

S.C.AVIROM POULTRY THREE S.R.L
FERMA NR.3 BAICULESTI,CUI RO 44108005
JUD. ARGES

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

Raportul de mediu –Anul 2023 cuprinde toate informatiile 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

Managementul mirosului.

12. Date de identificare a titularului activitatii

Titular activitate **S.C. AVIROM POULTRY THREE SRL,FERMA 3
BAICULESTI,ARGES**

Adresa:Com. Francesti,Jud. Valcea

Telefon:0250/765083;0248/760255;

E-mail:office@laprovincia.ro

Date de identificare J38/480/2021, CUI : RO 44108005

Punct de lucru:Ferma 3 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

Categoria de activitate conform anexei nr.1 a Legii nr.278/24.10.2013:

6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor cu capacitate de peste:

a) 40000 de locuri pentru pasari de curte

In ferma se aplica prevederile DECIZIEI 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

Cod CAEN:0124 Cresterea pasarilor

Cod SNAP 2-1004;

Cod NOSE-P-110.04

Autorizatia Integrata de mediu nr.15 din data 24.07.2017, revizuita in 18.05.2021.Decizia de transfer nr. 198/17.03.2023. Decizia viza anuala nr.572/V din 28.06.2023

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

♦ **Ferma nr.3** cuprinde :

-12 hale x 25 000 capete/hala/serie x 6,5 serii/an ,crestere la sol.Capacitatea totala a fermei este de 1 950 000 capete/an.

-filtru sanitar veterinar;

-bazin betonat vidanjabil -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;

- Depozit pentru stocarea temporara a dejectiilor cu S=1583 mp(lungime 87,03 mp si latime 18,20 mp); constructie avand lateralele din zid de beton si caramida ,paviment din beton si acoperis din tabla.

* Volumul de depozitare este de 1.583 mp x 3,4 m = 5 382 mc.

Materii prime si auxiliare utilizate

- pui de o zi

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

- apa;

- energie electrica;

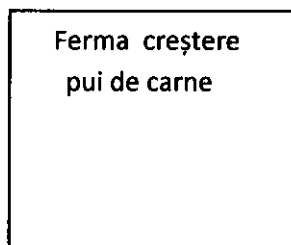
- gaz natural;

- 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 ----->
 abatorizarii
 Furaje ----->
 Apa ----->



tehnologic este urmatoarea:

→pui de carne destinati
 →dejectii

În ferma se desfășoară următoarele activități:
 pregătirea halelor pentru populare;

- popularea halelor;
- aprovizionarea cu furaje a buncarelor exterioare halelor;
- hranirea pasarilor;
- adaparea;
- asigurarea microclimatului;
- depopularea halelor.

Pregătirea halelor pentru populare

Ferma nr. 3 Baiculești are în dotare 12 hale de productie cu echipamente tehnologice performante si cladiri anexe necesare desfasurarii activitatii de crestere intensiva a puilor de carne la sol. Dupa depopulare halele se pregatesc pentru repopulare cu pui. Fiecare hala este curatata, dezinfectata si uscata.

La finalul ciclului de productie, dupa o depopulare de pui ajunsi la greutate de abatorizare se executa 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 prevazut cu lama (Schaffer). Se împinge asternutul uzat prin usa halei pe o platforma betonata în exterior si se incarca in aceeași zi și se transporta cu mijloacele auto ale societatii într-o magazie de dejectii din cadrul fermei pe o perioada interdictiei conform prevederilor Codului de bune practici agricole, dupa care se administreaza ca fertilizant pe terenuri agricole..

Dupa evacuarea asternutului uzat, pardoselile se matura manual. Urmeaza operatia de spalare cu jet de apa sub presiune cu solutii dezinfectante a întregii suprafete a halei. Dupa spalare se face dezinfectia halei cu o solutie de apa si dezinfectanți.În paralel se spala si se dezinfecteaza toate partile componente ale echipamentelor de hranire si adapare.

