



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 255 din 02.12.2019

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AGRODI VITALIS S.R.L. cu sediul în municipiul Oradea, str. General Berthelot, nr.12, ap.4, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 12208 din 27.06.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate, în baza OUG nr.68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG.nr.1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Activitatea:** Fermă avicolă – creștere pui carne.

**Titular :** S.C. AGRODI VITALIS S.R.L. , CUI 21795341; J5/1318/2007.

**Punct de lucru:** sat Diosig, comuna Diosig, Ferma nr.3 Egyed, Jud. Bihor.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități:** Cod CAEN REV 2.

**Rev.2 – 0147 –** Creșterea păsărilor.

Documentația conține:

Cerere pentru emiteră autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.12208 din 27.06.2019.

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007.

Anunț public la Primăria Comunei Diosig din 24.06.2019.

Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.

Extras CF.cadastral 50134- C1, C2

Proces verbal de recepție privind efectuarea verificărilor de funcționare a instalației de distribuție și alimentare cu GPL.din 22.10.2009.

Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 630 BH2016 din 04.01 .2016, încheiat cu ABA Crișuri.

Contract de prestări servicii vidanjarie și preluare ape uzate nr. 114 din 01.04.2014, încheiat cu S.C. Compania de Apă Oradea S.A.

Contract de vânzare cumpărare a îngrășămintelor naturale din 2008 , încheiat cu S.C. PATROL SERVICE S.R.L.

Protocol de colaborare nr. 44 din 06.05.2014, încheiat cu Asociația RECOLAMP.

Contract de prestări servicii nr.24 din 24.02 2016, încheiat cu S.C. Ecosafe S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Contract de prestări servicii de colectare,transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase și /sau nepericuloase din 2019, încheiat cu S.C. STERICYCLE ROMÂNIA S.R.L.

Contract de prestări servicii de colectare,transport, incinerare deșeuri de origine animal nr. 315/14.06.2019, încheiat cu S.C. ALVI SERV S.R.L. Arad,

Contract de prestări servicii nr.24.din 12.01.2018, încheiat cu S.C. MOBIL VET S.R.L.

Contract nr.1139 din 31.07.2017 de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori casnici/pers.juridice/inst publice,încheiat cu S.C. COMPANIA REOSAL S.A. Fișe cu date de securitate pentru dezinfectanți.

Dovada achitării tarifului de emitere autorizație,chitanță nr.10447449 din 27.06.2019.

Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.901 din 23.08.2019, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.14293 din 06.08.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

#### **și următoarele acte emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr. 68754/ 26.06.2019, eliberat de ORC Bihor;
- Autorizație de mediu nr. 234 din 05. 08.2014, emisă de APM Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 178 din 06.06.2019, emisă de ABA Crișuri.
- Autorizație Sanitară Veterinară nr. 0910 din 20.09.2010, emisă de DSVSA Bihor.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 65 din 28.05.2010, emisă de ISU Crișana.
- Studiu pedologic , emis de OSPA Oradea.
- **Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**
  - OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare ;
  - OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
  - OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
  - HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
  - ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
  - HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
  - Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
  - Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018,aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A,Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.
- Ordinul nr. 990/1809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și Ordinul M.A.P.D.R. nr. 197/07.04.2005 privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați.

\* Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

\* Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare/reciclare, eliminare finală a lor conform ierarhiei deșeurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

#### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții :**

- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.**

*Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.*

- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

#### **I. Activitatea autorizată :**

##### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :**

Activitatea unitatii se desfășoară într-o incintă cu suprafața totală de 34.840,0 mp din care  $S_c = 4891,00$  mp, compusă din: 4 hale de creștere pui de carne la sol cu o capacitate totală de 37.000 capete /serie și anume:

- **hala 3** în suprafața de 601,34 mp cu o capacitate de 11.928 capete pui de carne;
- **hala 4** cu suprafața de 584,71 mp cu o capacitate de 11.598 capete pui de carne;
- **hala 5** cu suprafața de 331,40 mp cu o capacitate de 6.574 capete pui de carne;
- **hala 6** cu suprafața de 347,86 mp cu o capacitate de 6.900 capete pui de carne;
- filtrul sanitar și corpul administrativ -  $S_c = 90$  mp, care conține depozitul de medicamente, birou, vestiare, spații tehnice, grupuri sociale;
- 5 buncări metalice de stocare furaje, cu capacitatea totală de 55 mc pozate suprateran, lângă hale (2 buncări de câte 10 mc fiecare lângă hala nr. 2, un buncăr cu capacitatea de 10 mc, aferent halei nr. 3 și 2 buncări cu capacitatea de 10 mc și 5 mc, aferente halelor 4 și 6);
- rezervor vidanjabil betonat cu capacitatea de 3,8 mc, pentru stocarea apelor menajere uzate;
- 4 rezervoare vidanjabile cu capacitatea totală de 67 mc pentru stocarea apelor tehnologice uzate;
- Platforme betonate,  $S_1 = 350$  mp și  $S_2 = 270$  mp prevăzute cu câte un rezervor vidanjabil cu  $V = 20$  mc pentru depozitarea dejecțiilor solide și patul vegetal epuizat.
- platforme și drumuri betonate, în suprafață de 1500 mp;
- 3 rezervoare de GPL, cu capacitatea totală de 13000 l, pozate suprateran, pe platforma betonată,  $S = 1000$  mp;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Camera mortalității, care adăpostește lada frigorifică;  
(lada frigorifică, dotată cu un agregat frigorific cu freon ecologic R404A (6 kg), care va asigura o temperatură ambientală de 0 – 4 °C. )

➤ spații verzi, în suprafață de 27099 mp.

Fiecare hală de creștere este prevăzută cu:

- buncăre exterioare de depozitare și alimentare nutret granulat spre sistemele de alimentare din hale; fiecare buncar pentru depozitarea furajelor este construcție metalică poziționată suprateran, amplasate în vecinătatea halei de creștere;
- transportor cu noduri (utilizate pentru transportul furajelor spre sistemele de alimentare din hale);
- câte 2 linii furajare tip SKI Gamma;
- sistem de adăpare, cu 3 linii de adăpare tip SKI Gamma;
- instalația de iluminat concepută special pentru pui de carne, cu dimmer pentru reglarea intensității și cablaj ancorat complet ;
- sistem de canalizare ape tehnologice;
- ventilația se face tip “tunel” prin 36 geamuri de admisie / hala și câte 2 bucăți ventilatoare MUNTER, cu capacitatea de 50.000 mc/h și două, cu capacitatea de 36.000 mc/h;
- încălzirea hălelor se face cu câte 8 încălzitori radianți prin infraroșu/hală, tip Gazolec, P= 12 kW, suspendați, pe bază de GPL și o termosuflantă tip Tunel, cu funcționare pe bază de motorină și cu o centrală termică pe peleți , P= 80 kW.

Dotări cu utilaje:

1 buc. incarcator frontal de tip Bobcat;

1 buc. tractor de tip U – 450;

2 buc. remorci de cate 5 tone fiecare;

Societatea detine un autoturism.

## 2.Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitati:

Denumire materii prime / auxiliare	Cantitate maxima, u.m. /an	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Nutreturi combinate	1068 t	in vrac	5 buncare metalice exterioare, lângă langa halele de creștere
Pat vegetal	120 t/an	baloți	Pe platformă betonată, sub șopron
Paie(baloți) pentru centrala termică,	circa 50 t/an	baloți	Pe platformă betonată, sub șopron
Medicamente (antibiotice, vaccinuri)			in magazia de medicamente a fermei
- flacoane injectabile	231 l/an	in ambalaje originale: flacoane de 50 ml; 100 ml;	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		250 ml	
- buvabile	701 l buvabile	in ambalaje originale - flacoane de 250 ml	
- doze - vaccin	780000	in ambalaje originale - flacoane de 50 ml; 100 ml; 125 ml	
Apa (necesar mediu)	4244 mc/an	-	-
Energie electrica	327 MWh/an	-	-
GPL	28 mc/an	3 rezervoare cu capacitatea e de 5 mc-2bucăți și 3 mc-una bucată	Pe platformă betonată
Motorină, pentru termosuflante	5000 l/an	Canistre cu capacitatea de 60 l	În magazie închisă
Produse dezinfectie	350 l/an	ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)	in magazia special amenajată în interiorul fermei
Detergenti	50 kg/an	Ambalaje originale (saci de plastic si de carton)	In magazie, la sediul administrativ

