

SC.AVICARVIL FARMING SRL
FERMA NR.4 ,Com. Budesti,Sat. Barza,Nr.155
JUD. VALCEA

RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU PE AMPLASAMENT FERMA NR. 4 BUDESTI-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.

1. Date de identificare a titularului activitatii

Titular activitate: S.C. AVICARVIL FARMING SRL

Adresa:Com. BUDESTI, Jud. Valcea

Telefon: 0250/765083;

E-mail:office@laprovincia.ro

Date de identificare CUI : RO 33307231 / J38/352/2014

Punct de lucru: Ferma 4 Budesti, Sat. Barza, Com. Budesti,Jud. Valcea

Adresa:Com.Budesti,Sat.Barza, Jud. Valcea

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 capacități 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 rev.2:

-0147-Cresterea pasarilor;

COD SNAP 2:1004/1005

Autorizatia integrata de mediu nr. 5 din data 27.03.2015 , valabila pana in 26.03.2025.Decizia de transfer nr.464/19.10.2015 si viza anuala pentru anul 2024-2025

Amplasament:

Pe amplasamentul actual al Fermei nr.4 Budești înainte de 1986 era teren agricol. Structura actuala a societatii, este rezultatul unui proces de organizari succesive, dupa cum urmeaza :

- obiectivul s-a pus în funcțiune în 1986, având ca activitate creșterea găinilor rase ușoare (ouătoare) și a funcționat până în 1997;
- în anul 1997 datorita costurilor ridicate activitatea a fost preluata de SC Oltchim SA și a functionat până în anul 2006 când și-a întrerupt activitatea;
- în anul 2008 SC.AVICARVIL SRL a preluat activele prin actul de vânzare-cumparare nr.3099/31.01.2008 în baza licitatiei publice; ferma a ramas în conservare până în martie 2012 când halele au fost populate cu pui de o zi;

Ferma Budesti este amplasata în zona central nordica a comunei Budesti, sat Barza, judetul Vâlcea, situata pe malul stâng al râului Olt.

Distanta obiectivului fata de locuinte este de circa 150 m .

Suprafata totala ocupata de Ferma Budesti este de 72902,58 mp, din care suprafata construita este de 26601,82 mp.

Râul Olt este drenorul principal al zonei.

Sectorul raului Olt de la N-E la S-V, cu o latime de cca. 7 km cuprinde lunca inundabila acoperita astazi de apele lacurilor de acumulare, lunca neinundabila si sistemul de terase acoperite cu culturi agricole.

Precipitatiile totalizeaza anual 710,5 mm.

Umezeala relativa a aerului s-a modificat, cele mai ridicate valori de 85% fiind înregistrate în luna decembrie, iar cele mai scazute în lunile aprilie si iulie 69%, cu o medie multianuala de 76%.

Apele subterane se întâlnesc sub forma de straturi acvifere locale sau disconfinuie, utilizate frecvent prin izolare. Apa este cantonata în depozite variate cum ar fi:

- de calcare, gresii, marne, conglomerate în depresiunea Lovistei;
- de calcar, marno - calcare, gresii, conglomerate, argile rosii si vargate în sectorul dealurilor si depresiunilor subcarpatice;
- de nisipuri si argile în tinutul dealurilor si tranzitie de la subcarpatii de podis;
- de pietrisuri si nisipuri pe dealurile de podis.

Anterior amplasarii obiectivului nu a existat o poluare istorica, terenul fiind utilizat pentru agricultura.

In prezent pe teren se afla 16 hale amenajate pentru cresterea puilor de carne cu capacitatea de:

- 8 hale cu capacitatea de 20 000 capete fiecare;
- 2 hale cu capacitatea de 13 000 capete fiecare;
- 6 hale cu capacitatea de 18 000 capete fiecare.

Capacitatea totala a fermei = (8 x 20000 + 2 x 13 000 + 6 x 18 000) x 5,5 serii/an = 1.617.000 capete /an

PRODUCTIE ANUL 2016: 1 617 000 CAPETE

Vecinatati:

N-Primaria com. Budesti

S- Primaria com. Budesti

E- Suciul Floarea

V- Primaria com. Budesti

N- E –Suciul Floarea, distanta de aproximativ 150 m de la hala la prima casa;

Unitatea este situata la circa 7 km fata de drumul DN7 Râmnicu Vâlcea – București.

Raul Olt curge la o distanta de circa 1,5 km .

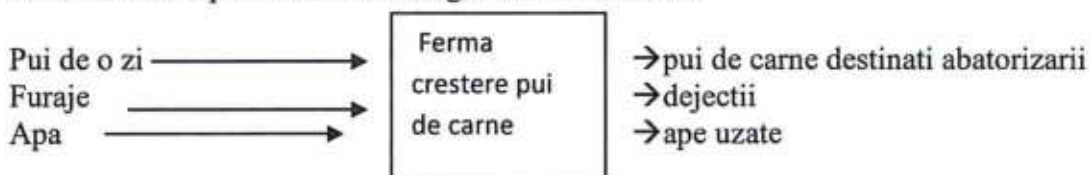
Accesul la amplasament este asigurat în prezent prin drumul comunal.

Bazin hidrografic: OLT -Cod cadastral:VIII.1.

Cursul de apa:raul Olt

Descrierea proceselor.

Schema bloc a procesului tehnologic este urmatoarea:



În ferma se desfasoara urmatoarele activitati:

- pregatirea halelor pentru populare;
- popularea halelor;
- aprovizionarea cu furaje a buncarelor exterioare halelor;
- hranirea pasarilor;
- adaparea;

- asigurarea microclimatului;
- depopularea halelor.

Pregatirea halelor pentru populare

Ferma nr.4 Budesti are în dotare 16 hale de productie si cladiri anexe necesare desfasurarii activitatii de crestere intensiva a puilor de carne. În situatia primei utilizari sau dupa depopulare halele se pregatesc pentru repopulare cu pui. Fiecare hala trebuie sa fie curatata, dezinfectata si uscata.

La prima utilizare, halele sunt curatate de resturi de materiale de constructii si executata o dezinfectie.

