









- 35.000 capete/hală x 3 hale =105.000 capete/serie;
- 105.000 x 6.5 serii/an = 682.500 capete/an;
- nr. de serii: 6.5/an;
- durata unei serii: 60 zile din care pentru creșterea puilor 40+45 zile și pentru vid sanitar 15+20 zile.

#### 1.2. Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26,449397	608828,595
Latitudine	47,748464	695372,292

#### 1.3. Amplasare în teritoriu:

Ferma de pui pentru carne este amplasată în intravilanul administrat de Orașului Bucecea - Complex Porcin- P.C 194, jud. Botoșani;

##### Vecinătăți:

- nord DJ 291 Bucecea- Huțani și teren agricol;
- sud teren agricol;
- est acces la DS 192 construcții care au aparținut fostului complex de creștere a suinelor și teren agricol;
- vest construcții care au aparținut fostului complex de creștere a suinelor și teren agricol;

#### 1.4. Localizare și topografie

Suprafata totala a incintei fermei este de 44.202,63 mp din care constructii 6.305,29 mp, terenuri libere de constructii – 38.022 mp, alei betonate, platforme betonate 1100 mp.

In zona de amplasament al halelor nu sunt amplasate obiective si constructii cu caracter rezidential, comercial, spatii de recreiere sau obiective protejate.

Obiectivul de investitii este delimitat de urmatoarele vecinatati :

-Nord : DJ 291 Bucecea-Hutani, terenuri agricole

-Sud: - terenuri agricole

Vetex Farm Oraș Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoșani Tel: (+40) 745229703 e-mail: vetex.farm@yahoo.com	CUI RO18777841 J07/115/2009 Cont bancar
---	---















Alimentarea cu gaz metan se realizează prin branșament la rețeaua de gaz metan a orașului Bucecea.

Cantitatea anuală de gaze naturale consumată este de cca. 1.096.000 kwh/an.

Pentru încălzirea spațiului administrativ se folosește o centrală termică 'Motan K PLUS 23KW' cu funcționare pe gaz metan.

## 2.5. Asigurarea programului de lumina și temperatura

Iluminatul halelor se face după programul următor:

-zilele 1-3	23 h
-zilele 4-7	23 h
-zilele 8-11	23 h
-zilele 12-15	20 h
-zilele 16-20	20 h
-ziua 20 -28	20h
-ziua 28- sacrificare	24 h

## 2.6. Depopulare hale

După livrarea puilor care ajung la greutatea de 2,2-2,8 kg pentru abatorizare sau la diverși beneficiari, are loc colectarea, evacuarea și transportul dejecțiilor.

Dejecțiile de pasăre rezultate sunt evacuate din halele de creștere în stare solidă, împreună cu așternutul de creștere. Evacuarea dejecțiilor de pasăre și a așternutului de creștere din halele de producție se face periodic, la intervale de cca. 45 de zile, la sfârșitul ciclului de creștere a păsărilor prin transport cu tractor cu remorcă la platforma de dejecții.

## 2.7. Platforma dejecții

### Platforma de dejecții:

Dejecțiile sunt colectate și stocate în forma solidă în incinta fermei, pe platformă betonată prevăzută cu rigole de colectare a scurgerilor și bazin vidanjabil pentru levigat. Suprafața platformei este de 150 m<sup>2</sup> (Lx l= 15x10 m) din beton. Suprafața de 150

Vetex Farm  
Oraș Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoșani  
Tel: (+40) 745229703  
e-mail: [vetex.farm@yahoo.com](mailto:vetex.farm@yahoo.com)

CUI RO18777841  
J07/115/2009  
Cont bancar



m<sup>2</sup> este împrejmuită pe 3 laturi cu pereți cu înălțimea de 2 m și cu capacitate de stocare de 400 m<sup>3</sup>. Levigatul se colectează într-un bazin executat din beton armat cu V= 8,80 m<sup>3</sup> (Lx l x h= 2,00x 2,00x 2,20 m).

Pe amplasamentul Fermei de creștere a puilor pentru carne mai sunt amplasate:

- **lada frigorifică cu volumul de 600 l**, pentru stocarea la frig a cadavrelor de animale.

Cadavrele de pasăre sunt colectate din halele de creștere de unde provin și sunt stocate în saci în lada frigorifică, de unde sunt eliminate periodic prin serviciile unei societăți autorizate, pe bază de contract.

- **bazine de colectare ape uzate:**

Amplasamentul dispune de un sistem intern de colectare a apelor uzate tehnologice și menajere, acestea adunându-se în 5 bazine vidanjabile, după cum urmează:

- 2 bazine din polstif, subterane, vidanjabile, cu volum de 4 m<sup>3</sup>/bazin, pentru colectare ape uzate de spălare din Halele 1 și 2;

- 1 bazin din polstif, subteran, vidanjabil, cu volum de 5 m<sup>3</sup>, pentru colectare ape uzate de spălare din Hala 3;

- 1 bazin din polstif, subteran, vidanjabil, cu volum de 15 m<sup>3</sup>, pentru colectare ape uzate menajere din zona administrativă;

- 1 bazin din beton armat, subteran, vidanjabil cu volum de 8,80 m<sup>3</sup>, pentru colectarea levigatului rezultat de pe platform de stocare a dejecțiilor.