### 3.Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Apa este utilizată în scopuri tehnologice, igienico-sanitare și pentru dezinfectorul rutier.

**Alimentarea cu apă de uz igienico-sanitar și tehnologic**(pentru adăpare) se face din puțul forat P1, cu adâncimea de 38 m și diametrul Dn= 300 mm.

Captarea apei se face cu o instalație cu o pompă submersibilă.

Instalațiile de înmagazinare: turnul de apă model Globus, având capacitatea de 60 mc, înălțat la 13 m.

Apa este distribuită către cele 8 hale prin conducte PE.

În incintă mai există un puț săpat, P 2, cu adâncimea de 8,0 m și diametrul Dn= 4,0 m care este utilizat doar pentru spălarea halelor.

Apa este înmagazinată în 2 rezervoare ale hidrofoarelor, având V1= 20 l și V2= 50 l.

**Apele uzate menajere** sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, (conducte PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în bazinul vidanjabil din incinta cu V=10 mc.

**Apele tehnologice uzate**, provenite din igienizarea halelor, după depopulare sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, (conducte PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în 3 bazine vidanjabile:

- apele uzate preluate din halele H3 și H4 se scurg în bazinul betonat cu capacitatea de 25 mc;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- apele uzate provenite din hala H5 se curg într-un bazin din beton, cu capacitatea de 25 mc;
- apele uzate provenite din hala H 6 se scurg într-un bazin cu capacitatea de 17 mc. Cantitatea de dejecții și pat vegetal epuizat este de 152 t/ciclu. Calitatea dejecțiilor maturate și caracteristicile solului pe care se vor împrăști acestea va fi obligatoriu analizată înainte de împrăștiere de către OSPA Bihor.
- Platforme betonate , S1 = 350 mp și S2 = 270 mp prevăzute cu câte un rezervor vidanjabil cu V -20 mc pentru depozitarea dejecțiilor solide și patul vegetal epuizat.

#### **Energia electrică**

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua de distribuție 400/240 V, a localității Diosig.

Consumul mediu de energie electrică este de circa 370 MWh/an.

#### **Energie termică**

Încălzirea halelor pe perioada sezonului rece se realizează cu:

- 8 încălzitori radianți prin infraroșu/hală, tip Gazolec, P= 12 kW, suspendați, care funcționează pe bază de GPL;
- una bucată temosuflantă tip Tunel/hală, cu funcționare pe motorină;
- centrală termică pe peleți P= 80 kW; evacuarea gazelor de ardere se face printr-un coș cu înălțimea de 5 m.

Consumul estimat de GPL este de 28 mc/an, cel de motorină de circa 5000 l/an.

#### **4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activitatii:**

Achiziția de păsări se face numai în condițiile emiterii certificatului de sănătate pentru mișcarea păsărilor vii între exploatațile comerciale de păsări.

Creșterea puilor de carne în sistemul la sol, de la o zi până la 42 zile, când ating o greutate de aproximativ 2,2 kg, presupune trei etape:

demaraj (starter)

creștere

finisare.

Activitatea unității se desfășoară în 4 hale, cu capacitatea de 37 000 capete/serie

Pentru creșterea puilor de carne se folosește sistemul intensiv de creștere la sol, bazat pe cicluri tehnologice cu o durată de 40-45 de zile.

Fluxul tehnologic pe hală este construit pe principiul « totul plin totul gol » pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare ce se impun.

