

S.C.AVIROM POULTRY TWO S.R.L
FERMA NR.2 BAICULESTI,CUI RO 44107883
JUD. ARGES

**RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU PE
AMPLASAMENT-ANUL 2023**

Raportul de mediu –Anul 2023 cuprinde toate informațiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare , impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu.

Raportul cuprinde urmatoarele informatii:

Date de identificare a titularului activitatii.

Date privind desfasurarea activitatii.

Utilizarea eficienta a energiei.

Modul de gestionare al deseurilor.

Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor.

Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare

Reclamatii , sesizari.

Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de

rezolvare.Managementul dejectiilor : Suprafata disponibila depozitare dejectii pentru Ferma 2 este de **1592 mp**(lungime=87,00mp si latime =18,30 mp). Volumul de depozitare este de 1.592 mp x 3,4 m = 5 412 mc. **Ferma nr 2 dispune de un depozit pentru stocarea temporara a dejectiilor solide cu S=1592mp**(lungime=87,00mp si latime =18,30 mp), **constructie avand lateralele din zid de beton si caramida ,paviment din beton si acoperis din tabla.**

Managementul mirosului.

1. Date de identificare a titularului activitatii

Titular activitate **S.C. AVIROM POULTRY TWO SRL- FERMA 2 BAICULESTI, ARGES**

Adresa: Com. Francesti,Jud. Valcea

Telefon: 0250/765083;0248/760255;

E-mail: office@laprovincia.ro

Date de identificare J38/476/2021, CUI : RO 44107883

Punct de lucru:Ferma 2 Baiculesti,Jud. Arges,Sat. Zigoneni
Adresa:Com. BAICULESTI ,Sat. Zigoneni,Jud. Arges
Persoana de contact:Negut Mihaela
Telefon:0735789652

2. Date privind desfasurarea activitatii

Detalii de activitate

Conform Legii nr.278/24.10.2013, Anexa nr. 1: 6.6.Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacitate de peste:a) 40000 de locuri pentru păsări de curte

Cod CAEN:0147 Cresterea pasarilor
Cod SNAP 2-1004;
Cod NOSE-P-110.04

Autorizatia integrata de mediu nr.14 din data 24.07.2017, revizuita in 18.05.2021,Decizia de transfer nr.197/17.03.2023. Decizia viza anuala nr.571/V din 28.06.2023

Activitatea de crestere a puilor pentru carne se desfasoara, dupa cum urmeaza:

◆ Ferma nr.2 cuprinde :

-12 hale x 25 000 capete/hala/serie,crestere la sol. **Capacitatea totala** a fermei este de **1 950 0000 capete/an.**

-filtru sanitar veterinar;

-bazin betonat vidanjabil aferent filtrului sanitar cu V=1 mc;

-rezervor betonat,semiingropat pentru apa cu capacitate de 300 mc.

-magazie de material S-30 m²;

-bazin betonat vindanjabil cu V=70 mc;

-lada frigorifica pentru depozitarea temporara a cadavrelor animaliere;

- Ferma nr 2 dispune de un depozit pentru stocarea temporara a dejectiilor solide cu S=1592mp(lungime=87,00mp si latime =18,30 mp), constructie avand lateralele din zid de beton si caramida ,paviment din beton si acoperis din tabla.

Materii prime si auxiliare utilizate

- pui de o zi

- nutreturi combinate administrate in functie de starea fiziologica si categoria de vârstă ;

- apă;

- energie electrică;

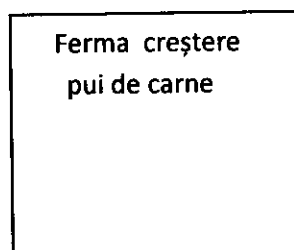
- gaz natural;

- vaccinuri si medicamente ;
- materiale pentru asternut :paie,coji de floarea soarelui, rumeguș .

2.1. Tehnologia de crestere a puilor pentru carne cuprinde etapele:

Schema bloc a procesului

Pui de o zi ----->
abatorizării
Furaje ----->
Apă ----->



tehnologic este următoarea:

→pui de carne destinați
→dejectii

În fermă se desfășoară următoarele activități:

pregătirea halelor pentru populare;

- popularea halelor;
- aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare halelor;
- hrănirea păsărilor;
- adăparea;
- asigurarea microclimatului;
- depopularea halelor.

Pregătirea halelor pentru populare

Ferma nr. 2 Băiculești are în dotare 12 hale de productie cu echipamente tehnologice performante si clădiri anexe necesare desfășurării activității de crestere intensivă a puilor de carne la sol. După depopulare halele se pregătesc pentru repopulare cu pui. Fiecare hală este curățată, dezinfectată si uscată.

La finalul ciclului de productie, după o depopulare de pui ajunsi la greutate de abatorizare se execută mai multe operatii. Se scoate vechiul asternut care contine rumeguș/paie/coji de seminte si dejectii de pasăre. Operatia se realizează mecanic cu un tractor de mici dimensiuni prevăzut cu lamă (Schaffer). Se împinge asternutul uzat prin usa halei pe o platformă betonată în exterior si se incarca în aceeasi zi și se transportă cu mijloacele auto ale societatii într-o magazie de dejectii din cadrul fermei pe o perioada de 5-6 luni conform prevederilor Codului de bune practici agricole, dupa care se administrează ca fertilizant pe terenuri agricole..

După evacuarea asternutului uzat, pardoselile se mătură manual. Urmează operatia de spălare cu jet de apă sub presiune cu solutii dezinfectante a întregii suprafete a halei. După spălare se face dezinfectia halei cu o solutie de apă si dezinfectanți.În paralel se

spală și se dezinfectează toate părțile componente ale echipamentelor de hrănire și adăpare.

După terminarea operațiilor medicul veterinar prelevează probe și în funcție de rezultate se continuă dezinfectia sau se trece la operațiile tehnologice următoare. Se face o văruire a interiorului halei. După văruire se trece la introducerea asternutului proaspăt (rumeguș/paie tocate/coji de floarea soarelui/) care se distribuie uniform pe pardoseală având o grosime de cca. 5 – 10 cm. Se efectuează o dezinfectie a asternutului și a echipamentului din hală cu vapori de substanțe biocide cu un termonebulizator. Halele sunt închise și sigilate cel puțin 7 zile. Cu 24 de ore înainte de primirea puilor halele se aerisesc și se aduc la temperatura optimă stabilită de tehnologie. Se face o verificare riguroasă a funcționării sistemelor de hrană, adăpare și de menținere a microclimatului.

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește că pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, utilizarea următoarei tehnici este BAT:

Tehnici BAT	Ferma nr.2 Băiculești	Mod de conformare
Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Halele sunt închise și bine izolate echipate cu sisteme de ventilație forțată, sistem de creștere la sol. Podeaua cu suprafață solidă este acoperită complet cu așternut, care poate fi completat atunci când este necesar. Izolarea podelei este cu beton și previne apariția condensului în așternut. Dejecțiile solide se evacuează la sfârșitul ciclului de creștere. Proiectarea și funcționarea sistemului de alimentare cu apă potabilă previn scurgerile de apă în așternut.	Conformare cu BAT 32, 4.13.2.