Dupa terminarea operatiunilor medicul veterinar preleveaza probe si în functie de rezultate se continua dezinfectia sau se trece la operatiunile tehnologice urmatoare. Se face o varuire a interiorului halei. Dupa varuire se trece la introducerea asternutului proaspat (rumeguș/paie tocate/coji de floarea soarelui/) care se distribuie uniform pe

pardoseala având o grosime de cca. 5 – 10 cm. Se efectueaza o dezinfectie a așternutului și a echipamentului din hala 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, adapare 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 adapost pentru pui de carne, utilizarea următoarei tehnici este BAT:

Tehnici BAT	Ferma nr.3 Baiculești	Mod de conformare
Ventilație forțată și un sistem de adapare 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 hălelor

Popularea hălelor 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 sanitară 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 buncarelor exterioare hălelor

În exteriorul hălelor sunt montate buncare pe o fundație din beton armat, destinate depozitării de furaje. Capacitatea buncarelor 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 tablă cutată galvanizată (350gr. Zinc/m²) cu rezistență mare la efort.

Furajele sunt aduse în incinta fermei cu mijloace de transport auto tip buncar de la Fabrica de nutrețuri combinate de la Pajo Agriculture Babeni. Furajele sunt comandate

În rețete care țin seama de vârsta puilor. Descăcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncar 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.

Hranirea pasărilor

Din buncarul exterior furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spira (confectionat din sarmă aplatizată introdusă în tevi metalice sau de plastic) și transportate în buncarii 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 tevile cu spira până la capătul 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 hranite 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	Rețeta
1– 10 zile	Starter
11 –20 zile	Creștere
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 scazute de P utilizand 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 puiilor:

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.3 Baiculești	Mod de conformare
a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	a.Se utilizeaza furaje cu conținut mic de proteină cruda. Starter 22% Creștere 21% Finisare 19 %	Conformare cu BAT 3, pct a
b Hranirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	b. Hranirea este faziala, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare faza (starter, creștere, finisare)	Conformare cu BAT 3, pct b
c Adaugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	c. Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute. Starter 0,55% Creștere 0,55% Finisare 0,5 %	Conformare cu BAT 3, pct c
d Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul	dSe utilizeaza aditivi autorizați în UE care reduc azotul	Conformare cu BAT 3, pct d

În urma aplicării unei hraniri 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

Capacitate : 12halex25000 locuri = 300000locuri /serie

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

217479 numar mediu pasari/an; Productie 2023=1890000 capete

Calculul azotului excretat

Cantitate totala de furaje consumata 7 500 000 kg din care pe faze de hranire:		Proteina continuta in rețete	Cantitate de proteina in furajele consumate	Total proteina	kg proteina /Nr mediu de pasare
Starter	465000kg	22%	102300kg	1555462,5 kg/ an	7,152 kg/loc pasare /an
Crestere	5422500kg	21%	1138725kg		
Finisare	1612500kg	18%	314437,5kg		

Pentru calculul azotului excretat s-a utilizat relatia din BREF 2017, tabelul 4.6
Nexcretat = 0,1541x cantitatea de proteina cruda/ loc/an - 0,5283= 0,1541x7,152 - 0,5283 = **0,573 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=0,573 Nexcretat loc/animal/an

Azotul total excretata : 217479 efectiv mediu x 0,573 N excretata/animal/an=124616kg Nexcretata total;

$$TAN=124616 \times 0,7= 87231,2 \text{ KG}$$

EMISIA DE AMONIAK DIN ADAPOST:

$$87231,2 \times 0,21 =18319 \text{ KG};$$

$$M_{Storage}= 87231,2-18319=68912,2$$

$$EF_{Storage} =68912,2 \times 0,30 =20674 \text{ kg}$$

$$EF_{Storage \text{ NO}} = 68912,2 \times 0,01= 689,1 \text{ KG}$$

$$EF_{Storage \text{ N}_2} =68912,2 \times 0,3=20674 \text{ KG}$$

$$M_{aplicare} =68912,2-(20674 +689,1 +20674)=26875,1 \text{ kg}$$

$$EF_{\text{aplicare}} = 26875,1 \times 0,38 = 10213$$

EMISIA TOTALA DE AMONIAC:

$$18319 + 20674 + 10213 = 49206 \text{ Kg NH}_3$$

$$49206 \times 17/14 = 59750 \text{ Kg NH}_3/\text{an}$$

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 intensiva a pasarilor de curte și a porcilor stabilește că pentru a reduce fosforul total excretat, satisfacând 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.3 Baiculești	Mod de conformare
a. Hranirea 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 fitaza).	b. Se adaugă în furaje fitaze 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