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 paie, coji de seminte si dejectii de pasare. Operatia se realizeaza mecanic cu un tractor de mici dimensiuni prevazut cu lama(bobcat) . Se împinge asternutul uzat prin usa halei pe o platforma betonata si acoperita, special prevazut în exterior si se incarca in aceeași zi cu mijloace auto ale societatii cu care sunt transportate in platforma betonata si acoperita de dejectii a societatii pe o perioada de 3-6 luni conf. Celor mai bune practici agricole.Periodic, asternutul uzat se administreaza ca fertilizant pe terenuri agricole.

Nu au existat pana in prezent,efecte poluante a mediului inconjurator generate de depozitarea,imprastierea si folosirea asternutului uzat(dejectii pasare) ca ingrasamant.

Dupa evacuarea asternutului uzat, pardoselile se matura cu ajutorul unui utilaj special petru aceasta operatie. 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 hidroxid de sodiu cu concentratia de 3%. În paralel se spala si se dezinfecteaza toate partile componente ale echipamentelor de hranire si adapare.Se face o varuire a interiorului halei. Dupa varuire se trece la introducerea asternutului proaspat (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 asternutului si a echipamentului din hala cu substante omologate cu un termonebulizator. Halele vor fi închise si sigilate cel putin 7 zile. Cu 24 de ore înainte de primirea puilor halele se aerisesc si se aduc la temperatura optima stabilita de tehnologie. Se face o verificare riguroasa a functionarii sistemelor de hrana, adapare si de mentinere a microclimatului.

Compararea cu cerintele BAT arata ca sistemul de adapostire este conform, fara masuri suplimentare de conformare.

Cerinte BAT	Ferma nr. 4 Budesti
<p>Hala ventilata natural, cu podea acoperita complet cu asternut si echipata cu sistem de furnizare a apei fara scurgeri sau,</p> <p>Hala bine izolata, ventilata cu ventilatoare, cu podea acoperita complet cu asternut si echipata cu sistem de furnizare a apei fara scurgeri.</p>	<p>Hala cu pardoseala din beton, acoperita complet cu asternut, ventilata cu ventilatoare, sistem de adapare cu picurator reglabil în functie de vârsta pasarilor, ca înaltime si presiune, echipata cu sistem de furnizare a apei fara scurgeri.</p>

Popularea halelor

Popularea halelor se face cu pui de o zi achizitionati de la ferme specializate din tara sau strainatate(CROBB 500 SI ROSS 308). Sunt adusi în incinta fermei sub raspunderea furnizorului, cu mijloace de transport auto si în ambalaje returnabile în proprietatea furnizorului. Puii se introduc în hala în numarul stabilit de capacitatea proiectata. Ciclul de crestere este de 38-42 de zile.

Aprovizionarea cu furaje a buncarelor exterioare halelor

Fiecare hala are montat în exterior un buncar amplasat pe o fundatie din beton armat,destinat depozitarii de furaje. Furajele sunt aduse în incinta fermei cu mijloace de transport auto tip buncar de la **Fabrica de nutreturi combinate de la Pajo Agriculture**. Furajele sunt comandate în retete care tin seama de vârsta puilor.

Hranirea pasarilor

Din buncarul exterior furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spira (confectionat din sarma aplatizata introdusa in tevi metalice sau de plastic) si transportate in buncarii de capat de capacitate 50 kg. a cate 3 buc./hala.

In sistemul de crestere intensiva a puilor de carne, pentru furajare se folosesc nutreturi uscate, sub forma de granule, care contin:

- cereale (porumb, grau, orz);
- srot de floarea-soarelui si soia;
- ulei de floarea-soarelui;
- vitamine si minerale;
- carbonat de calciu;
- fosfat de calciu;
- Sare
- Premixuri si zooforturi

Descarcarea hranei se face prin cadere, pe masura ce este consumata. Furajele sunt transportate prin tevide cu spira pana la capatul halei. Hranirea puilor se face in functie de stadiul de crestere, coborarea si ridicarea liniilor cu spira se face automat. La fabricarea, transportul si administrarea hranei se au in vedere numeroase masuri de conservare a calitatii furajelor, conditiile de igiena fiind severe. La finele fiecarui ciclu de crestere, se face dezinfectia buncarelor

exterioare si a liniilor de transport. In timpul transportului furajelor si la descarcare, nu s-au constatat emisii de mirosuri neplacute si nu exista pericol de contaminare a mediului.

Observatii: *cu fosfor adecvat digestibil utilizand fosfati si/ sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hranire.*

Masurile de hranire includ diete pe baza de substante nutritive digerabile pe

Cele mai bune tehnici disponibile indica urmatoarele nivele pentru continutul proteinei crude si al fosforului în alimentatie **CONF. BAT:**

Perioada	Continutul proteinei crude (% în furaj)	Continutul fosforului total (% în furaj)
Faza I (1-10 zile)	20 – 22	0,65 – 0,75
Faza II (11-28 zile)	19 – 21	0,6 – 0,7
Faza III (29-35zile)	18 – 20	0,57 – 0,67
Faza IV(35-42 zile)	18 - 20	0,57 – 0,67

Continutul de fosfor în furaj se încadreaza în rețetele utilizate în toate fazele. Se constata ca în rețetele de furaje se foloseste lysina, metionina, triptofan, treonina.

Continutul de Ca si P recomandat în hrana puilor (g/Kg furaj) FOLOSIT în furaj:

	0 – 2 saptamâni	2-4 saptamâni	4 – 6 saptamâni
Ca %	0,95	0,79	0,65
P %	0,49	0,38	0,30

Continutul de Ca si P recomandat în hrana puilor (g/Kg furaj) conf.BAT:

	0 – 2 saptamâni	2 - 4 saptamâni	4 – 6 saptamâni
Ca %	1,0	0,8	0,7
P %	0,5	0,4	0,35

Consumul de furaj mediu:

Recomandare BAT	Ferma nr. 3 Mihaesti
3,3 – 4,5 Kg furaj / pasare/ciclu	3,8-4,1 Kg furaj / pasare/ciclu

Adaparea

La Ferma nr.4 Budesti recomandarea BAT de a nu restrictiona accesul la apa este respectat. Asigurarea apei se face automat cu ajutorul unui robinet care se porneste si se opreste manual.