Popularea halelor

Popularea halelor se face cu pui de o zi achiziționați de la ferme specializate din țară sau străinătate. Sunt aduși în incinta fermei sub răspunderea furnizorului, cu mijloace de transport auto și în ambalaje returnabile în proprietatea furnizorului. Puii se

introduc în hală în numărul stabilit de capacitatea proiectată. Se respectă densitatea la populare prevăzută în Norma sanitar veterinară privind stabilirea normelor minime de protecție a puilor destinați producției de carne aprobată prin Ordinul Președintelui ANSVSA nr 30/2010. Ciclul de creștere este de 35-42 de zile, iar puii ajung la o greutate medie de 2,3-2,5 kg. În medie se pot realiza un număr de 6,5 cicluri pe an.

Aprovizionarea cu furaje a buncărelor exterioare halelor

În exteriorul halelor sunt montate buncăre pe o fundație din beton armat, destinate depozitarii de furaje. Capacitatea buncărelor este de 24t, fiecare deserving 2 hale. Dimensiunea silozului este dată de consumul zilnic de furaj și timpul de stocare cerut. Silozul este confecționat din tabla cutată galvanizată (350gr. Zinc/m²) cu rezistență mare la efort.

Furajele sunt aduse în incinta fermei cu mijloace de transport auto tip buncăr de la Fabrica de nutrețuri combinate de la Pajo Agriculture Băbeni. Furajele sunt comandate în rețete care țin seama de vârsta puilor. Descărcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncăr se realizează pneumatic. Se reduc astfel pierderile de materii prime deoarece întregul sistem este etans iar aerul nu este impurificat cu furaj la evacuarea în atmosferă.

Hrănirea păsărilor

Din buncărul exterior furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spira (confecționat din sarma aplatizată introdusă în tevi metalice sau de plastic) și transportate în buncării de capăt de capacitate 50 kg. a câte 4 buc./ hală.

Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spira și descărcat în hranitorii de plastic, distanțati la 1m unul de celălalt. Descărcarea hranei se face gravitațional, pe măsura ce este consumată. Furajele sunt transportate pe țevile cu spira până la capatul halei. La administrarea hranei se au în vedere numeroase măsuri de conservare a calității furajelor, condiții de igienă severe.

Fiecare hală este dotată cu 4 linii de furajare. Nivelul de furaj din fiecare hranitoare poate fi ajustat cu ușurință ceea ce duce la o conversie mai bună a hranei. Sistemul de eliberare rapidă oferă posibilitatea unei ajustări rapide după prima săptămână de creștere. Pentru prevenirea loviturilor la piept hranitoarele sunt montate oscilant pe tub.

Număr de linii de hranire / hală: 4

Număr de hranitoare / linie: 104

Număr de hranitoare / hală: 416

Asigurarea hranei se face automat, prin senzori care determină pornirea și oprirea sistemului de furajare, coborârea și ridicarea liniilor cu spira.

Managementul nutrițional

Scopul unui management nutrițional bun este de a satisface nevoile nutriționale ale animalelor fără a provoca un impact negativ privind sănătatea și bunăstarea lor dar fără a fi hrănite cu mai mulți nutrienți decât sunt necesari (în special N și P).

Rezultatul este reducerea azotului și fosforului excretat.

Reducerea excreției de nutrienți în dejecții duce la scăderea emisiilor de N și P în toate etapele de gestionare a dejecțiilor (în adăpost, depozitare, împrăștiere.)

Măsurile nutriționale care se iau constau în :

- 1.)- *reducerea nivelului de proteină brută prin formularea unui regim alimentar echilibrat, bazat pe energie netă pentru porcine și aminoacizi digestibili;*
- 2)- *formularea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de creștere (hrănirea multifazială);*

Cantitatea de hrană consumată zilnic depinde de vârsta și starea fiziologică a animalului, respectiv de capacitatea de ingestie a acestuia, de calitatea rației, de volumul și densitatea ei.

Vârsta	Reteta
1- 10 zile	Starter
11 -20 zile	Crestere
21 - 35/42 zile	Finisare

Un program de alimentare cu trei faze poate reduce excreția de N. cu 16% în comparație cu un program de hrănire-o singură fază.

3)- *îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin:*

- aplicarea nivelurilor scăzute de P utilizând fitaze pentru creșterea digestibilității și/sau fosfați anorganici digerabili (furaje cu P),
- utilizarea altor aditivi autorizați pentru hrana animalelor. Furajarea este de tip fazial și se face cu rețete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral. Tipurile de rețete sunt, în conformitate cu BAT în funcție de vârsta puilor:

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește că pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Tehnici BAT	Ferma nr.2 Băiculești	Mod de conformare
a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim	a.Se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă.	Conformare cu BAT 3, pct a

<p>alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.</p> <p>b Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p> <p>c Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.</p> <p>d Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul</p>	<p>Starter 22% Creștere 21% Finisare 19 %</p> <p>b. Hrănirea sete fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (starter, creștere, finisare)</p> <p>c. Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute. Starter 0,55% Creștere 0,55% Finisare 0,5 %</p> <p>d Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul</p>	<p>Conformare cu BAT 3, pct b</p> <p>Conformare cu BAT 3, pct c</p> <p>Conformare cu BAT 3, pct d</p>
--	---	---

În urma aplicării unei hrăniri cu furaje cu conținut redus de proteine brute azotul total se va încadra în următoarele limite:

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kgde N/spațiu de animal/an
Azot total excretat exprimat ca azot	Pui de carne	0,2-0,6

FERMA 2 BAICULESTI AVIROM POULTRY TWO

Capacitate : 12halex25000 locuri = 300000locuri /serie

300000x6,5 serii /an= 1 950 000 capete/an

Capacitate anul 2023=1905000 capete an

Numar mediu pasari/an 2023: 219 205

Calculul azotului excretat

Cantitate totala de furaje consumata 7 000 779 kg din care pe faze de hranire:		Proteina continuta in retete	Cantitate de proteina in furajele consumate	Total proteina	kg proteina /Nr mediu de pasare
Starter	434310 kg	22%	95548,2 kg	1451930,06kg/ an	6,624 kg/loc pasare /an
Crestere	5061361,5 kg	21%	1062885,9kg		
Finisare	1505107,5kg	19,5%	293495,96kg		

Pentru calculul azotului excretat s-a utilizat relatia din BREF 2017, tabelul 4.6
 $N_{\text{excretat}} = 0,1541 \times \text{cantitatea de proteina cruda/ loc/an} - 0,5283 = 0,1541 \times 6,624 - 0,5283 = 0,492 \text{ kg Nexcretat/ loc animal/an}$
Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.1 (0,2-0,6) din Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor

Calculul emisiei de amoniac s-a efectuat conform CORINAIR 2023 , Tier 2, unde sunt dati factorii de emisie pentru calcularea emisiei de amoniac

Din calcularea azotului excretat din furaj rezulta azotul excretata=0,492 Nexcretat loc/animal/an

Azotul total excretata : 219 205 efectiv mediu x 0,492 N excretata/animal/an=107849 kg Nexcretata total;

TAN=107849X 0,7= 75494,3 KG

EMISIA DE AMONIAC DIN ADAPOST:

75494,3 X 0,21 =15853,80 KG;

MStorage= 75494,3-15853,80=59640,5

EF Storage =59640,5 x 0,30 =17892,2 kg

EFStorage NO = 59640,5X 0,01= 596,4 KG

EFStorageN2 =59640,5 X 0,3=17 892,2 KG

Maplicare =59640,5-(17892,2 +596,4 +17892,2)=23 259,7 kg

EFaplicare = 23 259,7x 0,38=8 839

EMISIA TOTALA DE AMONIAC:

15853,80 + 17892,2 +8 839=42585 Kg NH3/an

42585 x17:14=51710 Kg NH3/an

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește că pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora

Tehnici BAT	Ferma nr.2 Băiculești	Mod de conformare
a.Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție.	a.Hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție(hrănirea este fazială)	Conformare cu BAT 4, pct a
b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază).	b.Se adaugă în furaje fosfat pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale.	Conformare cu BAT 4, pct b

Ca urmare a aplicării unei diete cu conținut redus de fosfor , fosforul excretat se va încadra în prevederile BAT4, tabelul 1.2

Calculul fosforului total excretat exprimat în P₂O₅

Cantitate totala de furaje consumata 7 000779 kg din care pe faze de hranire:	Fosfor continut in retete	Cantitate de fosfor in furajele consumate	Total fosfor	kg fosfor/nr mediu de pasare	
Starter	434 310kg	0,5%	2171,55kg	34100.83kg/an	0,156 kg/loc pasare/an
Crestere	5061 361,5kg	0,5 %	25 306,81kg		

Finisare	1505107,5kg	0,44%	6 622,47kg	
<p>Pentru calculul fosforului total excretat exprimat ca P₂O₅ s-a utilizat relatia di BREF 2017, tabelul 4.6</p> <p>Fosfor total excretat exprimat ca P₂O₅ = 2,334x cantitatea de fosfor total / loc/an - 0,196 = 2,334 x 0,156 – 0,196 = 0,168 kg P₂O₅ excretat/ loc animal/an</p> <p><i>Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.2 (0,05-0,25) din Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile(BAT) in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor</i></p>				

Adăparea

La capatul fiecărei hale este amplasat un rezervor de 60 l, un dozator pentru aplicarea medicației, o pompă pentru tratarea apei din punct de vedere bacteriologic și chimic (nitrați), un apometru. Din rezervor se alimentează sistemul de adăpare care este constituit din 5 linii pentru fiecare hala. Adăpătorile sunt cu niplu.

Apa pentru adăpare este extrasă din 2 puțuri amplasate la 200m sud față de Ferma nr. 3 de unde este transportată, prin conducte îngropate, către bazinul semiîngropat cu V=300mc.

Calitatea apei este verificată periodic (lunar), pentru a avea aceeași puritate și aceleași caracteristici ca și cea destinată consumului uman.

Sistemul de adăpare asigură accesul nerestricționat al puilor la apă. La Ferma nr.2 Băiculești recomandarea BAT de a nu restricționa accesul la apă este respectat. Asigurarea apei se face automat, prin senzori care determină pornirea și oprirea sistemului de adăpare.

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește pentru reducerea consumului apă următoarele tehnici care sunt considerate BAT:

Tehnici BAT	Ferma nr. 2 Băiculești	Mod de aplicare
a Menținerea unei evidențe a utilizării apei..	a. Apa se contorizează.	Conformare cu BAT 5 pct.a
b Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	b. Se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară	Conformare cu BAT 5 pct.b
c Utilizarea aparatelor de		

<p>curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.</p> <p>d Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).</p> <p>e Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.</p> <p>f Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.</p>	<p>prevenindu-se pierderile.</p> <p>c Spălarea se face cu jet sub presiune cea ce reduce consumul de apă.</p>	<p>Conformare cu BAT 5 pct.c</p>	
	<p>d.Sistem de adăpare automat etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții;</p>	<p>Conformare cu BAT 5 pct.d</p>	
	<p>e. Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic</p>	<p>Conformare cu BAT 5 pct.e</p>	
	<p>f.Neaplicabil datorită riscurilor în materie de biosecuritate și costurilor ridicate</p>	<p>Neaplicabil</p>	

Asigurarea microclimatului

Pentru ca puii să se dezvolte normal și în timp tehnologic optim pentru fiecare hală de producție este implementat un sistem automat de ventilație și încălzire care să asigure un climat propice dezvoltării și creșterii în greutate a puilor. Sistemul indică temperatură, umiditatea, ventilația și comandă pornirea/oprirea ventilatoarelor corelată cu închiderea/deschiderea jaluzelelor/inleturilor. Un bun sistem de ventilație oferă pasărilor oxigen și aer proaspăt, praful, amoniacul și dioxidul de carbon sunt eliminate, iar vaporii de apă sunt extrasi din aer și reziduuri. Caldura este conservată în sezonul rece și este asigurată răcire în sezonul cald. Printr-o ventilație bine dimensionată se poate îmbunătăți numărul de pasări pe hală. De asemenea va rezulta o uniformizare a creșterii păsărilor, scăderea îmbolnăvirilor și mortalității prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile.

Ventilația este asigurată de ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral iar evacuarea prin capatul halei. Fiecare hală este dotată cu 8 ventilatoare:

- 6 ventilatoare de perete cu $Q = 44000 \text{ m}^3/\text{h}$;

- 2 ventilatoare de coamă cu $Q=20.000\text{m}^3/\text{h}$ (unul cu turație fixă și unul cu turație variabilă).

-10 ferestre cu jaluzele și 50 ineluri actionate automatizat în funcție de temperatura aerului din hala.

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește pentru reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, următoarele tehnici care sunt considerate BAT:

Tehnici BAT	Ferma nr.2 Băiculești	Mod de conformare
a Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Se utilizează ventilație forțată și un sistem de adăpare cu niplu.	Conformare cu BAT 32

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește că pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea următoarelor tehnici:

Tehnici BAT	Ferma nr.2 Băiculești	Mod de conformare
a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. - utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate); - alimentarea <i>ad libitum</i> ; - proiectarea și operarea	- așternutul este din paie, rumeguș, coji de floarea soarelui - puii sunt alimentați <i>ad libitum</i> ; - sistemul de ventilație poate opera la viteze mici, ventilatoarele având	Conformare cu BAT 11 pct a1, pct. a2, pct.a6

sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.	turație variabilă.	
---	--------------------	--

Încălzirea fiecărei hale se face cu ajutorul a 25 gazolet, cu ardere completă a gazului natural cu o capacitate de 12 kw fiecare .

Temperatura optimă în hală este în funcție de vârsta puilor, respectiv:

- la primire, pui de o zi 33 – 34°C
- la 7 zile 29 – 30°C
- la 21 de zile 20 – 22°C
- la 42 de zile 18 – 20°C

Întregul sistem de asigurare a microclimatului (încălzire – ventilație) este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale. În sala de fiecare hale există indicație pentru: temperatura, umiditate, % ventilație, debit ventilație, răcire.

Iluminatul în hală este asigurat de lampi fluorescente de 36w și 58w. dispuse pe 3 linii. Intensitatea și durata iluminării se programează de asemenea în conformitate cu cerințele impuse de fișele tehnologice fiind o cerință legată tot de vârsta puilor.

Supraveghere stare generală de sănătate animale. Administrare medicamente

Administrarea medicamentelor se face prin intermediul apei potabile. Se utilizează un medicator, prevăzut cu o pompa de dozare. Perioada de administrare și cantitatea sunt stabilite de medicul veterinar. Medicamentele vor fi achiziționate de la distribuitori autorizați și vor fi depozitate în condiții de siguranță în spațiul special amenajat..

Depopularea hălelor

La atingerea greutatei optime puii sunt livrați la abatorul SC AVICARVIL SRL. Livrarea se face în ambalaje din plastic iar transportul cu mijloace auto. Ambalajele și mijloacele de transport aparțin abatorului.