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kgde P ₂ O ₅ /spațiu de animal/an
Fosfor total excretat exprimat ca P ₂ O ₅	Pui de carne	0,05 -0,25

Calculul fosforului total excretat exprimat în P₂O₅

Cantitate totală de furaje consumată 7500000kg din care pe faze de hranire:	Fosfor conținut în rețete	Cantitate de fosfor în furajele	Total fosfor	kg fosfor/nr mediu de pasare
---	---------------------------	---------------------------------	--------------	------------------------------

			consumate		
Starter	465000kg	0,5%	2325kg	36 532,5kg/an	0,1679 kg/loc pasare/an
Crestere	5422500kg	0,5 %	27 112,5kg		
Finisare	1612500kg	0,44%	7095 kg		
Pentru calculul fosforului total excretat exprimat ca P ₂ O ₅ s-a utilizat relatia di BREF 2017, tabelul 4.6 Fosfor total excretat exprimat ca P ₂ O ₅ = 2,334x cantitatea de fosfor total / loc/an - 0,196 = 2,334 x 0,1679 - 0,196 = 0,1958 kg P₂O₅ excretat/ loc animal/an 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					

Adaparea

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. Adapatoarele sunt cu niplu.

Apa pentru adăpare este extrasă din 2 puțuri amplasate la 200m sud față de ferma nr. 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.3 Baiculești 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 intensiva a pasarilor de curte și a porcilor stabilește pentru reducerea consumului apă următoarele tehnici care sunt considerate BAT:

Tehnici BAT	Ferma nr. 3 Baiculești	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 prevenindu-se pierderile.	Conformare cu BAT 5 pct.b
c Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	c Spălarea se face cu jet sub presiune ceea ce reduce consumul de apă.	Conformare cu BAT 5 pct.c
d Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad	d. Sistem de adăpare automat etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții;	Conformare cu BAT 5 pct.d

libitum). e Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	e. Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic	Conformare cu BAT 5 pct.e
f Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apa utilizata pentru curățenie.	f. Neaplicabil datorita riscurilor în materie de biosecuritate și costurilor ridicate	Neaplicabil

Asigurarea microclimatului

Pentru ca puii sa se dezvolte normal si în timp tehnologic optim pentru fiecare hala de productie este implementat un sistem automat de ventilatie si încălzire care sa asigure un climat propice dezvoltării și creșterii în greutate a puilor. Sistemul indica temperature , umiditatea ventilația și comandă pornirea/oprirea ventilatoarelor corelată cu închiderea/deschiderea jaluzelelor/inleturilor Un bun sistem de ventilatie ofera pasarilor oxigen si aer proaspat, praful, amoniacul si dioxidul de carbon sunt eliminate , iar vaporii de apa sunt extrasi din aer si reziduuri. Caldura este conservata in sezonul rece si este asigurata racire in sezonul cald. Printr-o ventilatie bine dimensionata se poate imbunatatii numarul de pasari pe hala. De asemenea va rezulta o uniformizare a creșterii pasarilor, scaderea imbolnavirilor și mortalității prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile.

Ventilatia este asigurata de ventilatoare tip tunel astfel:admisia din lateral iar evacuarea prin capatul halei.Fiecare hala este dotata cu 8 ventilatoare:

- 6 ventilatoare de perete cu Q= 44000 m³/h;
- 2 ventilatoare de coama cu Q=20.000m³/h (unul cu turație fixă și unul cu turație variabila).