#### **Etapele unui ciclu complet de producție sunt următoarele:**

Achiziționarea de material biologic, pui în vârstă de o zi se face prin cumpărare, cu hibridi specializați pentru producția de carne, cu o greutate corporală medie de 40 gr.

Creșterea puilor se face în mod etapizat, cu respectarea cerințelor specifice fiecărei perioade, astfel :

**Perioada starter** : 1-21 zile

furaj starter

temperatură cuprinsă între 24° C și 34° C

umiditate 60-70 %

**Perioada de creștere** : 22-35 zile

furaj de creștere

temperatură cuprinsă între 20° C și 24° C

umiditate 60-70 %



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Perioada de finisare** :36 -42 zile

furaj de dezvoltare

temperatură cuprinsă între 17°C și 18°C

umiditate 60-70 %

Ciclul de producție pentru fiecare serie populată este de 8 săptămâni, din care 6 săptămâni pentru creștere și 2 săptămâni pentru executarea lucrărilor de depopulare, curățenie mecanică, dezinfecție și odihna halelor precum și pentru repararea tuturor utilajelor și instalațiilor din adăposturi; se execută prima fumigație a halei, dezinfecția incintei și a căilor de acces precum și deratizarea și dezinfecția fermei .

Înainte de populare suprafața fiecărei hale este așternută cu paie în strat de 8 cm în medie (6 cm în anotimp cald și 10 cm în anotimpul rece), aproximativ 4,5 tone de așternut vegetal, paie,200-300 baloți hala/ ciclu de productie, care vor absorbi și îngloba dejecțiile, astfel încât la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere rezultă deșeuri, care constiuie un valoros îngrășământ agricol. Asternutul permanent din paie uscat este dispus uniform în încăperi, pe spațiul liber betonat.

Amplasarea utilajelor automate de hrănire în hală se face, astfel încât să asigure un hrănitor tronconic la 40-50 de pui și o adăpătoare circulară la 100 pui , așezate la o distanță de cel puțin 50 cm .

Fiecare dintre cele 4 hale de producție este compartimentată în:

Spațiul este dotat cu echipamente speciale pentru furajare, adăpare, ventilație și încălzire;

Valorile parametrilor de microclimat sunt fixate automat prin intermediul sistemelor de comandă cu care este dotată prin proiect hala de producție.

Sistemul de ventilație funcționează pe baza de depresiune, aerul viciat este exhaustat de ventilatoare iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create, tot sistemul fiind comandat de către calculatorul de proces.

Între două cicluri halele sunt curățate,spălate și dezinfectate,creându-se vidul sanitar.

Alimentarea cu furaje se face cu autocamioane de la furnizori autorizați din zonă. Furajele sunt descărcate în buncărul aferent fiecărei hale de unde sunt conduse printr-un sistem închis către liniile de furajare. Pentru fiecare categorie de vârstă a animalelor se folosesc diferite tipuri de nutreț combinat.

Toate halele sunt dotate cu instalații de alimentare cu apă și furajare de tip SKA Gamma, complet automatizate.

Amestecul de găinaț și pat vegetal epuizat va fi îndepărtat din hale prin mijloace mecanice și transportat pe platforma de stocare aflată în incinta fermei.

După maturare, amestecul de găinaț și pat vegetal epuizat va fi preluat în vederea fertilizării terenurilor agricole de către S.C.PATROL SERVICE S.R.L, în baza contractului încheiat între societăți.

Suprafața de teren necesară împrăstierii unei serii de dejecții maturate, în condițiile aplicării a maximum 170 kgN/ha/an este de 25 ha,conform tabelului nr. 7.3 din Codul celor mai bune practici agricole.

**5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:** Pui de carne – 37.000 capete.

**6.Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati):**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A,Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





Încălzirea halelor pe perioada sezonului rece se realizează cu:

- 8 încălzitori radianți prin infraroșu/hală, tip Gazolec, P= 12 kW, suspendați, care funcționează pe bază de GPL;
- una bucată temosuflantă tip tunel/hală, cu funcționare pe motorină;
- coș cu înălțimea de 5 m.