Bazinele sunt vidanjate periodic de către SC NOVA APASERV SA Botoșani, pe bază de contract.

- **foraje:** pe amplasament este executat un foraj pentru monitorizarea calității apelor subterane, amplasat în vecinătatea platformei de stocare a dejecțiilor.

2.8. Energia electrică este asigurată de la rețeaua de medie tensiune prin intermediul unui post de transformare existent, amplasat la distanța de 150 m de Ferma de creștere a puilor pentru carne Bucecea. Amplasamentul este proprietate SC E-ON SA. În caz de avarie a rețelei electrice ferma are în dotare un grup electrogen tip GEBAS A de 66 KVA echipat cu un rezervor de 200 l motorină, care asigură necesarul de energie electrică în condiții anormale de funcționare.

2.9. Vidul sanitar se realizează astfel:

- în prima săptămână:

<p>Vetex Farm          Oraș Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoșani          Tel: (+40) 745229703          e-mail: vetex.farm@vahoo.com</p>	<p>CUI RO18777841          J07/115/2009          Cont bancar</p>
--	--



- se livreaza puii din hala
- se face curatenie-evacuarea gunoiului (asternut+dejectii) mecanizat, cu ajutorul unui tractor (de putere mica) cu lama sau manual.
- se spala halele cu ajutorul unor pompe de spalare cu debit mic si presiune mare
- se verifica echipamentul din hala
- instalatiile si utilajele se dezinfecteaza
- se efectueaza dezinfectia halelor, asigurandu-se inchiderea etansa a acestora
- platforma din fata halelor si portiunea drumului de acces in hala se dezinfecteaza prin stropire
- in a doua saptamana:
  - se trimit probe de laborator pentru controlul sanitar (germeni si incarcare cu fungi)
  - in functie de rezultatele analizelor se repeta dezinfectia halelor
- in a treia saptamana, respectiv a patra saptamana- cu trei zile inainte de populare se deschide hala, executandu-se urmatoarele operatii:
  - se introduce asternutul
  - se verifica echipamentul in hala
  - se executa a doua dezinfectie
  - se porneste utilajul din hala
  - se desmetizeaza hala la strictul necesar
  - se introduce necesarul de apa in hala-pentru aducerea acesteia la temperatura mediului ambiant



Evacuarea dejectiilor amestecate cu rumegus se realizeaza mecanizat cu ajutorul unui utilaj Weidemann telescopic cu cupa. Toate aceste operatii se executa de catre personalul de ingrijire si intretinere, cu respectarea conditiilor de filtru total.

#### 2.10. Alte dotări:

##### Filtru sanitar

Ferma are la intrare un filtru sanitar necesar pentru dezinfectia personalului la intrarea si iesirea din ferma. In cadrul filtrului sanitar muncitorii isi schimba echipamentul de strada cu cel de lucru, au amenajata sala de mese si grupul sanitar. Tot in cadrul filtrului sanitar sunt amenajate si birourile pentru personal.

##### Magazie materiale

Unitatea are amenajata doua magazii, in una dintre ele sunt depozitate materiile prime si cele auxiliare necesare in Ferma si cealalta este pentru depozitarea rumegusului necesar realizarii patului cald la pasari.

##### Dezinfectator

La intrarea in ferma, pe aleea principala de acces, se afla un dezinfectator, prin care trec mijloacele auto cu rotile la intrarea si iesirea din ferma.

**Foraje:** - pe amplasament este executat un foraj pentru monitorizarea calitatii apelor subterane,

##### Personal

In cadrul unitatii lucreaza 3 angajati.

### 3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, MATERIALELOR AUXILIARE- CONSUMURI SPECIFICE

#### 3.1. Bilant de materiale

Numarul de pui crescuti pe durata unui ciclu este de 35.000 pui/hala/ciclu, iar numarul de cicluri pe an este de maxim 6.5.

Vetex Farm  
 Oraş Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoşani  
 Tel: (+40) 745229703  
 e-mail: [vetex.farm@vahoo.com](mailto:vetex.farm@vahoo.com)

CUI RO18777841  
 J07/115/2009  
 Cont bancar  
 RO57431000101200020010001



In 2021 ferma a fost populata cu: 504756 pui carne, iar bilantul de materiale este redat in tabelul urmator:

Denumire	UM	Cantitate/an
<b>Materii prime</b>		
Furaje combinate	Kg	1.502.180
Medicamente, vitamine, vaccinuri	Litri	140
Apa	Mc	3.700
<b>Materiale auxiliare</b>		
Dezinfectanti	Litri	308
Acidifianti	Litri	-
Paie	Tone	70
<b>Utilitati</b>		
Gaz metan	mc	56.852
Benzina	Litri	-
Motorina	Litri	14.000
Energie electrica	kWh	59087
Pui cu care s-au populat halele	Nr	504.756

Utilizarea materiilor prime, auxiliare si ale utilitatilor se realizeaza cu respectarea practicilor BAT in domeniu prin evidentierea lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare, in registre, analiza periodica a consumurilor realizate, in vederea stabilirii eficientei utilizarii lor.