-10 ferestre cu jaluzele si 50 inleturi actionate automatizat în functie 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 adapost pentru pui de carne, următoarele tehnici care sunt considerate BAT:

Tehnici BAT	Ferma nr.3 Baiculești	Mod de conformare
a Ventilație forțată și un sistem de adapare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Se utilizeaza ventilație forțată și un sistem de adapare 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.3 Baiculești	Mod de conformare
<p>a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 turăție variabilă. 	<p>Conformare cu BAT 11 pct a1, pct. a2, pct.a6</p>

Încalzirea fiecărei hale se face cu ajutorul a 25 gazelete, 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 (încalzire – ventilație) este condus automat prin computerul de proces al fiecărei hale. În șas-ul fiecărei hale există indicare 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 fizele 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 pompă 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.

4.2.8. 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 așternut care conține rumeguș/paie/coji de seminte și dejectii de pasare. Operația se realizează mecanic cu

un tractor de mici dimensiuni prevazut cu lama (Schaffer). Se împinge asternutul uzat prin usa halei pe o platforma betonata în exterior si se incarca in aceeasi zi și se transporta cu mijloacele auto ale societatii în magazinele de stocare dejecții. Conform Codului de bune practice agricole volumul de dejecții care rezultă este de 3,8mc/1000 pasari/luna.

Categoria de pasari	Sistem de intretinere	Asternut [kg/animal/zi]	Tipul de gunoi	Volum dejecții, fara asternut [m ³ /1.000 pasari/luna]	Capacitatea de stocare [m ³ /animal/luna]
Pui de carne	La sol	0,080	Gunoi solid	3,0	3,8

Capacitatea de stocare dejecții necesara pentru **300.000 pui/serie**

3,8mc/1000 pasari/luna X 300000 pasari = 1140mc dejecții/lună

Considerând ca dintr-un ciclu de creștere de 56 zile sunt 42 de zile de creștere efectiva și 14 zile sunt destinate curățeniei,dezinfecției,vidului sanitar rezultă că într-un an:

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

1140 mc dejecții/lună x 9 luni = 10260mc

În 6 luni : 10260 mc: 2 = 5130mc.

Ferma nr 3 dispune de urmatoarul spațiu de stocare:

Depozit pentru stocarea temporara a dejecțiilor cu S=1583 mp(lungime 87,03 mp si latime 18,20 mp); **constructie avand lateralele din zid de beton si caramida ,paviment din beton si acoperis din tabla.**

* ***Volumul de depozitare este de 1.583 mp x 3,4 m = 5 382 mc.***

Sub aspect legislativ, utilizarea dejecțiilor în agricultura este reglementata prin Ordinul nr. 990 din 16 iunie 2015 pentru modificarea si completarea Ordinului ministrului mediului si gospodarii apelor si al ministrului agriculturii, padurilor si dezvoltarii rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor împotriva poluarii cu nitrati din surse agricole **S-a incheiat contract cu Ferma Frâncești (nr. 10.4/17.02.2017) si cu alti agenti economici cu respectarea legislatiei în vigoare pentru preluarea ingrasamantului si imprastierea acestuia în câmp.** Aceste operații se vor face de SC Ferma Frâncești conform studiului pedologic si agrochimic. Preluarea ingrasamintelor se vor face si cu alti agenti economici cu respectarea legislatiei în vigoare

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

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

Transportul dejectiilor și împrăștierea lor se va face 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 intensiva a pasărilor 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 dejectiilor solide, utilizarea următoarelor tehnici este BAT:

Tehnici BAT	Ferma Baiculești nr.3	Mod de conformare
Depozitarea dejectiilor solide într-un hambar .	:Depozit pentru stocarea temporara a dejectiilor cu S=1583 mp(lungime 87,03 mp si latime 18,20 mp); constructie avand lateralele din zid de beton si caramida ,paviment din beton si acoperis din tabla.	Conformare cu BAT 15 pct.a

Calculul suprafeței necesare pentru împrăștierea dejectiilor de pui 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 atmosfera 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 împrăștiere. Emisiile s-au calculat utilizând factorii de emisie urmatori :

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.	EN _{H3} hale	EN _{H3} stocare	EN _{2O} stocare	EN _O stocare	EN ₂ stocare	EN _{H3} împrăștiere
108000	21168	9253	1632,96	5443,2	16329,6	17201

(Se anexeaza calculul).