Managementul dejectiilor.

La finalul ciclului de producție, după o depopulare de pui ajunși la greutate de abatorizare se execută mai multe operații. Se scoate vechiul asternut care conține rumeguș/paie/coji de seminte și dejectii de pasăre. Operația se realizează mecanic cu un tractor de mici dimensiuni prevăzut cu lamă (Schaffer). Se împinge asternutul uzat prin usa halei pe o platformă betonată în exterior și se încarcă în aceeași zi și se transportă cu mijloacele auto ale societății în magazia de stocare dejectii.

Conform Codului de bune practici agricole volumul de dejectii care rezulta este de 3,8mc/1000 pasari/luna.

Categoria de pasari	Sistem de intretinere	Asternut	Tipul de gunoi	Volum dejectii, fara asternut [m ³ /1.000	Capacitatea de stocare
---------------------	-----------------------	----------	----------------	--	------------------------

		[kg/animal/zi]		pasari/luna]	[m3/animal/luna]
Pui de carne	La sol	0,080	Gunoii solid	3,0	3,8

- Capacitatea de stocare dejectii necesara pentru 300.000 pui/serie:

3,8 mc/1000 pasari/luna. X 300 000 pasari = **1140 mc dejectii/luna**

Considerand ca dintr-un ciclu de crestere de 56 zile, 42 de zile de crestere efectiva si 14 zile sunt destinate curateniei, dezinfectiei, vidului sanitar rezulta ca intr-un an:

42 zile x 6,5 cicluri = 273 zile, cca 9 luni

1140 mc dejectii/luna x 9 luni = **10.260 mc**

- In 6 luni : 10260 mc : 2 = **5.130 mc dejectii.**

* Suprafata disponibila depozitare dejectii pentru Ferma 2 este de 1592 mp (lungime=87,00mp si latime =18,30 mp)

* Volumul de depozitare este de 1.592 mp x 3,4 m = 5 412 mc

Ferma nr 2 dispune de un depozit pentru stocarea temporara a dejectiilor solide cu S=1592mp (lungime=87,00mp si latime =18,30 mp), constructie avand lateralele din zid de beton si caramida ,paviment din beton si acoperis din tabla.

Sub aspect legislativ, utilizarea dejectiilor în agricultură este reglementată prin Ordinul nr. 990 din 16 iunie 2015 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole . S-a **incheiat contract cu Ferma Frâncești (nr. 10.4/17.02.2017) si cu alti agenti economici cu respectarea legislatiei in vigoare pentru preluarea ingrasamantului si imprastierea acestuia in câmp. Aceste operatii se vor face de SC Ferma Frâncești conform studiului pedologic si agrochimic intocmit in anul 2018, avand valabilitate 4 ani.(atasam studiu agrochimic) Preluarea ingrasamintelor se vor face si cu alti agenti economici cu respectarea legislatiei in vigoare.**

Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil.

Tehnici BAT	Ferma nr.2 Băiculești	Mod de conformare
Timp 0-4h	Prevedere în Contractul nr. 10.4/17.02.2017 ca încorporarea în sol să se facă în 4h	Conformare cu BAT 22 , tabelul 1-3

Transportul dejecțiilor și împrăștierea lor se va face de către SC FERMA FRANCESTI cu respectarea legislației în vigoare atât în ceea ce privește utilajele de transport cât și autorizațiile necesare.

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor stabilește că pentru a

preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, utilizarea următoarelor tehnici este BAT:

Tehnici BAT	Ferma nr.2 Băiculești	Mod de conformare
Depozitarea dejecțiilor solide într-un hambar .	Depozit pentru stocarea dejecțiilor în spațiu închis S=1592 mp. Construcție având lateralele din zid de beton și caramida ,paviment din beton și acoperis din tabla	Conformare cu BAT 14 pct c și 15 pct.a

Calculul suprafeței necesare pentru împrăștierea dejecțiilor de pasare s-a făcut utilizând datele din EMEP / EEA CORINAIR 2023 conform prevederilor Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă s-au calculat emisiile rezultate utilizând EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2009 4.B. Manure Management- 4.B. Appendix B xls. Pentru capacitatea maximă a fermei de 300000 locuri x 6,5 serii/an= 1950000 capete pui de carne/an s-a calculat cantitatea de N excretat precum și emisiile rezultate din hale, din stocare, din împrășiere. Emisiile s-au calculat utilizând factorii de emisie următori :

Nexcrt.	EF _{NH3} hale	EF _{NH3} stocare	EF _{N2O} stocare	EF _{NO} stocare	EF _{N2} stocare	EF _{NH3} împrăștiere
0,36	0,28	0,17	0,03	0,001	0,3	0,66

Au rezultat în kg/an

Nexcrt.	E _{NH3} hale	E _{NH3} stocare	E _{N2O} stocare	E _{NO} stocare	E _{N2} stocare	E _{NH3} împrăștiere
108000	21168	9253	1632,96	5443,2	16329,6	17201

(Se anexează calculul).

Cantitate de N care se aplică de pe sol = Cantitatea de N excretat - (E_{NH3} hale + E_{NH3} stocare + E_{N2O} stocare + E_{NO} stocare + E_{N2} stocare + E_{NH3} împrăștiere)

Cantitate de N care se aplică de pe sol = 108000 - (21168 +9253 + 1632,96 + 5443,2 +16329,6 +17201) = 36972 ,24KgN/an

36972,24 :170 kgN/an.ha = **217,48 ha**

În situația aceasta Ferma nr. 2 Băiculești are nevoie de următoarele suprafețe agricole în cazul administrării a 170 kgN/an :

36972,24 :170 kgN/an.ha = 217,48 ha

În incinta fermei, pentru asigurarea condițiilor sanitare impuse de normativele legale pentru creșterea puilor de carne sunt construcții cu destinație specială.

Filtrul sanitar este o construcție din zid cu pardoseala din beton și cu suprafețe interioare parțial acoperite cu placaje ceramice. Filtrul sanitar are rolul de a controla accesul personalului în fermă și de a asigura că respectă regulile de intrare și ieșire din incintă, eliminând pericolul de a contamina efectivele de pui sau de a contracta boli ce se pot transmite populației. În clădirea filtrului sanitar sunt amenajate filtru pentru bărbați și filtru pentru femei, fiecare cu dusuri, vestiare, sală de mese, grup sanitar și un birou al administrației fermei. Tot în această clădire se asigură un spațiu- *farmacia*-destinat special pentru depozitarea temporară a medicamentelor și vitaminelor necesare tratării efectivelor de pui. Spațiul este dotat cu frigider și asigură posibilitatea eliminării folosirii neautorizate a substanțelor destinate tratamentelor. *Camera de necropsie* - construcție de zid

Camera frigorifică pentru depozitarea temporară a cadavrelor- **având capacitate de 3 tone** - construcție din zid dotate cu instalație frigorifică; preluarea cadavrelor se efectuează zilnic de către SC. COMAGRA PROD SRL conform contractului nr.36/2019.

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un *generator de curent tip Caterpillar*

Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 350 l).

3. APA

Apa este folosită în scop menajer (25 persoane) și în procesul de producție pentru consumul biologic al pasărilor și igienizarea spațiilor de producție la sfârșitul fiecărui ciclu. Necesarul de apă este asigurat din două sisteme de alimentare cu apă care deservește:

-sediul administrativ; stația de incubatie, fermele 2 și 3 .