**7. Alte date specifice activității:** - activități care nu se autorizează: nu este cazul

**8. Program de funcționare:** 24 ore/zi, 7 zile pe săptămână, 360 zile pe an.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu);

**Apele uzate menajere** sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, (conduite PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în bazinul vidanjabil din incintă cu V=10 mc.

**Apele tehnologice uzate**, provenite din igienizarea halelor, după depopulare sunt conduse printr-o rețea de canalizare distinctă, (conduite PVC KG 110mm), prin curgere liberă, în 3 bazine vidanjabile:

- apele uzate preluate din halele H3 și H4 se scurg în bazinul betonat cu capacitatea de 25 mc;
- apele uzate provenite din hala H5 se scurg într-un bazin din beton, cu capacitatea de 25 mc;
- apele uzate provenite din hala H 6 se scurg într-un bazin cu capacitatea de 17 mc. Platforme betonate S1 = 350 mp și S2 = 270 mp prevăzute cu câte un rezervor vidanjabil cu V -20 mc pentru depozitarea dejecțiilor solide și patul vegetal epuizat.

### 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșuri, pe bază de contract; Spațiu pentru depozitarea deșeurilor;

**Se vor respecta prevederile art.14 alin.1 din Legea 211/2011** " Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

Dejecțiile de pasare generate din activitatea de creștere a puilor pentru carne sunt utilizate pe terenurile agricole ca îngrășământ natural, pe baza de contract cu terți.

- Imprăștierea dejecțiilor de pasare se va face doar pe terenuri avizate de OSPA pe baza de contract;

- Administrarea dejecțiilor pe terenurile agricole trebuie făcută conform Codului Bunelor Practici Agricole, aprobat prin Ordinul nr. 1182/2005;

- Valorificarea deșeurilor de dejecții animale către terți se va face numai pe baza de contracte ferme încheiate cu aceștia. La încheierea contractelor cu terți pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



valorificarea dejectiilor, titularul se va asigura ca utilizatorul detine permis de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Bihor.

- La valorificarea dejectiilor de catre titular pe terenuri proprii (daca va fi cazul), acesta va obtine permis de imprastiere eliberat de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Bihor.

Perioadele când se aplica îngrășăminte organice se stabilesc în funcție de diferite condiții:

- cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării. În fiecare an, cel puțin jumătate din cantitatea de gunoi rezultată în timpul iemii, trebuie împrăștiată până la 1 iulie, iar restul până la 30 septembrie.
- să fie evitată aplicarea lor în perioadele de extra-sezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază în cadrul țării, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie, perioada maximă fiind specifică pentru zonele umede și reci, în care sezonul de vegetație începe mai târziu. Sunt permise excepții de la această regulă generală acolo unde planul de management stabilește ca împrăștierea îngrășămintelor organice se poate realiza de-a lungul perioadei de extra-sezon, fără riscul de producere a poluării apelor sau unde sunt condiții meteorologice excepționale;
- în anumite areale, în special pe soluri cu strat subțire calcaros, există pericol iminent de poluare a apelor subterane. În funcție de specificul local, întotdeauna acest pericol trebuie luat în considerare când se aplică îngrășăminte organice în astfel de areale cu risc ridicat.
- condițiile meteorologice, starea solului și a resurselor de apă care fac inefficientă sau riscantă aplicarea îngrășămintelor organice pe teren și trebuie luate măsurile necesare pentru evitarea poluării apelor.

Gunoii se va administra de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin aratură cu intoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab. Pe măsura ce gunoiul se împrăștie, terenul va fi arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine gunoiul. Incorporarea se va face mai adânc, până la 30 cm, pe terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18- 25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede. În zonele mai umede se poate administra și primăvara.

Pentru păstrarea calității solului la administrarea gunoiului de grajd se va face acoperirea terenului uniform, iar materialul administrat nu rămâne în agregate mai mari de 4 - 6 cm. Uniformitatea de împrăștiere, indiferent dacă această operație se efectuează manual sau mecanizat, va depăși 75%.