Cantitate de N care se aplica de pe sol = Cantitatea de N excretat - (EN_{H3} hale + EN_{H3} stocare + EN_{2O} stocare + EN_O stocare + EN₂ stocare + EN_{H3} împrăștiere)

Cantitate de N care se aplica 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. 3 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 **are o capacitate de 3 tone** - construcție din zid dotată cu instalație frigorifică; preluarea cadavrelor se efectuează zilnic de către SC. COMAGRA PROD SRL) care este autorizată sanitar veterinar conform contract nr .36/29.11.2019

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

3. APA

Apa este folosită în scop menajer (23 persoane) și în procesul de producție pentru consumul biologic al păsărilor și igienizarea spațiilor de producție la sfârșitul fiecărui ciclu. Necesarul de apă este asigurat din două sisteme de alimentare cu apă:

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).

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 doua puturi,rezervorul de inmagazinare si statia de pompare au imprejmuita zona de protective sanitara cu regim sever ($S=400$ mp) cu gard din plasa de sarma.

Debite si volume de apa autorizate($q_{sp}=0,9$ l/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($6,250$ l/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($8,704$ l/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%.

2.1.9.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 vindanjabil cu capacitate $V=70$ mc, pentru stocarea apelor menajere si tehnologice;

-bazin betonat vindanjabil aferent filtrului cu $V=1$ 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 solida pe caile de acces.

a)Rețele de canalizare ape pluviale printr-un sistem de canale deschise cu sectiune trapezoidala, cu dale din beton si sunt evacuate in rigola canalului de fuga al UHE Zigoneni prin intermediu unui canal existent pe latura 16egulat a incintei.

b)Rețele de canalizare ape uzate menajere si ape uzate rezultate de la spalarea halelor. In cazul fermei 3 aceste ape trec printr-o retea de canalizare 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 vindanjabila $V=70$ mc, amplasata intre halele 6 si 7.

c) Dejectiile solide (paie si dejectii) care sunt evacuate din hale la sfarsitul fiecarui ciclu de productie sunt depozitate temporar pe platform betonata pe perioada interdictiei.

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 a 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 rfepararea scurgerilor de apa;
- inregistrarea consumului de apa;

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;

Anexam Rapoarte de incercari pentru sol;

Metode de minimizare a emisiilor de poluanti pe sol:

*Incarcarile si descarcările de material si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor si scurgerilor.

*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. 3 se realizeaza in conformitate cu prevederile legale in vigoare, deseurile 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 tehnologica în care se utilizeaza	Natura chimica	Cantitati	Modalitate de ambalare materii prime si ambalaje care rezulta	Destinatie	Mod de depozitare	Periculozitate pentru mediu
Nutreturi combinate	Hrana pasari	Proteina + fosfor total (conf. rețetei)	7500 t/an	Buncar furaj	100% în hrana pasarilor	În buncare exterioare la fiecare hala;	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Medicamente	Medicatia pasarilor	Vitamine si antibiotice	32 kg.	Recipienti din plastic si din hartie.rezulta deseuri bidoane si hartie.	Absorbit în organism	În frigider, camera speciala	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Vaccinuri	Administrare prin dozator în apa de baut	Vaccinuri specifice	80 000 doze	Flacon de sticla continand vaccinuri vii,rezultand deseuri flacon	Absorbit în organism	În frigider, camera speciala	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Energie electrica	Hale, iluminat, etc.		3456Mwh/an	Alimentarea cu energie electrica se face pe rețeaua comunala. In caz de avarie furnizare energie electrica exista 1 generatoare de curent unul aflat in rezerva functional(cei vechi),care functioneaza pe motorina,si generatorul functional este containerizat cu rezervor pe motorina ,generatorul functional are 480litri,eliminarea emisiilor facandu-se printr-o conducta de 25 cm si inaltime de 6m de la sol	Consum tehnologic	Nu se stocheaza	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Gaze naturale	În hale pentru incalzire pe timp friguros,centrala termica pentru incalzirea filtrelor sanitare	Resursa naturala	80 000mc/an, functie de temperatura mediului ambiant	Ferma este racordata la rețeaua de gaze,in nr. De 3 hale sunt Incalzite cu eleveuze,restul halezor sunt incalzite cu aeroterme AGROTEH,ALIMENTATE CU MOTORINA	Consum tehnologic	Nu se stocheaza	Nu are impact semnificativ asupra mediului