Sursa de apă o constituie subteranul de adâncime exploatat prin intermediul a 2 puturi gemene (executate unul lângă altul) amplasate la circa 200 m sud față de ferma nr.3 pe malul stâng al râului Argeș.

Instalații de captare a apei: cele 2 puturi ($H=10$ M, $D_n=1100$ mm, $NH_s=1,00$ m, $NH_d=5,5$ m) sunt echipate cu 1+1 electropompe tip AN65 ($Q_p=22$ mc/h, $H_p=30$ mCA).

Instalații de tratare-nu sunt, dezinfectia apei realizându-se cu cloramina în rezervorul de înmagazinare.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor ($V=300$ mc) din beton, semiîngropat, amplasat în aceeași incintă cu puturile. Aducțiunea apei la rezervor se realizează printr-o conductă OL ($D_n=100$ mm, $L=5$ m).

Distributia apei se realizează prin pompare, printr-o rețea de distribuție ($L=1,5$ Km.) de tip ramificat, realizată din conducte OL.

Stafia de pompare este echipată cu:

-1+1 electropompe AN 65 ($Q_p=22$ mc/h; $H_p=30$ m CA) ;

-1 recipient hidrofor ($V=1,8$ mc);

Cele două puturi, rezervorul de înmagazinare și stația de pompare au împrejmuită zona de protecție sanitară cu regim sever ($S=400$ mp) cu gard din plasa de sarma.

Debite si volume de apa autorizate ($q_{sp}=0,9l/pui/zi$, conform STAS 1343/3-86, care cuprinde consumurile igienico-sanitare ale salariatilor $q_{sp}=50 l/om/zi$, spalarea si dezinfectie halelor dupa depopulare $q_{sp}= 5 l mp/zi$ si consumul biologic al puilor $q_{sp}=0,8 l/pui/zi$):

$Q_{zi\ max}=594\ mc/zi(6,875\ l/s)$;

$-Q_{zi\ med.}=540\ mc/zi(6,250l/s)$;

$-Q_{zi\ min.}=432\ mc/zi(5,000\ l/s)$;

$-V_{an\ med.}= 197,1\ mii\ mc.$

Timp de functionare 24 ore/zi, 365 zile.

Instalatii de masurare - nu sunt.

Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil de 250 mc este asigurat in cele 2 rezervoare de inmagazinare aferente celor 2 sisteme de alimentare cu apa.

Timpul de refacere dupa un incendiu este de 24 ore.

Debitul ($Q=1,16\ l/s$) necesar pentru refacerea rezervei de incendiu va fi asigurat de cele doua surse de apa.

Modul de folosire a apei:

a) **Necesarul total de apa:** $Q_{zi\ maxim}\ 684\ mc/zi(7,917\ l/s)$;

$Q_{zi\ mediu}\ 585\ mc/zi(6,77\ l/s)$;

$Q_{zi\ minim}\ 467\ mc/zi(5,408\ l/s)$;

b) **Cerinta totala de apa** $-Q_{zi\ maxim}\ 752\ mc/zi(8,704l/s)$;

$-Q_{zi\ mediu}\ 644\ mc/zi(7,454l/s)$;

$-Q_{zi\ minim}\ 514\ mc/zi(5,950l/s)$;

c) **Gradul de recirculare al apei** -0%.

Evacuarea apelor uzate si a dejectiilor

Din incinta complexului rezulta:

-ape pluviale;

-ape uzate menajere si de la spalatul halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie;

-dejectii solide.

Pentru stocarea apelor uzate menajere, tehnologice si pluviale, ferma dispune de urmatoarele constructii:

-bazin betonat vandanjabil cu capacitate $V=70$ mc, pentru stocarea apelor menajere si tehnologice;

-bazin betonat vandanjabil aferent filtrului cu $V=15$ mc;

-canale deschise, betonate, cu sectiunea dreptunghiulara, avand lungimea totala de circa 1250 m pentru colectarea apelor pluviale.

Metode de minimizare a emisiilor de poluanti in apa uzata

*Intretinerea corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei;

*Eliminarea neentaseitatilor instalatiilor;

*Imbunatatirea managementului dejectiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanta solid ape caile de acces.

a) Retele de canalizare ape pluviale ferma nr.2 printr-un sistem de canale deschise ($L=0,95$ Km.) cu sectiune trapezoidala ($b=0,4-0,6$, $B=0,8-1,0$ m, $H=0,4-0,6$ m), pereate cu dale din beton. Apele pluviale ($Q_c=379,4$ l/s) sunt evacuate in rigola canalului de fuga al UHE Zigoneni prin intermediu a 2 canale existent pe latura Nordica si sudica ale incintei.

b) Retele de canalizare ape uzate menajere si ape uzate rezultate de la spalarea halelor. In cazul fermei 2 aceste ape trec printr-o retea de canalizare ($L=575$ m) realizata din tuburi de beton care colecteaza apele uzate menajere de la filtru sanitar si apele rezultate de la spalarea si dezinfectia halelor la sfarsitul ciclului de productie, intr-o fosa vandanjabila $V=70$ mc, amplasata intre halele 6 si 7.

c) **Dejectiile solide (paie si dejectii)** La finalul ciclului de productie, după o depopulare de pui ajunsi la greutate de abatorizare se execută mai multe operatii. Se scoate vechiul asternut care contine rumeguș/paie/coji de seminte si dejectii de pasăre. Operatia se realizează mecanic cu un tractor de mici dimensiuni prevăzut cu lamă (Schaffer). Se împinge asternutul uzat prin usa halei pe o platformă betonată în exterior si se incarca în aceeași zi și se transportă cu mijloacele auto ale societatii în magazia de stocare dejectii.

Ferma nr 2 dispune de un depozit pentru stocarea temporara a dejectiilor solide cu S=1592mp (lungime=87,00mp si latime =18,30 mp), constructie avand lateralele din zid de beton si caramida ,paviment din beton si acoperis din tabla.

d) **Debite de volume de apa uzata evacuate, autorizate conf. autorizatiei de ape:**

Total din care	Menajer	Spalari hale
Q zi max. =23,5 mc/zi(0,272 l/s)	10,9 mc/zi(0,126 l/s)	12,6 mc/zi(0,146 l/s)
Q zi med.=12,3 mc/zi(0,142l/s)	8,7 mc/zi(0,100)l/s	3,6 mc/zi(0,042 l/s)
Q zi min.=6,1 mc/zi(0,070l/s)	6,1 mc/zi(0,070 l/s)	-
V an mediu=4 490 mc.		

Tehnici de reducere a consumului de apa specifice societatii si conform BAT:

-curatarea adaposturilor si a echipamentului cu jeturi de inalta presiune dupa fiecare ciclu de productie;

-calibrarea regulata a instalatiilor de adapare;

-detectarea si repararea scurgerilor de apa;

-inregistrarea consumului de apa;

Energia electrica: alimentarea cu energie electrica la nivelul fermei se realizeaza din retea publică, iar consumul de energie este de 295 800 kWh.

In ferma nr. 2 se folosesc urmatoarele tipuri de energie electrica de baza.

-energie electrica pentru iluminat interior/exterior si actionarea pompelor si ventilatoarelor;

-energie termica obtinuta prin combustia gazului metan pentru incalzirea halelor si a spatiilor administrative/ filtrului sanitar.

In caz de avarie ferma nr.2 Baiculesti detine 2 grupuri electrogene pe motorina,cu un consum de 22-24l/ora fiecare.