Asigurarea microclimatului

Pentru ca puii sa se dezvolte normal si în timp tehnologic optim pentru fiecare hala de productie este implementat un sistem de ventilatie si încalzire care sa asigure un climat propice dezvoltarii si creșterii în greutate a puilor.

Ventilatia este asigurata de ventilatoare tip tunel astfel: admisia din lateral iar evacuarea prin capatul halei.

Ventilația este asigurata astfel:

- la 8 hale ventilatoare tip tunel ;
- la 8 hale ventilatoare transversale.

Pentru a asigura o buna ventilație curentul de aer are o viteză de cca. 1m/s pe timp de vara și cca. 0,6 m/s pe timp de iarnă. Sistemul de ventilație poate să asigure o rata de schimb de 0,10 mc/pui/saptamâna în primele faze ale procesului și să ajungă la cca. 3,4 mc/pui/săptămână pe timp de iarnă și de 6,0 mc/pui/saptamâna pe timp de vara în saptamâna a 6-a.

Încalzirea halelor se face astfel:

- în 16 hale se face cu ajutorul elevezelor alimentate cu GPL de la butelia proprie fiecărei hale (capacitatea unei butelii este de 5.000 l iar numărul de eleveze variaza între 14-16 /hala).

Depopularea halelor

La atingerea greutății 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.

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

Camera pentru depozitarea temporară a cadavrelor este o construcție din zid cu pardoseala din ciment, amplasată în afara fermei pentru respectarea condițiilor de bunăstare. Nu este dotată cu agent frigorific; livrarea cadavrelor se efectuează zilnic de către o firmă tip SC. ENVIRO ECO BUSINESS SRL specializată SI AUTORIZATĂ SANITAR VETERINAR .

Filtrele sanitare(2 filtre funcționale)sunt construcții din zid cu pardoseală din beton și cu suprafețele interioare parțial acoperite cu placaje ceramice. Filtrele sanitare au rolul de a controla accesul personalului în ferma și de a asigura că respecta 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 dușuri, vestiare, sală de mese, WC și un birou al administrației fermei. În clădirea unui filtru sanitar se asigura un spațiu destinat special pentru depozitarea temporară a medicamentelor și vitaminelor necesare

tratarii efectivelor de pui. Spațiul este dotat cu frigider și asigură posibilitatea eliminării folosirii neautorizate a substanțelor destinate tratamentelor.

Alimentarea cu energie electrica se face din postul trafo existent pe amplasament conectat printr-un bransament la rețeaua existentă în zonă aparținând CEZ –Vânzare.

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

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un grup electrogen.

Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu un generator de rezerva.

În caz de avarie furnizarea energiei electrice se face cu ajutorul unui generator. Ferma are două generatoare de curent astfel:

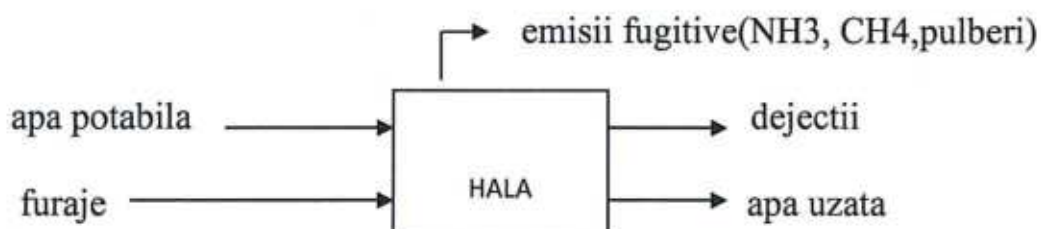
-un generator aflat în rezerva funcțional 250 l (cel vechi), care funcționează pe motorină;

-un generator nou 250 l care este antrenat de un motor diesel care se porneste în caz de avarie. Carburantul (motorină) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 250 l). Evacuarea emisiilor făcându-se printr-o conductă de 25 cm și înălțime de 6m de la sol.

Inventarul produselor

Numele procesului	Numele produsului	Utilizare	Cantitate produs/an
Creștere pui	Pui	Consum uman	1.617.000cap, cca. 3912,3t/an

Diagramele elementelor principale ale instalației



Condiții anormale de funcționare

Procesul de producție fiind automatizat este dependent de siguranța sistemului de alimentare cu energie electrică. În situația opririi accidentale a alimentării cu energie electrică pot să apară condiții anormale de funcționare.

Nu se asigura furaje si apa. Se intrerupe iluminatul în hale, conditie tehnologica pentru respectarea programului activitate-odihna a puilor. Nu se pot mentine parametrii de microclimat. Pentru a contracara efectele opririi accidentale a alimentarii cu energie electrica ferma detine în dotare un grup electrogen care porneste automat în caz de avarie.

Cerinte caracteristice BAT

Asigurarea functionarii corespunzatoare prin:

Mentinerea sistemului eficient de mediului.

Este implementat si certificat.

. Minimizarea impactului produs de accidente si avarii printr-un plan de prevenire si management al situatiilor de urgenta.

Planul de prevenire si stingere a incendiilor este elaborat.

Cerinte relevante suplimentare pentru activitatile specifice sunt identificate mai jos.

Nu este cazul.

Emisii si reducerea poluarii

Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer.

Activitatea de crestere a puilor de carne se desfasoara în hale. Halele sunt ventilate si datorita senzorilor pentru microclimat pornirea si oprirea ventilatoarelor este comandata de acestia automat. Nu sunt surse punctiforme de evacuare noxe în aer (cosuri).

GENERATOR ENERGIE capacitate de 250 litri: se foloseste ocazional, numai cand apare o avarie(intrerupere curent electric).

Aer

- la 8 hale ventilatoare tip tunel ;
- la 8 hale ventilatoare transversale.

Pentru a asigura o buna ventilatie curentul de aer are o viteza de cca. 1m/s pe timp de vara si cca. 0,6 m/s pe timp de iarna.Sistemul de ventilatie poate sa asigure o rata de schimb de 0,10 mc/pui/saptamana în primele faze ale procesului si sa ajunga la cca. 3,4 mc/pui/saptamana pe timp de iarna si de 6,0 mc/pui/saptamana pe timp de vara în saptamana a 6-a.