Asternut	In hale pe toata perioada de crestere	Vegetal(coji de floarea soarelui, paie tocate, rumegus)	1080 t/an		Consum tehnologic	Nu se stocheaza	Nu are impact semnificativ asupra mediului
Dezinfectanti Eurodet HF C1 Eurodet HF 12 Var	Dupa depopulare	Chimica	2,5t/an 2,0t/an 2,5t/an	Bidoane de plastic ,saci hartie .	Consum tehnologic	Nu se stocheaza, se aduc în ferma în momentul utilizarii	Nu sunt periculoase pentru mediu
Material biologic-PUI DE O ZI	Cresterea pasarilor-in hale pe toata perioada de crestere	-	1 890000 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 pasarilor pentru abatorizare si comercializarea carnilor 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
Embalaje	Lazi PVC pentru transport pasarii 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 anul 2023

Evidenta deseurilor anexata.

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.

Piese 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.3

.Rezultatul determinarilor pe anul 2023 este prezentat in raport de incercari anexat.-nu au fost inregistrare depasiri.

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 este prezent in raport de incercari anexat-nu au fost inregistrate depasiri.

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 conformraport de incercari anexat.-nu au fost inregistrate depasiri.

4.4.Monitorizarea calitatii solului,ANUL 2023

Monitorizarea calitatii solului s-a realizat anual probe efectuate de catre laborator acreditat SC ARTOPROD SRLSRL, conform raport de incercari anexat- nu au fost inregistrate depasiri

4.5.Monitorizarea gestiunii deseurilor

4.5.1.Deseuri tehnologice

a)Evidenta deseurilor produse este tinuta lunar,conf. HG 856/2002 si va fi contine urmatoarele informatii:tipul deseului,codul deseului,instalatia producatoare,,cantitatea produsa,data evacuarii deseului din unitate;modul de stocare;

b)Determinari privind compozitia chimica si fizica a deseurilor conf. Ord. Comun nr.2/211/118/2004 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei.-Nu a fost cazul.

Managementul dejectiilor cuprinde toate ratiunile si operatiile ce au drept scop gestiunea corecta a dejectiilor rezultate din procesul de crestere a pasarilor si o cat mai rationala reintroducere a acestora in circuitul natural cu un minim posibil impact negativ asupra mediului.respectand legislatia in vigoare.Operatiunea incepe de la retetarul furajelor.In realizarea retetelor se are in vedere circuitul economic-realizarea unor furaje care sa corespunda scopului care sunt destinate si care se genereze dejectii cu un continut cat mai scazut de azot,fosfor sau alte elemente cu efect negativ asupra solului sau apei.Dejectiile solide rezultate in urma cresterii pasarilor la sol se scot din hale in reprize,la interval regulat de timp dupa parcurgerea etapei de depopulare,pe platformele betonate din fata halelor.Dejectiile sunt evacuate din ferma in timp relative scurt-sunt livrate catre beneficiari cu mijloacele de transport proprii ale firmei.Beneficiarul imprastie dejectiile respectand perioadele de interdictie prevazute in Codul de bune practice agricole.

4.6.Zgomot ANUL 2023

Nivelul de zgomot pe amplasament nu depaseste limitele prevazute de STAS 10009/2017;-nu au fost inregistrate depasiri.

Conform raport de incercari anexat

4.7.Mirosuri:sunt generate in principal de emisiile de amoniac si gaz metan.Aceste emisii sunt nesemnificative fiind sub limita de detectie chiar si in 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 ammoniac 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 pe amplasament.