- Eventualele mortalități sunt colectate temporar în camera frigorifică până la preluarea de către firma care asigură eliminarea finală conform contractului;
- Titularul autorizației are obligația de a întreține construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimalizării pierderilor de apă;
- Se va asigura întreținerea corectă a puțurilor de observație și se va urmări calitatea apei subterane conform prevederilor prezentei autorizații;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență ce poate apărea pe amplasament, pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute;
- Titularul are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat; Se va asigura păstrarea integrității impermeabilizării platformelor și bazinelor;
- Se va urmări respectarea întocmai a traseului vidanșel, astfel încât să se evite descărcările necontrolate pe terenurile de pe traseu;
- Încărcările și descărcările de materiale vor avea loc numai în zone prestabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze;
- Aplicarea deieciilor pe terenurile agricole se va face ținând cont de condițiile meteo care trebuie să fie favorabile dispersiei, pe verticală, a poluanților, respectând distanțele minime de protecție față de cursurile de apă, foraje de alimentare cu apă, cu incorporarea imediată în sol a deieciilor.

### **3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele uzate menajere, tehnologice, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.
  - Noxele emise în atmosferă.
  - **pentru cazanul ( funcționare cu peleți) cu P - 80**, nu se vor depăși limitele maxime admise prin Ord. 462/1993 respectiv: pulberi 100 mg/ Nmc, CO – 250 mg/ Nmc, Sox – 2000 mg/ Nmc, NOx – 500 mg/ Nmc.,

Mărimea de referință : valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

### **1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor**

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta **anual** la APM Bihor, până la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent.SIM Statistica deșeurilor anual pe suport de hârtie la APM Bihor și online în Chestionarele – GD Prodes.

Anual pana la 15.01.- 25.02, gestiunea ambalajelor și deseurilor de ambalaje. Anexele 1,3C,3R/V,4. și în SIM .

Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase utilizate / stocate pe amplasament, în scris și electronic în **SIM – Anual** (interval 01.02 – 15.06);

Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul MMP nr. 3299 /2012 (chestionarul nr.35 – Zootehnie) în scris și electronic în **SIM – Anual** ( până la 15.03);

**La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.**

**Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.**

## IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

### 1.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Deșeuri nepericuloase:

tip deșeu/cantitate	codificare cf.	surse de producere	mod de gestiune
	856/2002		
Dejecții și pat vegetal epuizat, 152 t/serie	020106	creșterea puilor	depozitare temporară pe platforma betonată, împrăștierea pe terenuri agricole, cu aviz OSPA
deșeuri menajere și asimilabile 0,54 t/an	20.03.01	filtru sanitar, birouri	colectate în Europubele, depozitate pe platformă amenajată, eliminate prin firme autorizate
mortalități, 5 t/an	02 01 02	creșterea puilor	depozitate temporar în camera frigorifică special amenajată eliminate prin firme autorizate
Ambalaje din plastic 100 kg/lună	15.01.02	Activități conexe	Colectate selectiv și depozitate temporar în europubelă, de unde vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați
Ambalaje hârtie-carton, 10 kg/lună	15.01.01	Activități conexe	Colectate selectiv și depozitate temporar în europubelă, de unde vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați
Ambalaje amestecate,20 kg/lună	15.01.06	Activități conexe	Colectate selectiv și depozitate temporar în europubelă, de unde vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați

Deșeuri periculoase

tip deșeu	codificare cf.	surse de producere	mod de gestiune
	856/2002		
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu	15 01 10*	tratamente	recipienți speciali aparținând furnizorului, returnați către furnizor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





substanțe periculoase, 25 kg/an			sau preluate de firme specializate pentru eliminare
deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor, 36 kg/an	18.02.02*	tratamente	colectate în containere cu închidere etanșă, preluate de firme specializate în vederea eliminării
Tuburi fluorescente, 10 bucăți/lună	20.01.21*	Iluminatul halelor	Colectate în cutie de carton

**2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): - .**

**3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

Deșeurile sunt stocate în cutii, europubele, platformă, butoi metalic, recipiente speciali, ladă frigorifică.