Emisiile din hale (amoniac, protoxid de azot, metan, pulberi)sunt eliminate din spatiile de lucru prin sistemul de ventilatie ,a carui functionare este urmarita de catre electricianul din ferma.Cresterea sau scaderea debitului de aer vehiculat este corelata cu parametrii de microclimat din spatiul de lucru.Emisiile generate de surse stationare nedirijate,ventilatoarele.

-conducta de 25 cm si inaltime de 6 m de la sol pentru evacuarea emisiilor rezultate de la arderea motorinei necesara functionarii grupului electrogen(generatorului electric

Protectia muncii si sanatatea publica.

Personalul care deserveste locurile de munca stabilite prin procesul tehnologic este echipat în concordanta cu cerintele legislatiei în vigoare si obligati sa respecte normele de igiena, foarte stricte având în vedere specificul activitatii. Pentru personal programul începe cu schimbarea tinutei de strada cu echipamentul de lucru dupa ce anterior au facut dus, obligatie stipulata în regulamentul de ordine interioara a societatii. În timpul programului personalul nu mai vine în contact cu tinuta de strada – obligatie stipulata în contractul de munca. De asemenea, personalul este obligat sa-si verifice periodic starea de sanatate.

Compusi organici volatili (COV).

Nu exista COV.

Eliminarea penei de abur.

Nu se lucreaza cu abur.

Minimizarea emisiilor fugitive în aer

Emisiile fugitive au ca sursa:

a) surse stationare nedirijate reprezentate de ventilatoarele amplasate pe halele de crestere a puilor;

b) sursa dirijata-grup electrogen se foloseste ocazional;

c) surse mobile reprezentate de utilajele care deservesc ferma. Pentru rezolvarea activitatilor de aprovizionare cu furaje, medicamente, vaccinuri, materiale sanitare, transport asternut nou si uzat societatea foloseste:

- un utilaj specializat pentru transport furaje echipat cu buncar din care se descarca pneumatic în buncarele de furaje ale halelor;

- o autoutilitara pentru transport materiale de volum mic;

- un tractor cu lama pentru evacuarea asternutului din hale

- un încarcator frontal;

- una / doua autobasculante pentru transport asternut uzat.

Exista in conservare:

-U 650 TRACTOR UNIVERSAL;2 INCARCATOARE CU LAMA

Emisiile din hale (amoniac, protoxid de azot, metan, pulberi) sunt eliminate din spatiile de lucru prin sistemul de ventilatie, complet automatizat, a carui functionare este urmarita pe calculator.la halele modernizate. Cresterea sau scaderea debitului de aer vehiculat este corelata cu parametrii de microclimat din spatiul de lucru.

Emisiile generate de surse mobile,calculate(g/h)

Sursa	CO	NO _x	NMVO C	PM	NH ₃	NO ₂	CO ₂	SO ₂
-------	----	-----------------	-----------	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

utilaj furaj	164	758,5	32,8	24,6	2,87	1,25	64370	0,0123
autoutilita ra	78,7	364	15,7	11,8	1,37	0,6	30897	0,006
tractor	98,4	455,1	19,7	14,76	1,7	0,75	38622	0,007
incarcator	164	758,5	32,8	24,6	2,87	1,25	64370	0,0123

Pentru minimizarea emisiilor fugitive se vor lua urmatoarele masuri:

- aplicarea unei diete cu continut mic de proteina cruda;
- functionarea continua a ventilatoarelor pentru evitarea acumularii de poluanti în hala;
- functionarea corecta, fara pierderi a sistemului de alimentare cu furaje pentru a se evita producerea pulberilor;
- revizia periodica a mijloacelor de transport pentru a diminua noxele produse prin arderea combustibililor;
- revizia sistemului de alimentare cu apa pentru a preveni pierderile care duc la umezirea asternutului si cresterea emisiei de amoniac.

Sisteme de ventilare.

Sistemele de ventilatie existente au scop exclusiv tehnologic. În halele de pui sunt utilizate pentru mentinerea microclimatului, iar functionarea este **manuala(hale1-6) si automatizata (7-16).**

Sisteme de ventilatie:

Sistemele de ventilatie existente au scop exclusiv tehnologic. În halele de pui sunt utilizate pentru mentinerea microclimatului, iar functionarea este complet automatizata.

Sisteme de ventilatie:

- la 8 hale ventilatoare tip tunel ;
- la 8 hale ventilatoare transversale.

Pentru a asigura o buna ventilatie curentul de aer are o viteză de cca. 1m/s pe timp de vara și cca. 0,6 m/s pe timp de iarnă.

Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafata si canalizare **Surse de emisii**

Sursa de apa uzata	Metoda de minimizare a cantitatii de apa consumata	Metoda de epurare	Punctul de evacuare
Apa uzata menajera de la grupurile sociale	Eliminarea pierderilor din retea (robineti, conducte etanse, etc.)	Mecano-chimic	Se vor vindanja si sunt transportate la statia de epurare abator pasari Francesti.

Spalarea halelor dupa depopulare	Spalarea cu jet sub presiune	Se stocheaza in doua bazine cu $V_{total}=80mc$, aferent halelor.	Dupa perioada de 3-4 luni sunt transportate pe terenuri agricole conf. Celor mai bune tehnici.
----------------------------------	------------------------------	--	--

Din procesul tehnologic de crestere a puilor nu rezulta ape uzate. Apele uzate apar atunci când se face igienizarea spatiilor de productie dupa depopulare. Dupa ce se aduna si se depoziteaza asternutul si excretiile hala se spala cu jet de apa. Datorita sistemului de crestere la sol (BAT) apele rezultate la spalare au un procent scazut de încarcare cu substante organice.

Apele menajere si apele tehnologice se colecteaza in sistem unitar.

Minimizare

Consumul de apa este minimizat; calitatea apelor uzate nu permite recircularea acestora.

Separarea apei meteorice.

Apele meteorice se evacueaza in sistem de colectare prin rigole din beton care colecteaza apele de pe intreaga suprafata a obiectivului. Indicatorii de calitate ai apelor meteorice evacuate se vor incadra in prevederile Normativului NTPA 001/2005.