Anexam urmatoarele :

- rapoarte de incercari ;
- gestiunea deseurilor 2023 ;

INTOCMIT,

SC AVIROM POULTRY THREE SRL



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC AVIROM POULTRY THREE – FERMA 3 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	7,11	0	7,11	0
2	Februarie	0,957	0	0,957	0
3	Martie	8,892	0	8,892	0
4	Aprilie	2,50	0	2,50	0
5	Mai	8,31	0	8,31	0
6	Iunie	3,38	0	3,38	0
7	Iulie	4,813	0	4,813	0
8	August	5,492	0	5,492	0
9	Septembrie	1,703	0	1,703	0
10	Octombrie	0,708	0	0,708	0
11	Noiembrie	6,048	0	6,048	0
12	Decembrie	5,189	0	5,189	0
	TOTAL AN	55,155	0	55,155	0

Intocmit-ing. Neamtu Mihail


CAPITOLUL 3

Valorificarea deeurilor

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	7,116	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
2	Februarie	0,957	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
3	Martie	8,929	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
4	Aprilie	2,509	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
5	Mai	8,310	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
6	Iunie	3,381	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
7	Iulie	4,813	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
8	August	5,492	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
9	Septembrie	1,703	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
10	Octombrie	0,708	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
11	Noiembrie	6,048	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
12	Decembrie	5,189	Pentru incinerare	SC COMAGRA PROD SRL
	TOTAL AN	55,155	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 3 Baiculesti	7,116	CT	0	-	-	AS	I
2	Februarie	Ferma 3 Baiculesti	0,957	CT	0	-	-	AS	I
3	Martie	Ferma 3 Baiculesti	8,929	CT	0	-	-	AS	I
4	Aprilie	Ferma 3 Baiculesti	2,50	CT	0	-	-	AS	I
5	Mai	Ferma 3 Baiculesti	8,31	CT	0	-	-	AS	I
6	Iunie	Ferma 3 Baiculesti	3,381	CT	0	-	-	AS	I
7	Iulie	Ferma 3 Baiculesti	4,813	CT	0	-	-	AS	I
8	August	Ferma 3 Baiculesti	5,492	CT	0	-	-	AS	I
9	Septembrie	Ferma 3 Baiculesti	1,703	CT	0	-	-	AS	I
10	Octombrie	Ferma 3 Baiculesti	0,708	CT	0	-	-	AS	I
11	Noiembrie	Ferma 3 Baiculesti	6,048	CT	0	-	-	AS	I
12	Decembrie	Ferma 3 Baiculesti	5,189	CT	0	-	-	AS	I
	Total	Ferma 3 Baiculesti	55,155	CT	-	-	-	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 THREE – FERMA 3 BAICULESTI, Jud. Arges

Anul: 2023

Tipul de deșeu : Deșeuri animaliere lichide , cod: 02 01 01

Starea fizica: lichida

Unitatea de masura : To

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	18	0	18	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	15	0	15	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	33	0	33	0

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deeurilor

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	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	18	PENTRU TARTARE APELOR UZATE	S.C. ANDREMAR S.R.L
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	15	PENTRU TRATARE APELOR UZATE	S.C. ANDREMAR S.R.L
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	33	PENTRU TARTARE 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 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Baiculesti	18	BZ	-	-	-	AS	A
6	Iunie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
8	August	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 3 Baiculesti	15	BZ	-	-	-	AS	A
12	Decembrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	-	-	-	-	-
	Total	Ferma 3 Baiculesti	33	BZ	-	-	-	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-autospecial;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 THREE – FERMA 3 BAICULESTI**, Jud Arges

Anul: 2023

Tipul de deșeu : Deșeuri 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
1	Ianuarie	625	625	0	625
2	Februarie	0	0	0	625
3	Martie	670	670	0	625
4	Aprilie	0	625	0	0
5	Mai	550	550	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	475	475	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	380	380	0	0
11	Noiembrie	60	60	0	0
12	Decembrie	451	451	0	0
	TOTAL AN	3211	3211	0	0

Intocmit-ing.Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata-To	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	625	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	670	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	550	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	475	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	380	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
11	Noiembrie	60	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
12	Decembrie	451	Folosit ca ingrasamant pentru terenuri agricole	SC FERMA FRANCESTI
	TOTAL AN	3211	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			-
	TOTAL AN	0	0	-