Energia termica: incalzirea halelor se face cu aeroterme cu gaz metan,montate cate 2 in fiecare capat al halei.Halele sunt dotate cu instalatie compiuterizata pentru controlul microclimatului(temperature,umiditate,ventilatie in functie de varsta/greutatea corporala si anotimp).

Cantitatea anuala de gaz metan este de 80 000 mc

Combustibili si carburanti utilizati:

-gaz metan: 80 000 mc;

-motorina: 450 l/an;

SOL

-containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile,in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi;

-magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor auxiliare;

-platforma betonata pentru depozitarea temporara a deseurilor metalice reciclabile;

-activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise;

Metode de minimizare a emisiilor de poluanti pe sol:

*Incarcarile si descarcarile de material si deseuri are loc in zone desemnate,protejate impotriva pierderilor si scurgerilor.

Anexam Raport de incercari

*Se aplica prevederile Codului de bune practice agricole de catre fermieri si producatorii agricoli este obligatorie in zonele vulnerabile la poluarea cu nitriti.

Gestionarea deseurilor in cadrul fermei nr. 2 se realizeaza in conformitate cu prevederile legale in vigoare,deeurile fiind depozitate selectiv pana la preluarea lor de catre societati autorizate in vederea valorificarii sau eliminarii lor.

Lista materiilor prime utilizate pentru cresterea puilor de carne

Materii prime	Faza tehnologică în care se utilizează	Natura chimică	Cantități	Modalitate de ambalare materii prime si ambalaje care rezulta	Destinat ie	Mod de depozit are	Periculo zitate pentru mediu
Nutreturi combinate	Hrană păsări	Proteină + fosfor total (conf. retetei)	7000 t/an	Buncar furaj	100% în hrana păsărilor	În buncăre exterioare la fiecare hală;	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Medicamente	Medicatia păsărilor	Vitamine si antibiotice	32 kg.	Recipienti din plastic si din hartie.rezulta deseu bidoane si hartie.	Absorbit în organism	În frigider, camera specială	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Vaccinuri	Administrare prin dozator în apa de băut	Vaccinuri specifice	40 000 doze	Flacon de sticla continand vaccinuri vii.,rezultand deseu flacon	Absorbit în organism	În frigider, camera specială	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Gaze naturale	În hale pentru încălzire pe timp	Resursă naturală	90 000mc/an, functie de temperatur	Ferma este racordata la retea de gaze,in nr. De 3	Consum tehnologic	Nu se stochează	Nu are impact semnificativ

	friguros, centrala termica pentru incalzirea filtrelor sanitare		a mediului ambiant	hale sunt Incalzite cu eleveuze, restul halelor sunt incalzite cu aeroterme AGROTEH, ALIMENTATE CU MOTORINA			asupra mediului
Asternut	In hale pe toată perioada de crestere	Vegetal(coji de floarea soarelui, paie tocate, rumegus)	210 t/an		Consum tehnologic	Nu se stochează	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Dezinfectanti Eurodet HF Cl Eurodet HF 12 Var	După depopulare	Chimică	2,5t/an 2,0t/an 2,5t/an	Bidoane de plastic ,saci hartie .	Consum tehnologic	Nu se stochează, se aduc în fermă în momentul utilizării	Nu sunt periculoase pentru mediu
Material biologic- PUI DE OZI	Cresterea pasarilor-in hale pe toata perioada de crestere	-	1 950 000 cap/an	Dupa terminarea ciclului de crestere se incarca in lazi PVC (12-14 pui/lada) si apoi sunt transportati catre abatorul de pasari.	Cresterea a pasarilor pentru abatorizare si comercializarea carni de pasare	Se depoziteaza puii de o zi in cele 18 hale crestere pe o perioada de 37-42 zile	Nu sunt periculoase pentru mediu

Ambalaje	Lazi PVC pentru transport pasarii cii la abator, apartinand abatorului de pasari	-	1000 buc.	Lazi PVC folosite pentru transportul din ferma la abator .	Consum tehnologic	Se pun cate 10-12 pui /lada. Consum tehnologic	Nu sunt periculoase pentru mediu
Apa	Adaparea pasarilor	-	12 775 mc/an	Distribuirea direct din retea catre halele cu pui.	Consum tehnologic	Nu se depoziteaza	-

Modul de gestionare al deseurilor 2023

Tip deșeu	Cantitati (tone)			Mod de depozitare	Mod de valorificare/eliminare
	Generate	Valorificate	Eliminate		
Dejectii solide	2287	2287		Platforma betonata	La fermieri pe baza de cereri/sau contract
Cadavre pasari	36,941		36,941	In saci din polietilena, in container cu capac	SC comagra prod _conform contract
Metale neferoase	0	0	-	Platforma betonata	La SC.REMAT SA
Deseuri menajere	8,25	-	8,25	In containere metalice	
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,0234	-	0,0234 to	In saci din polietilena in spatii inchise	La SC.YMY ECOLOGIC pe baza de contract
Dejectii animaliere lichide	58	0	58	Bazin stocare ape uzate	SC ANDREMAR INSTL CONSTRUCT

3.Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere.

Intretinerea instalatiilor consta in :

- reparatii curente in perioada de exploatare de personalul din ferma ;
- reparatii planificate realizate conform programelor intocmite in urma diagnozelor tehnice in prioadele de vid sanitar, realizate cu personalul sectorului mecanic sau cu terti.

Piesele de schimb sunt achizitionate conform comenzilor intocmite de seful de ferma in baza programelor de reparatii curente/sau planificate.

4.Impactul asupra mediului monitorizare.

4.1.Imisii in aer

Conform punct 14.1 privind monitorizarea imisiilor in aer se efectueaza semestrial de la urmatoarele puncte de prelevare probe : amoniac si pulberi in suspensie:

- zona poarta de acces;
- zona de est a unitatii;

S-au efectuat determinari de imisii de amoniac in vecinataea fermei nr. 2 Rezultatul determinarilor pe anul 2023 nu au fost depasiri .Anexat rapoarte de incercare

4.2.Monitorizarea emisiilor in apa uzata

Monitorizarea indicatorilor chimici pentru apa uzata,au fost monitorizati de catre SC. ARTOPROD SRL , Valcea . Rezultatele determinarilor pe anul 2023 nu au fost depasiri –anexat Raport de incercari

4.3.Monitorizarea calitatii apei subterane,ANUL 2023 . Se realizeaza anual analiza calitatii apei subterane prelevate din puturile de alimentare cu apa.Rezultatele se vor raporta la valorile admise prin Legea 458/2002.Analiza calitatii apei subterane se face conform Raport de incercari anexat:

4.4.Monitorizarea calitatii solului,ANUL 2023.Monitorizarea calitatii solului s-a realizat anual ,probe efectuate de catre laborator acreditat -nu au fost depasiri RENAR-SC. ARTOPROD SRL conform Rapoarte de incercari atasate.

4.5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Conform gestiunii deșeurilor pentru anul 2023 (anexata)

4.5.1. Deșeuri tehnologice

a) Evidența deșeurilor produse este ținută lunar, conf. HG 856/2002 și va fi conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, instalația producătoare, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor din unitate; modul de stocare;

b) Determinări privind compoziția chimică și fizică a deșeurilor conf. Ord. Comun nr. 2/211/118/2004 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. - Nu a fost cazul.