Compozitia efluentului. Apele rezultate de la spalarea halelor la sfarsitul ciclului de productie se colecteaza prin retea de canalizare interioara din beton (3 canale paralelipipedice amplasate longitudinal pe mijlocul halei, cu $h = 0,7$ m, $b = 0,7$ m) apoi prin conducta cu diametrul de 200 mm.

Utilizarea apei

3.4.1. Consumul de apa

Sursa de alimentare cu apa a Fermei nr. 4 Budesti : *Sursa de alimentare cu apa din subteran r. Olt, cod cadastral VIII.I.*

Instalațiile de captare constau **din 3 foraje** . Caracteristici tehnice:

F1-: $H=160m$; $Q=25mc/h$ echipat cu pompa Hebe 65x3 având: $Q= 7$ l/s; $H_p=120mCA$; $n=3000$ rot/min.

F2 : $H=60m$; $Q=25mc/h$, echipat cu pompe Hebe 65x3 având: $Q= 7$ l/s; $H_p= 45mCA$, $n=3000$ rot/min.

F3: $H=30m$; $Q=20mc/h$ echipat cu pompa Hebe65x5 $H=62mCA$, $Q=5,5l/s$; $n=3000$ rot/min. **Forajul este în conservare.**

F_1 cu $H = 150$ m, $Q_{foraj} = 7$ l/s., echipat cu pompa HEBE 65X5, cu urmatoarele caracteristici tehnice: $H_p=35Mca$, $P=5,5Kw$, $Q=15mc/h$, $n=3000$ rot.min.

Coordonate STEREO 70:

COORDONATE STEREO 70	
X	Y
4991,420	8530,370

Apa extrasa din cele doua foraje este înmagazinata într-un rezervor cu $V = 100$ mc de unde se distribuie in cele 16 hale . Fiind de buna calitate apa se utilizeaza:

-apa tehnologica :sistemul de adapare asigura accesul nerestricționat al puilor la apa. Sistemul de adapare este constituit **din 4 linii pentru fiecare hala.** Adapatoarele sunt cu picurator si cupe.La capatul fiecărei hale este amplasat un rezervor de 1000 litri cu hidrofor,lungimea totala a liniei de adapare este de 51,50 m/hala

adapat pui si scop menajer – la filtrul sanitar;

- în scop industrial – spalare hale;

- incendiu:refacerea rezervei de incendiu; : volum intangibil= 30 mc

-igienico-sanitar-potabil pentru personal angajat;

Instalatii de aductiune si inmagazinare

Conducta de aductiune, confectionata din conducta metalica, cu $\varnothing = 2''$ lungimea = 600 m .

Instalatii de inmagazinare: rezervor din beton armat si zidarie, semiingrat, cu $V = 100$ mc, care asigura si rezerva de incendiu.

Alimentarea cu apa a fermei se face prin intermediul unei statii de pompare cu hidrofor, echipata cu doua pompe SADU 65 x 4, cu urmatoarele caracteristici tehnice: $Q = 25$ mc/h, $H_p = 50$ mCA, $P = 5$ kw, $n = 3000$ rot/min.

Calitatea apei este verificata periodic pentru a avea aceeasi puritate si aceleasi caracteristici ca si cea destinata consumului uman. Apa potabila este tratata cu cloramina si se adauga medicamente in bazinele de colectare existente in fiecare spatiu de crestere.

In liniile de adapare se asigura o presiune constanta suficienta pentru a alimenta intreaga hala, inasa reglata pentru a nu defecta adapatoarele cu picurare sau cupe.

Pentru a asigura calitatea corespunzatoare a apei pentru adaparea puilor, la sistemul de alimetare se executa periodic urmatoarele lucrari de intretinere:

- verificarea si dezinfectarea periodica a traseelor de aductiune;
- verificarea vanelor, a pompelor si a hidrofoarelor;
- repararea conductelor si a izolatiilor deteriorate;
- curatirea zonelor de protectie a puturilor;

- denisiparea puturilor.

Din *analizele efectuate asupra apei potabile*, a rezultat ca aceasta are o calitate corespunzatoare pentru consumul uman si pentru adaparea pasarilor.

Monitorizarea emisiilor in apa uzata

Apa rezultata de la igienizarea halelor dupa o perioada de decantare se duce pe terenuri agricole conform studiului agrochimic efectuat.

Monitorizarea calitatii apei subterane

Se realizeaza lunar 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 tabelului de mai jos:

Nr.crt	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Rezultat obtinut	
				Valori admise cf.458/2002	Valoare determinata
1.	Puturi de alimentare cu apa	Azotiti	Lunar	0,50	0,30
		Azotati		50	40,4

Monitorizarea calitatii solului-o data la 10 ani.

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 evacuării 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.

Monitorizarea gestiunii deseurilor

Se anexeaza evidenta gestiunii deseurilor anul 2023

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 relativ 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.

Zgomot

Nivelul de zgomot pe amplasament nu depaseste limitele prevazute de STAS 10009/2017;

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: compositia hranei si modul de administrare al acesteia; colectrea, tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor. In momentul in care sunt scoase din hala apare o emisie de amoniac puternica, dupa care mirosul scade brusc in intensitate.

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

Reclamatii, sesizari

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

Anexam urmatoarele :

- rapoarte de incercari ;
- gestiunea deseurilor 2023 ;
- calculul azotului total din furaj, fosforului si amoniac.