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 3 Baiculesti	625	VA	0	-	V	AS	Vr
2	Februarie	Ferma3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Baiculesti	670	VA	0	-	V	As	Vr
4	Aprilie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Baiculesti	550	VA	0	-	V	AS	Vr
6	Iunie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Baiculsti	475	VA	0	-	V	As	Vr
8	August	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 3 Baiculesti	380	VA	0	-	V	AS	Vr
11	Noiembrie	Ferma 3 Baiculesti	60	VA	0	-	V	AS	Vr
12	Decembrie	Ferma 3 Baiculesti	451	VA	0	-	A	As	Vr
	Total	Ferma3 Baiculesti	3211	VA	0	-	V	AS	Vr



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 THREE – FERMA 3 BAICULESTI**, Jud Arges

Anul: 2023

Tipul de deșeu **Deșeuri de medicamente și vaccinuri, cod: 18 02 02***

Starea fizică: solidă

Unitatea de măsură :Kg.

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminată final	Rămăși în 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	7,64	0	7,64	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	7,64	0	7,64	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	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	7,64	-	SC YMY ECOLOGIC SRL
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	7,64	Incinerare	SC YMY ECOLOGIC 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 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Baiculesti	7,64	S	0	-	-	AS	I
8	August	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Baiculesti	0	-	0	-	-	-	-
	Total	Ferma 3 Baiculesti	7,64	S	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



Ferma nr.3 Baiculesti, Judetul Valcea
Tel.0250/765085
Persoana de contact:Negut Mihaela-0735789652

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agent economic: SC AVIROM POULTRY THREE – FERMA 3 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	1,6	0	1,6	0
2	FEBRUARIE	2,2	0	2,2	0
3	MARTIE	1,6	0	1,6	0
4	APRILIE	2,2	0	2,2	0
5	MAI	1,7	0	1,7	0
6	IUNIE	2,1	0	2,1	0
7	IULIE	1,7	0	1,7	0
8	AUGUST	2	0	2	0
9	SEPTEMBRIE	1,7	0	1,7	0
10	OCTOMBRIE	2,1	0	2,1	0
11	NOIEMBRIE	2,1	0	2,1	0
12	DECEMBRIE	2,3	0	2,3	0
	TOTAL AN	23,3	0	23,3	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	1,6	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
2	Februarie	2,2	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
3	Martie	1,6	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
4	Aprilie	2,2	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
5	Mai	1,7	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
6	Iunie	2,1	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
7	Iulie	1,7	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
8	August	2	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
9	Septembrie	1,7	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
10	Octombrie	2,1	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
11	Noiembrie	2,1	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
12	Decembrie	2,3	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN
	TOTAL AN	23,3	Eliminare	SC FINANCIAR URBAN

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Can titat e	Tipul ¹	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³	Mijlocul ⁴	Destinatia ⁵
1	ianuarie	Ferma 3 Baiculesti	1,6	CT	-	-	-	AS	DO
2	Februarie	Ferma 3 Baiculesti	2,2	CT	-	-	-	AS	DO
3	Martie	Ferma 3 Baiculesti	1,6	CT	-	-	-	AS	DO
4	Aprilie	Ferma 3 Baiculesti	2,2	CT	-	-	-	AS	DO
5	Mai	Ferma 3 Baiculesti	1,7	CT	-	-	-	AS	DO
6	Iunie	Ferma 3 Baiculesti	2,1	CT	-	-	-	AS	DO
7	Iulie	Ferma 3 Baiculesti	1,7	CT	-	-	-	AS	DO
8	August	Ferma 3 Baiculesti	2	CT	-	-	-	AS	DO
9	Septembri e	Ferma 3 Baiculesti	1,7	CT	-	-	-	AS	DO
10	Octombrie	Ferma 3 Baiculesti	2,1	CT	-	-	-	AS	DO
11	Noiembrie	Ferma 3 Baiculesti	2,1	CT	-	-	-	AS	DO
12	Decembrie	Ferma 3 Baiculesti	2,3	CT	-	-	-	AS	DO
	Total	Ferma 3 Baiculesti	23,3	CT	-	-	-	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 întreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A – altele