Managementul deșeurilor cuprinde toate rațiunile și operațiile ce au drept scop gestiunea corectă a deșeurilor rezultate din procesul de creștere a păsărilor și o cât mai rațională reintroducere a acestora în circuitul natural cu un minim posibil impact negativ asupra mediului, respectând legislația în vigoare. Operațiunea începe de la rețetarea furajelor. În realizarea rețetelor se are în vedere circuitul economic-realizarea unor furaje care să corespundă scopului care sunt destinate și care să genereze deșeurii cu un conținut cât mai scăzut de azot, fosfor sau alte elemente cu efect negativ asupra solului sau apei. Deșeurile solide rezultate în urma creșterii păsărilor la sol se scot din hale în reprize, la interval regulat de timp după parcurgerea etapei de depopulare, pe platformele betonate din fața halelor. Deșeurile sunt evacuate din fermă în timp relativ scurt-sunt livrate către beneficiari cu mijloacele de transport proprii ale firmei. Beneficiarul împrăștiă deșeurile respectând perioadele de interdicție prevăzute în Codul de bune practici agricole.

4.6. Zgomot

Nivelul de zgomot pe amplasament nu depășește limitele prevăzute de STAS 10009/1988; Conform Rapoarte de analiză atasate-nu au fost depășiri

4.7. Mirosuri: sunt generate în principal de emisiile de amoniac și gaz metan. Aceste emisii sunt nesemnificative fiind sub limita de detecție chiar și în interiorul halelor. Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai

bune tehnici pentru: compozitia hranei si modul de administrare al acesteia; colectrea, tratarea/ stocarea si eliminarea dejectiilor.

Sursa	Intensitatea mirosului	Masuri de control
Hala de adapostire	Moderat in hale de crestere	Ventilare corespunzatoare
Canalizare	insesizabil	Inspectii periodice

Managementului mirosului pentru perimetrul de productie: in exteriorul halelor de productie, se desfasoara procese tehnologice ,unele dintre ele generatoare de mirosuri si anume: scoaterea gunoiului din hale dupa depopulare, incarcarea in mijloace de transport. Perioada cea mai dificila din ferma este manipularea dejectiilor (a asternutului uzat din hala). In momentul in care sunt scoase din hala apare o emisie de amoniac puternica, dupa care mirosul scade brusc in intensitate

5.Reclamatii, sesizari

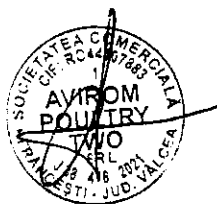
In cursul anului 2023 nu s-au inregistrat reclamatii si nici sesizari privind influenta activitatii asupra factorilor de mediu.

Anexam urmatoarele :

- rapoarte de incercari ;
- gestiunea deseurilor 2023 ;

Intocmit

SC AVIROM POULTRY TWO SRL



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: **SC. AVIROM POULTRY TWO S.R.L-Ferma 2 BAICULESTI, JUD ARGES**

Anul: 2023

Tipul de deșeu: **Dejectii animaliere, cod: 02 01 06**

Starea fizica:solida

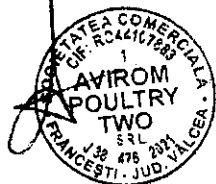
Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deșuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc 0 tone
1	Ianuarie	50	50	0	0
2	Februarie	500	500	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	50	50	0	0
5	Mai	550	550	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	437	427	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	350	350	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	350	350	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	2287	2287	0	0

Intocmit-ing.Negut Mihai



CAPITOLUL 3

Valorificarea deeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata-To	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	50	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
2	Februarie	550	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	50	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
5	Mai	550	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	437	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
8	August	0	-	-
9	Septembrie	350	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	350	Folosit ca ingrasamant pentru terenurile agricole	SC FERMA FRANCESTI
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	2287	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI

Intocmit-ing.Negut Mihaela



CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	0	-
2	Februarie	0	0	-
3	Martie	0	0	-
4	Aprilie	0	0	-
5	Mai	0	0	-
6	Iunie	0	0	-
7	Iulie	0	0	-
8	August	0	0	-
9	Septembrie	0	0	-
10	Octombrie	0	0	-
11	Noiembrie	0	0	-
12	Decembrie	0	0	-
	TOTAL AN	0	0	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Ferma 2 Baiculesti	50	VA	0	-	V	AS	Vr
2	Februarie	Ferma 2 Baiculesti	500	VA	0	-	V	AS	Vr
3	Martie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 2 Baiculesti	50	VA	0	-	V	AS	Vr
5	Mai	Ferma 2 Baiculesti	550	VA	0	-	V	AS	Vr
6	Iunie	Ferma 2 Baiculesti	0	VA	0	-	V	AS	Vr
7	Iulie	Ferma 2 Baiculesti	437	VA	0	-	V	AS	Vr
8	August	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 2 Baiculesti	350	VA	0	-	V	AS	Vr
10	Octombrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 2 Baiculesti	350	VA	0	-	V	AS	Vr
12	Decembrie	Ferma 2 Baiculesti							
	Total	Ferma 2 Baiculesti	2287	VA	0	-	V	AS	Vr

Nota:1)Tipul de stocare:

RM-recipient metalic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;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:

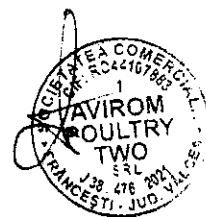
AS-autospeciale;AN-auto nespecial;H-transport hidraulic;CF-cale ferata;A-altele

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A - altele



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: **S.C. AVIROM POULTRY TWO - FERMA 2 BAICULESTI, JUD. ARGES**

Anul: 2023

Tipul de deșeu : **Deșeii animaliere lichide, cod: 02 01 01**

Starea fizica: lichida

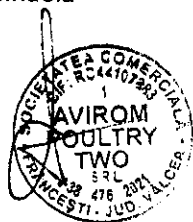
Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deșuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	58	0	58	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	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	58	0	58	0

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	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	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	58	PENTRU TRATAREA APELOR UZATE	S.C. ANDREMAR S.R.L
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	58	PENTRU TRATAREA APELOR UZATE	S.C. ANDREMAR S.R.L

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 2 Baiculesti	58	BZ	58	-	-	AS	A
3	Martie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
8	August	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
	Total	Ferma 2 Baiculesti	58	BZ	58	-	-	AS	A

Nota:

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;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:

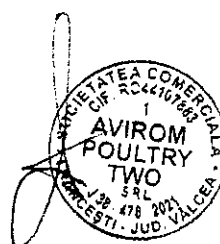
TM-tratare mecanica;TC-tratare chimica;TMC-tratare mecano-chimica;TB-tratare biochimica;D-deshidratare;TT-tratare termica;A-altele;

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



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: **SC. AVIROM POULTRY TWO SRL- FERMA 2 BAICULESTI, JUD. ARGES**

Anul: 2023

Tipul de deseuri: **Deseuri de tesuturi animaliere, cod: 02 01 02**

Starea fizica: solida

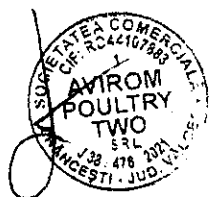
Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	7,530	0	7,530	0
2	Februarie	0,420	0	0,420	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0,341	0	0,341	0
5	Mai	8,872	0	8,872	0
6	Iunie	0,524	0	0,524	0
7	Iulie	6,160	0	6,160	0
8	August	2,174	0	2,174	0
9	Septembrie	4,660	0	4,660	0
10	Octombrie	1,120	0	1,120	0
11	Noiembrie	5,140	0	5,140	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	36,941	0	36,941	0