Intocmit,

SC AVICARVIL FARMING SRL





**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro, email: artoprod@artoprod.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



**RAPORT DE INCERCARE
NR 386 /DATA 19.04.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL FARMING SRL Sat Francesti, Str.Principala, Nr.74, C1, Birou nr. 12, Jud.Valcea
PUNCT DE LUCRU: Comuna Budesti, Sat.Barza, nr. 155, Jud. Valcea
TIPUL PROBEI: APE SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI: 13.04.2023
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 13.04.2023-19.04.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l
LOC COLECTARE PROBA: Ferma nr. 4 - Budesti- put forat
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA: 386

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect	-	Limpede, fara suspensii	-
2	Nitrati (NO_3^-)	mg/l	13,0	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 2
3	Nitriti (NO_2^-)	mg/l	0,07	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 2

Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR) , in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL FARMING -BUDESTI -
FERMA 4.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Coserea Ramona



**Laborator de analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer, zgomot si microbiologic
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 786 / DATA 13.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L. - Sat Francesti, Str. Principala, Nr.74, C1, Birou nr. 12, Jud.Valcea
PUNCT DE LUCRU: Comuna Budesti, Sat.Barza, nr. 155, Jud. Valcea
TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA
DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII: 06.11.2023/10⁰⁰
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 06.11.2023-13.11.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l
LOC COLECTARE PROBA: Ferma nr. 4 - Budesti- put forat
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018
COD PROBA: 786

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ²⁾	-	Limpede, fara suspensii	-
2	Nitrati (NO ₃)	mg/l	12,9	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 2
3	Nitriti (NO ₂)	mg/l	0,07	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 2

Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL FARMING -BUDESTI -
FERMA 4.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Constantin Adelina



**Laboratorul de analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer, zgomot si microbiologic

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE

NR. 698 / DATA 25.09.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L. - Sat Francesti, Str. Principala, Nr.74, C1, Birou nr. 12, Jud.Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Budesti, Sat.Barza, nr. 155, Jud. Valcea

TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA

DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARII: 20.09.2023/11³⁰

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 20.09.2023-25.09.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l

LOC COLECTARE PROBA: Ferma nr. 4 - Budesti- put forat

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018

COD PROBA: 698

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ²⁾	-	Limpede, fara suspensii	-
2	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	14,1	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 2
3	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,06	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 2

- Nota :** 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

Se mentioneaza ca prclvarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR) , in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL FARMING -BUDESTI -FERMA 4.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Coserea Ramona



Laboratorul analize fizico – chimice
pentru

apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE
NR 1355/DATA 13.11.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L. - Sat Francesti, Str. Principala, Nr.74, Cl, Birou nr. 12, Jud.Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Budesti, Sat.Barza, nr. 155, Jud. Valcea

TIPUL PROBEI: APE UZATE

DATA COLECTARII PROBEI: 06.11.2023

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 06.11.2023-13.11.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l

LOC COLECTARE PROBA: Budesti –Ferma 4 –Bazin colector apa tehnologica

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

COD PROBA: 1355

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ²⁾	-	Opalescent, prezente suspensii	-
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	51	KIT MERCK PS-LA 10, ed2, rev 1
3	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	25,5	KIT MERCK PS-LA 09, ed2, rev 1
4	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,93	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
5	Cupru ⁴⁾	mg/l	<0,02	KIT MERCK PS-LA 35, ed1, rev 0
6	Zinc	mg/l	0,02	KIT MERCK PS-LA 42, ed2, rev 1

- Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
2) Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR;
3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVIROULTRY FIVE S.R.L.

Sef Laborator
ing. Preda Maria

Executant
ing. Constantin Adelina

RLA-19-02-01, Editia 1, Revizia 2



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111

RAPORT DE INCERCARE
NR. 1640 / DATA 15.06.2023



BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L - Ferma 4

Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU : Comuna Budesti, Sat Barza, nr.155, Jud. Valcea

DATA DETERMINARII : 07.06.2023

CONDITII ATMOSFERICE * : Cer senin, vant de la V, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 18°C ,
umiditate 55%, presiune atmosferica 1001 mb.

COD PROBA : 1640

Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH ₃)	0,22	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H ₂ S	0,009	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06

- Nota:**
- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
 - Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
 - * Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

Pag. 1/1

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

R-LA-19-02-02,Ed1,Rev.1



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro_email artoprodsl@yahoo.com



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE
NR. 1642 /DATA 15.06.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L - Ferma 4
Sat Francesti, Comuna Frinesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea
ADRESA: Comuna Budesti, Sat Barza, nr.155, Jud. Valcea
COMANDA/CONTRACT: CONTRACT
PROBA ANALIZA: Imisii – Pulberi in suspensie -fractia PM10
DATA PRELEVARII: 07.06.2023-08.06.2023
DATA DETERMINARII: 08.06.2023-12.06.2023
LOCUL RECOLTARII PROBEI: Aproape de receptori sensibili
COD PROBA : 1642
CONDITII ATMOSFERICE *: Cer senin, vant de la V, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 18°C ,
umiditate 55%, presiune atmosferica 1001 mb.
APARATURA FOLOSITA: Pompa de prelevare Tecora Echo PM
TIMP DE PRELEVARE: 24 h.
DEBITUL DE ASPIRATIE: 38.3 l/minut
TIPUL FILTRULUI UTILIZAT: Confectionat din fibra de sticla
DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI: 47 mm
CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR: Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform Lege 104/2011
1	Pulberi in suspensie- fractia PM10	31,0	SR EN 12341:2014 PS-LA-07	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;
- * Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Incertitudinea la un nivel de incredere de 95% calculata conform SR EN 12341:2014 este de 3.16% din valoarea determinata .



SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

Pag 1/1

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin



Laboratorul analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,
nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email artoproduro@yahoo.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARI
LI 1111

**RAPORT DE ÎNCERCARE
NR. 1641 /DATA 15.06.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L - Ferma 4
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea
ADRESA: Comuna Budesti, Sat Barza, nr.155, Jud. Valcea
COMANDA/CONTRACT: contract
PROBA ANALIZA: Imisii – PTS
DATA PRELEVĂRII: 07.06.2023
DATA DETERMINĂRII: 07.06.2023-09.06.2023
LOCUL RECOLTĂRII PROBEI: Aproape de receptori sensibili
COD PROBA : 1641
CONDITII ATMOSFERICE *: Cer senin, vant de la V, viteza vantului 1,3 m/s, temperatura: 18°C ,
umiditate 55%, presiune atmosferica 1001 mb.
APARATURA FOLOSITA: Pompa de prelevare Tecora Echo PM
TIMP DE PRELEVARE: 30 minute(scurta durata)
DEBITUL DE ASPIRATIE: 25 l/minut
TIPUL FILTRULUI UTILIZAT: Confectionat din nitrat de celuloza
DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI: 47 mm
CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR: Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata mg/mc	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform STAS 12574/87
1	Pulberi totale in suspensie	0.26	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,5 mg/mc

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;
- Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



