l	28,5	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
6	Fosfor (P) total	mg/l	3,843	SR EN ISO 6878/2005, PO-03
7	Detergenti	mg/l	18,7	SR EN 903:2003, PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator

Ing. Szasz Maria-Ilona

SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ, ROMÂNIA

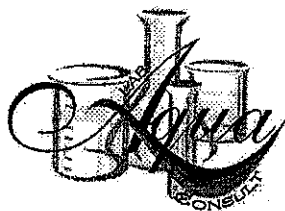
Responsabil Incercari

Chim. Nemes Anna

Nemes

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE
ROMÂNIA
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 834

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8825 din 09.03.2022

Beneficiar: SC FRAMO ROMANIA SRL
loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud. Mures

Contract nr.: 02 / 04.03.2022

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de beneficiar in 04.03.2022

Data primirii probei: 04.03.2022

Date de identificare a probei: P - 2347 - Apă subterana (put control – amonte Ferma 9) - (F1)

Data executării încercărilor: 04.03.2022 - 09.03.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	6,32	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Materii în suspensie	mg/l	7,1	SR EN 872/2008,PO-04
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	< 30(25,4)	SR ISO 6060/1996,PO-02
4.	Azotati (Nitrati)	mg/l	9,36	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
5.	Azotiti (Nitriti)	mg/l	0,018	SR EN 26777:2002,PO-03
6.	Azot amoniacal (NH ₄)	mg/l	0,059	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
7.	Fosfor (P) total	mg/l	0,168	SR EN ISO 6878/2005,PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

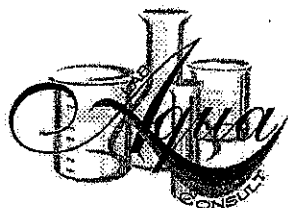
Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
Chim.Nemes Anna
Nemes

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0744-781.548
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8826 din 09.03.2022

Beneficiar: SC FRAMO ROMANIA SRL
loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud.Mures

Contract nr.: 02 / 04.03.2022

Modul de prelevare a probei: Probă a fost prelevată de beneficiar in 04.03.2022

Data primirii probei: 04.03.2022

Date de identificare a probei: P - 2348 - Apă subterana (put control - aval Ferma 9) - (F2)

Data executării încercărilor: 04.03.2022 - 09.03.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,56	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	38,6	SR ISO 6060/1996,PO-02
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	16,2	SR EN 1899-1/2003,PO-02
4.	Azotati (Nitrati)	mg/l	9,98	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
5.	Azotiti(Nitriti)	mg/l	0,297	SR EN 26777:2002,PO-03
6.	Azot amoniacal (NH ₄)	mg/l	1,856	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
7.	Fosfor (P) total	mg/l	0,048	SR EN ISO 6878/2005,PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
Chim.Nemes Anna

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax : 0365-882.032
Mobil : 0744-781.548
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE
ROMÂNIA
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize de Mediu

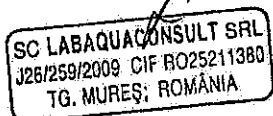
RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8856 din 23.03.2022

Beneficiar: SC FRAMO ROMANIA SRL
Contract / comanda nr.: loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud.Mures
03/ 18.03.2022
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 18.03.2022
Data primirii probei: 18.03.2022
Date de identificare a probei: P - 2378 - apă uzată tehnologică (bazin vidanjabil-tehnologic)
FERMA 9, Gurghiu
Data executării încercărilor: 18.03.2022 - 23.03.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,6	SR ISO 10523/2012, PO-01
2	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	178,4	SR EN 1899-1/2003, PO-02
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	395,2	SR ISO 6060/1996, PO-02
4	Materii în suspensie	mg/l	280,5	SR EN 872:2005, PO-04
5	Amoniu	mg/l	29,1	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
6	Fosfor (P) total	mg/l	3,983	SR EN ISO 6878/2005, PO-03
7	Detergenți	mg/l	17,8	SR EN 903:2003, PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
Chim.Nemes Anna

Anna Nemes

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
E-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1