Intocmit-ing. Negut Mihaela

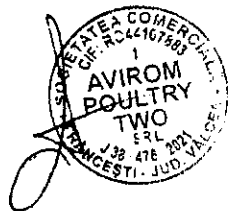


CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	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	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela

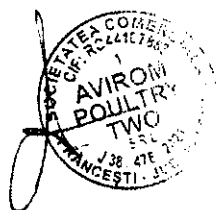


CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	7,530	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
2	Februarie	0,420	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0,341	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
5	Mai	8,872	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
6	Iunie	0,524	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
7	Iulie	6,160	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
8	August	2,174	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
9	Septembrie	4,460	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
10	Octombrie	1,120	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
11	Noiembrie	5,140	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	36,941	PENTRU INCINERARE	SC COMAGRA PROD SRL

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Ferma 2 Baiculesti	7,530	RC	0	-	-	AS	I
2	Februarie	Ferma 2 Baiculesti	0,420	RC	0	-	-	AS	I
3	Martie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 2 Baiculesti	0,341	RC	0	-	-	AS	I
5	Mai	Ferma 2 Baiculesti	8,872	RC	0	-	-	AS	I
6	Iunie	Ferma 2 Baiculesti	0,524	RC	0	-	-	AS	I
7	Iulie	Ferma 2 Baiculesti	6,160	RC	0	-	-	AS	I
8	August	Ferma 2 Baiculesti	2,174	RC	0	-	-	AS	I
9	Septembrie	Ferma 2 Baiculesti	4,460	RC	0	-	-	AS	I
10	Octombrie	Ferma 2 Baiculesti	1,120	RC	0	-	-	AS	I
11	Noiembrie	Ferma 2 Baiculesti	5,140	RC	0	-	-	AS	I
12	Decembrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
	Total	Ferma 2 Baiculesti	31,601	RC	0	-	-	AS	I

Nota:

1) Tipul de stocare:

RM-recipient metallic; RC-recipient de plastic; BZ-bazin decantor; 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:

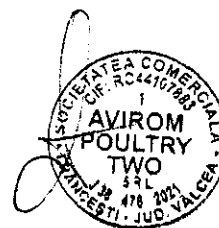
AS-autospeciale; AN-auto nespecial; H-transport hidraulic; CF-cale ferata; A-altele

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A - altele



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: **SC. AVIROM POULTRY TWO - FERMA 2 BAICULESTI, JUD ARGES**

Anul:2023

Tipul de deșeu **Deșeuri de la tratamente, cod: 18 01 03***

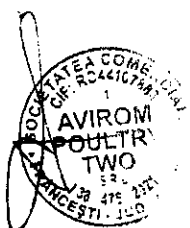
Starea fizica: solida

Unitatea de masura: KG

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas 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	2	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	23,4	0	23,4	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	23,4	0	23,4	0



CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

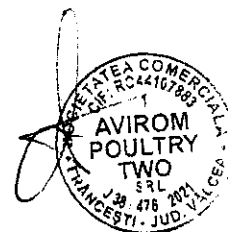
Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	0	-
2	Februarie	0	0	-
3	Martie	0	0	-
4	Aprilie	0	0	-
5	Mai	0	0	-
6	Iunie	0	0	-
7	Iulie	0	0	-
8	August	0	0	-
9	Septembrie	23,4	INCINERARE	SC. YMY ECOLOGIC PARTENER
10	Octombrie	0	0	-
11	Noiembrie	0	0	-
12	Decembrie	0	0	-
	TOTAL AN	23,4	INCINERARE	SC. YMY ECOLOGIC PARTENER

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
8	August	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 2 Baiculesti	23,4	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
	Total	Ferma 2 Baiculesti	23,4	-	-	-	-	-	-

Nota:

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;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:

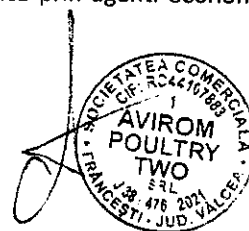
AS-autospeciale;AN-auto nespecial;H-transport hidraulic;CF-cale ferata;A-altele

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A - altele



Ferma nr.3 Mihaesti, Judetul Valcea

Tel.0250/765085

Persoana de contact: Negut Mihaela-0735789652

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agent economic **SC. AVIROM POULTRY TWO - FERMA 2 BAICULESTI, JUD. ARGES**

Anul 2023

Tip de deseuri **Deseuri menajere, cod: 20 03 01**

Starea fizica

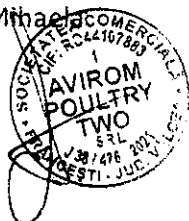
Unitatea de masura: mc

GENERAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	CANTITATEA DE DESEURI			
		GENERATE	DIN CARE:		
	VALORIFICATA		ELIMINATA	RAMASA IN STOC	
1	IANUARIE	1,1	0	1,1	0
2	FEBRUARIE	1,34	0	1,34	0
3	MARTIE	0	0	0	0
4	APRILIE	2,2	0	2,2	0
5	MAI	2,2	0	2,2	0
6	IUNIE	2,2	0	2,2	0
7	IULIE	2,2	0	2,2	0
8	AUGUST	1,1	0	1,2	0
9	SEPTEMBRIE	2,2	0	2,2	0
10	OCTOMBRIE	2,2	0	2,2	0
11	NOIEMBRIE	2,4	0	2,4	0
12	DECEMBRIE	2,2	0	2,2	0
	TOTAL AN	21,34	0	21,34	0

Intocmit

Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	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	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela

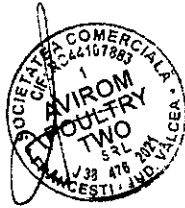


CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	1,1	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
2	Februarie	1,34	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	2,2	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
5	Mai	2,2	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
6	Iunie	2,2	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
7	Iulie	2,2	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
8	August	1,1	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
9	Septembrie	2,2	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
10	Octombrie	2,2	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
11	Noiembrie	2,4	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
12	Decembrie	2,2	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN
	TOTAL AN	21,34	ELIMINARE	FINANCIAR URBAN

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³	Mijlocul ⁴	Destinatia ⁵
1	Ianuarie	Ferma 2 Baiculesti	1,1	CT	0	-	-	AS	DO
2	Februarie	Ferma 2 Baiculesti	1,34	CT	0	-	-	AS	DO
3	Martie	Ferma 2 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 2 Baiculesti	2,2	CT	0	-	-	AS	DO
5	Mai	Ferma 2 Baiculesti	2,2	CT	0	-	-	AS	DO
6	Iunie	Ferma 2 Baiculesti	2,2	CT	0	-	-	AS	DO
7	Iulie	Ferma 2 Baiculesti	2,2	CT	0	-	-	AS	DO
8	August	Ferma 2 Baiculesti	1,1	CT	0	-	-	AS	DO
9	Septembrie	Ferma 2 Baiculesti	2,2	CT	0	-	-	AS	DO
10	Octombrie	Ferma 2 Baiculesti	2,2	CT	0	-	-	AS	DO
11	Noiembrie	Ferma 2 Baiculesti	2,4	CT	0	-	-	AS	DO
12	Decembrie	Ferma 2 Baiculesti	2,2	CT	0	-	-	AS	DO
	Total	Ferma 2 Baiculesti	21.34	CT	0	-	-	AS	DO

Nota:

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;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 - incinerarea 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