SEF LABORATOR,
ing. Preda Maria

EXECUTANT,
ing. Carpen Radulescu Marin

MODEL DE RAPORTARE

DENUMIREA FIRMEI : S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L.- 4 BUDESTI
 ADRESA punctului de lucru: Com. Budesti, Sat Barza, Nr 155, Judetul Valcea
 Cod unic de inregistrare - CUI : 33307231
 COD CAEN (cf. autorizatiei de mediu): 0147
 NR. AUTORIZATIEI DE MEDIU : 5/27.03.2015
 ACTIVITATE PRINCIPALA (cf. autorizatiei de mediu) : Cresterea pasarilor
 PERSOANA DE CONTACT (numele si prenumele) : Negut Mihaela
 TEL/FAX : 0735789652
 E-MAIL : mihaela.negot@laprovincia.ro

FISA DE EVIDENTA ANUALA PENTRU GESTIONAREA DESEURILOR

DESEU	COD DESEU conform DECIZIEI CE nr. 955/2014 si HG 856/2002	STOC LA INCEPUT DE AN -TONE-	ANUL 2023					Operatiuni de valorificare / eliminare cf. Anexelor 3 si 7 din OUG nr. 92/2021	STOC LA SFARSITUL LUNII DECEMBRIE -TONE-
			CANTITATE GENERATA (TONE)	CANTITATE COLECTATA (TONE)	CANTITATE PREDATA SPRE VALORIFICARE (TONE)*	CANTITATE PREDATA SPRE ELIMINARE (TONE)*	CINE A PRELUAT DESEUL *		
Deseuri de tesuturi animale	02 01 02	0	43,54	0	0	43,54	S.C. COMAGRA PROD SRL	D8	
Deseuri metalice	02 01 10	0	7,22	0	7,22	0	S.C. REMAT VL RO SRL	R4	
Dejectii animale solide	02 01 06	0	2465	0	2465	0	S.C. FERMA FRANCES TI SRL	R10	
Deseuri de la tratamente	18 02 02*	0	0,0125	0	0	0,0125	S.C. YMY ECOLOGIC PARTENER SRL	D8	
Deseuri de material plastic	02 01 04	0	0,93	0	0,93	0	S.C. REMAT VL RO SRL	R3	

- In cazul predarii deseurilor catre mai multi operatori economici, se va defalca cantitatea de deseuri preluata de fiecare operator in parte



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVICARVIL FARMING SRL-FERMA 4 BUDESTI

Anul: 2023

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

Starea fizica:solida

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	3,54	0	3,54	0
2	Februarie	2,38	0	2,38	0
3	Martie	1,08	0	1,08	0
4	Aprilie	5,38	0	5,38	0
5	Mai	2,36	0	2,36	0
6	Iunie	5,66	0	5,66	0
7	Iulie	2,06	0	2,06	0
8	August	4,08	0	4,08	0
9	Septembrie	5,02	0	5,02	0
10	Octombrie	5,54	0	5,54	0
11	Noiembrie	1,88	0	1,88	0
12	Decembrie	4,56	0	4,56	0
	TOTAL AN	43,54	0	43,54	0

Intocmit, 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 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	3,54	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
2	Februarie	2,38	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
3	Martie	1,08	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
4	Aprilie	5,38	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
5	Mai	2,36	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
6	Iunie	5,66	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
7	Iulie	2,06	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
8	August	4,08	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
9	Septembrie	5,02	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
10	Octombrie	5,54	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
11	Noiembrie	1,88	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
12	Decembrie	4,56	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD
	TOTAL AN	43,54	PENTRU INCINERARE IN VEDEREA ELIMINARII	SC COMAGNA PROD

Intocmit 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 4 Budesti	3,54	RC	0	-	-	AS	I
2	Februarie	Ferma 4 Budesti	2,38	RC	0	-	-	AS	I
3	Martie	Ferma 4 Budesti	1,08	RC	0	-	-	AS	I
4	Aprilie	Ferma 4 Budesti	5,38	RC	0	-	-	AS	I
5	Mai	Ferma 4 Budesti	2,36	RC	0	-	-	AS	I
6	Iunie	Ferma 4 Budesti	5,66	RC	0	-	-	AS	I
7	Iulie	Ferma 4 Budesti	2,06	RC	0	-	-	AS	I
8	August	Ferma 4 Budesti	4,08	RC	0	-	-	AS	I
9	Septembrie	Ferma 4 Budesti	5,02	RC	0	-	-	AS	I
10	Octombrie	Ferma 4 Budesti	5,54	RC	0	-	-	AS	I
11	Noiembrie	Ferma 4 Budesti	1,88	RC	0	-	-	AS	I
12	Decembrie	Ferma 4 Budesti	4,56	RC	0	-	-	AS	I
	Total	Ferma 4 Budesti	43,54	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 intreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A - altele



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVICARVIL FARMING SRL -Ferma nr.4 Budesti

Anul: 2023

Tipul de deșeu : Deșeții animaliere solide, cod: 02 01 06

Starea fizica:solida

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	225	225	0	0
2	Februarie	275	275	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	120	120	0	0
6	Iunie	400	400	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	475	475	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	625	625	0	0
11	Noiembrie	120	120	0	0
12	Decembrie	225	225	0	0
	TOTAL AN	2465	2465	0	0

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deșeuri valorificata	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	225	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE
2	Februarie	275	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	120	-	-
6	Iunie	400	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE
7	Iulie	0		
8	August	475	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	625	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE
11	Noiembrie	120	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE
12	Decembrie	225	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE
	TOTAL AN	2465	VALORIFICATE CA INGRASAMANT FOLOSITE PE TERENURI AGRICOLE	SC.FERMA FRANCESTI SRL-TERENURI AGRICOLE