Vetex Farm  
 Oraş Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoşani  
 Tel: (+40) 745229703  
 e-mail: vetex.farm@yahoo.com

CUI RO18777841  
 J07/115/2009  
 Cont bancar



#### 4. MODUL DE GESTIONARE A DESEURILOR

Ca urmare a activitatii desfasurate in decursul anului 2021 in cadrul Fermei de pasari Bucecea au rezultat urmatoarele tipuri de deseuri:

Denumire deseu	UM	Cantitate anuala	Mod de eliminare din activitate
Pui morti	capete	4.797	Se neutralizeaza prin intermediul agentilor specializati, pe baza de contract, conform prevederilor legislatiei sanitar-veterinare in vigoare. Sunt preluate periodic, pe baza de programare.
Dejectii solide (gunoi de hala)	Tone	240	SC Vetex Farm SRL are o platforma amenajata corespunzator in incinta fermei de crestere a pasarilor. Dupa stocarea pe platforma, timp de 6 luni, vor fi preluate in vederea administrarii pe terenurile agricole detinute in proprietate, ca ingrasamant natural, conform recomandarilor BAT.
Ambalaje de materiale plastice	Kg	16	Au fost colectate in recipiente de plastic si vor fi preluate spre valorificare de catre o firma specializata.
Deseuri menajere	mc	12.1	Se depoziteaza in containere plastice si se vor transporta la platforma de gunoi a municipiului Botosani, de catre SC Urban Serv







Noiembrie	0	16.2	0	0	46.4
Decembrie	0	39.8	0	0	86.2
Total 2021					86.2

Evidenta lunara a gestiunii deseurilor  
(DEJECTII)

dejectii

Cod  
020106

AN 2021      Tone

pe platforma SC VETEX FARM SRL

Depozitare:

Luna	Stoc initial	Generat	Valorificat	Eliminat	Stoc final
Ianuarie	210	0	210	0	0
Februarie	0	0	0	0	0
Martie	40	0	0	0	40
Aprilie	0	0	0	0	40
Mai	40	0	0	0	80
Iunie	40	0	0	0	120
Iulie	40	0	0	0	160
August	0	0	0	0	160
Septembrie	40	0	0	0	200
Octombrie	0	0	0	0	200

Vetex Farm  
Oraş Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoşani  
Tel: (+40) 745229703  
e-mail: [vetex.farm@yahoo.com](mailto:vetex.farm@yahoo.com)

CUI RO18777841  
J07/115/2009  
Cont bancar













Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar și pavilionul administrativ	CBO <sub>5</sub> , CCO-Cr, fosfor total, azot amoniacal, substanțe extractibile, sulfuri și H <sub>2</sub> S, detergenți sintetici	Bazin vidanjabil, din polstif, subteran, cu V=15,0 m <sup>3</sup> .
Apele uzate rezultate de la platforma de dejecții	pH, materii în suspensie, CBO <sub>5</sub> , CCO-Cr, fosfor total, azot amoniacal, substanțe extractibile, sulfuri și H <sub>2</sub> S	Bazin betonat vidanjabil, subteran cu volumul V= 8,80 m <sup>3</sup> , ( L x l x h= 2,00x 2,00x 2,20 m).

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor de creștere	Bazine vidanjabile	0,028	0,024	0,065	-
---	--------------------	-------	-------	-------	---

## 7.1 INVENTARUL EMISIILOR PENTRU REGISTRU EPER

In tabelul urmator este prezentata miscarea efectivului de pasari pentru anul 2021 :

<i>Numar pui intrati in efectiv</i>	<i>Numar pui morti</i>	<i>Efectiv total 2021</i>
504.756	4797	499.959

In functie de efectivul de pui mediu anual si de factorul de emisie specific categoriei de animale s-au calculat emisiile de metan si amoniac prin procedura EMEP/CORINAIRE:

Poluant emis	AER		
	Cantitate totala anuala	Emisia accidentala (kg/an)	Valoare de prag (kg/an)
Denumire poluant			

Vetex Farm Oraș Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoșani Tel: (+40) 745229703 e-mail: <a href="mailto:vetex.farm@yahoo.com">vetex.farm@yahoo.com</a>	CUI RO18777841 J07/115/2009 Cont bancar
---	---











8. valorificare deseuri;
9. stocare provizorie, tratarea si transportul deseurilor;
10. eliminarea deseurilor;
11. registru consemnare, incidente, avarii si accidente mediu;
12. registru consumuri

Vetex Farm  
Oraş Bucecea, Str. Sucevei, nr. 45, Jud. Botoşani  
Tel: (+40) 745229703  
e-mail: [vetex.farm@yahoo.com](mailto:vetex.farm@yahoo.com)

CUI RO18777841  
J07/115/2009  
Cont bancar  
RO24120000000000000000