**4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):**

Deșeurile cod. 15 01 01 , 15 01 02 , 15 01 06 sunt valorificate prin societăți specializate și autorizate.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**

Transport deșeurilor menajere se efectuează de către societăți specializate și autorizate. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deșeurilor.

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deșeurile menajere, cenușa vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat ( S.C. ECO BIHOR S.R.L. din Oradea).

Deșeurile periculoase sunt eliminate prin societăți specializate și autorizate.

Deșeurile de mortalități – incinerare.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va ține evidența deșeurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

**8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:** Ambalajele tip bidon, utilizate pentru păstrarea dezinfectanților, în cantitate medie de 25 kg/an sunt returnate producătorului.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificat și completat de OUG 74/2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31/2019.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

**1. Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

Pentru dezinfectarea halelor se utilizează substanțe dezinfectante, sub formă de soluție 0,25 – 0,5%, circa 11 sol/mp, dezinfecțiile halelor având loc numai la depopulare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Tip produs	Denumire comercială	Crestere-ingrasare (WTF)
Produse dezinfectie	Virkon S	350 l/an
	Antec Biosolve	
	Hipoclorit de sodiu	
	Var	
motorină	motorină	5000 l/an
GPL	GPL	28000 l/an

Materie prima existenta/ utilizări	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP] (Fraze de pericol)	Modul de stocare (A-D) *
Virkon S	-acid benzensulfonic C10-13-alcilderivați, săruri de sodiu; nr. CAS: 68411-30-3; H: 302, 315, 318;bis-sulfat de pentapotasiu; nr. CAS: 70693-62-8;H: 302, 313,acid malic; nr. CAS: 6915-15-7; H: 302, 315, 318, 335;acid sulfamidic; nr. CAS: 5329-14-6; H: 319, 315, 412;oluen sulfonat de sodiu; nr. CAS: 12068-03-0; H: 315, 319,peroxodisulfat de potasiu; nr. CAS: 7727-21-1; H: 272, 302, 319, 335, 315, 334	in magazia fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)
Antec Biosolve	-hidroxid de sodiu; nr. CAS: 1310-73-2; H: 290, 314	in magazia fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)
Hipoclorit de sodiu	NaOCl, nr. CAS: 7681-52-9 H: 314, 400	in magazia fermei ambalaje originale (recipienti de plastic si saci de 20 kg)
var	CaO, nr. CAS: 1305-78-8 H: 315, 318, 335	in magazia fermei ambalaje originale (recipienti de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		plastic si saci de 20 kg)
Motorină	Amestec de hidrocarburi, nr. CAS: 68334-30-5 H: 226, 315, 332, 304, 351, 373, 411	Canistre metalice cu capacitatea de 60 l, păstrate în magazie închisă
GPL	Amestec de hidrocarburi; nr. CAS: 68476-85-7 H: 220,280	3 rezervoare cu capacitatea totală de 13000 l, pozate pe platformă betonată

## 2.Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalaje originale furnizate de producător;
- **transport:** cu mijloace auto proprii;
- **depozitare:** în spații special amenajate;
- **folosire/comercializare:** - pentru dezinfecția halelor după depopulare.

## 3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase

- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase se predau la furnizor sau agent economic autorizat, pe bază de contract, în vederea eliminării.

## 4.Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Spațiile de producție și spațiile de manipulare / depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor cu date de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

## 5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, anual și la solicitare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



**VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității**

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice;gestiunea deșeurilor; altele( zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect ) : -
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

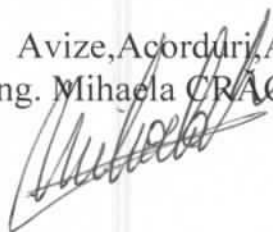
**Director Executiv**  
**ing. Sanda MERCEA**



**Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații**  
**ing. Timea MARE**



**Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații**  
**ing. Mihaela CRĂCIUN**



3 exp



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia , nr. 25/A,Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679