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	0
2	Februarie	0	0	0
3	Martie	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0
5	Mai	0	0	0
6	Iunie	0	0	0
7	Iulie	0	0	0
8	August	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0
	TOTAL AN	0	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 4 Budesti	225	VA	0	-	-		Vr
2	Februarie	Ferma 4 Budesti	275	VA	0	-	-	AS	Vr
3	Martie	Ferma 4 Budesti	0	VA	0	-	-	AS	Vr
4	Aprilie	Ferma 4 Budesti	0	VA	0	-	-	AS	Vr
5	Mai	Ferma 4 Budesti	120	VA	0	-	-	AS	Vr
6	Iunie	Ferma 4 Budesti	400	VA	0	-	-	AS	Vr
7	Iulie	Ferma 4 Budesti	0	VA	0	-	-	AS	Vr
8	August	Ferma 4 Budesti	475	VA	0	-	-	AS	Vr
9	Septembrie	Ferma 4 Budesti	0	VA	0	-	-	AS	Vr
10	Octombrie	Ferma 4 Budesti	625	VA	0	-	-	AS	Vr
11	Noiembrie	Ferma 4 Budesti	120	VA	0	-	-	AS	Vr
12	Decembrie	Ferma 4 Budesti	225	VA	0	-	-	AS	Vr
	Total	Ferma 4 Budesti	2465	VA	0	-	-	SA	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 GESTIUNI DESEURILOR

Agentul economic: **SC. AVICARVIL FARMING SRL-Ferma 4 BUDESTI**

Anul: 2023

Tipul de deșeu **Deșeuri de material plastic, cod: 02 01 04**

Starea fizica:solida

Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0,93	0,93	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	0,93	0,93	0	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	0,93	VALORIFICARE	SC REMAT VL RO SRL
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	0,93	VALORIFICARE	SC REMAT VL RO SRL

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	Tipu l ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia 5)
1	Ianuarie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 4 Budesti	0,93	-	-	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
8	August	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
	Total	Ferma 4 Budesti	0,93	-	-	-	-	-	-

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



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVICARVIL FARMING SRL -Ferma 4 Budesti

Anul: 2023

Tipul de deșeu Deșeuri metalice cod: 02 01 10

Starea fizică:solida

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	7,22	7,22	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	7,22	7,22	0	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	7,22	VALORIFICARE	SC REMAT VL RO SRL
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	7,22	VALORIFICARE	SC REMAT VL RO SRL



CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de VALORIFICARE	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	-



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L.-FERMA 4 BUDESTI

Anul: 2023

Tipul de deșeu Deșeuri de la tratamente, cod: 18 02 02*

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	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	12,5	0	12,5	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	12,5	0	12,5	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	12,5	PENTRU INCINERARE	YMY ECOLOGIC PARTENER
10	Octombrie	0	0	-
11	Noiembrie	0	0	-
12	Decembrie	0	0	-
	TOTAL AN	12,5	PENTRU INCINERARE	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 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
8	August	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 4 Budesti	12,5	-	-	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 4 Budesti	0	-	-	-	-	-	-
	Total	Ferma 4 Budesti	12,5	-	-	-	-	-	-

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-autospeciala;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



SC AVICARVIL FARMING SRL

Ferma de pui 4 BUDESTI

Calculul azotului excretat si fosforului total excretat conform autorizatiei integrate de mediu nr.5/27.03.2015

Realizat in anul 2023 = 1760000 capete an ; Efectiv mediu pasari / an= 202250 capete/an

Cantitatea de furaj consumata in 2023 este de 6385191kg

Capacitate : 15 hale cu 310500 locuri /serie

Calculul azotului excretat

Cantitate totala de furaje consumata 6385191kg 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	510815,28 kg	21%	107271,21kg	1206801,13kg /an	1206801,13:202250=5,97kg/ oc pasare /an
Crestere	2554076,4 kg	19 %	485274,52kg		
Finisare	3320299,3 2 kg	18,5%	614255,4kg		

Pentru calculul azotului excretat s-a utilizat relatia din BREF 2017, tabelul 4.6
 $\text{Nexcretat} = 0,1541 \times \text{cantitatea de proteina cruda / loc/an} - 0,5283 = 0,1541 \times 5,97 - 0,5283 = 0,39 \text{ kg Nexcretat/ loc animal/an}$

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 fosforului total excretat exprimat in P₂O₅

Cantitate totala de furaje consumata 6385191 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	510815,28kg	0,5%	2554,08kg	29933,78kg/a n	29933,78:202250 = 0,148 kg/loc pasare/an
Crestere	2554076,4kg	0,5 %	12770,38kg		
Finisare	3320299,32kg	0,44%	14609,32kg		

Pentru calculul fosforului total excretat exprimat ca P₂O₅ s-a utilizat relatia di BREF 2017, tabelul 4.6

$\text{Fosfor total excretat exprimat ca P2O5} = 2,334 \times \text{cantitatea de fosfor total / loc/an} - 0,196 = 2,334 \times 0,148 - 0,196 = 0,149 \text{ kg P2O5 excretat/ loc animal/an}$

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

Calculul emisiei de amoniac s-a efectuat conform CORINER 2023 , Tabelul 3.9 unde sunt dati factorii de emisie pentru calcularea emisiei de amoniac

Din calcularea azotului excretat din furaj rezulta azotul excretata= $0,39N_{\text{excretat}}$ loc/animal/an

Azotul total excretata : $202250 \text{ efectiv mediu} \times 0,39 N_{\text{excretata/animal/an}} = 78878 \text{ kg } N_{\text{excretata total}}$;

$TAN = 78878 \times 0,7 = 55215 \text{ KG}$

EMISIA DE AMONIAC DIN ADAPOST:

$55215 \times 0,21 = 11595,15 \text{ KG}$;

$M_{\text{Storage}} = 55215 - 11595,15 = 43619,85 \text{ kg}$

$EF_{\text{Storage}} = 43619,85 \times 0,30 = 13086 \text{ kg}$

$EF_{\text{Storage NO}} = 43619,85 \times 0,01 = 436,2 \text{ KG}$

$EF_{\text{Storage N}_2} = 43619 \times 0,3 = 13086 \text{ KG}$

$M_{\text{aplicare}} = 43619 - (13086 + 436,2 + 13086) = 17010,8$

$EF_{\text{aplicare}} = 17010,8 \times 0,38 = 6464,10 \text{ NH}_3$

EMISIA TOTALA DE AMONIAC:

$11595,15 + 13086 + 6464,10 = 31145,3 \text{ Kg NH}_3$

$31145,3 \times 17/14 = 37819 \text{ Kg NH}_3/\text{AN}$

SC AVICARVIL FARMING SRL

