



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 21 din 10.04.2017

....

Titularul activității: AVICOLA MARYARM SRL

Adresa: Str. fara nume, Nr. f.n., Zăicești , Judetul Botoșani

Punct de lucru: AVICOLA MARYARM SRL

Locația activității: Str. fara nume, Nr. f.n., Zăicești , Judetul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0147	Cresterea pasarilor	4	0124	Cresterea pasarilor		

- nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

....

Emisă de: APM Botoșani

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Botoșani.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 10.04.2017

Data expirării: 10.04.2022

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de AVICOLA MARYARM SRL, cu punctul de lucru din Str. fara nume, Nr. f.n., Zăicești , Judetul Botoșani,.... înregistrată la APM Botosani cu nr. 11242/12.12.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 192017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

....
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru AVICOLA MARYARM SRL, cu punctul de lucru din Str. fara nume, Nr. f.n., Zăicești, Judetul Botoșani,

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fisa de prezentare si declaratie intocmita de catre titular
- plan de situatie si de incadrare in zona
- dovada mediatizarii solicitarii conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitarii tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de inregistrare firma, seria B nr. 3184914, eliberat de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani la data de 26.01.2016;
2. Certificat constatator nr. 18723/01.11.2016 eliberat de catre Oficiul registrului Comertului de pe langa Tribunalul Botosani;
3. Certificat de inregistrare sanitara veterinara nr. 1301/24.02.2016, eliberat de catre Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Botosani;
4. Certificat de inregistrare sanitara veterinara nr. 1659/31.10.2016, eliberat de catre Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Botosani;
5. Contract de vanzare teren si grajd in sat Zaicesti comuna Baluseni judetul Botosani, autentificat cu nr. 550/18.02.2016;
6. Contract de vanzare cumparare imobile in sat Zaicesti comuna Baluseni judetul Botosani, autentificat cu nr. 6064/29 iulie 2009;
7. Contract de prestari servicii nr. 75/29.07.2016, incheiat cu SC Deea Cleaning SRL pentru prestarea serviciilor de colectare, transport si depozitare deseuri;
8. Contract de prestari servicii nr. 2338 din 01.11.2016, incheiat cu SC Mondeco SRL Suceava, pentru preluarea, transportul si neutralizarea deseurilor;
9. Contract de predare-preluare gunoi de pasare, nr. 25 din 02.11.2016, incheiat cu SC ZABRUS SIRET SRL Suceava;
10. Contract de prestari servicii publice de vidanjare pentru agenti economici, nr. 4 din 01.11.2016, incheiat cu SC PAVRA COM SRL Botosani;
11. Referat evaluare impact sanatate – intocmit de catre Institutul National de Sanatate Publica – Centru Regional de Sanatate Publica Iasi.
12. Planul de monitorizare pentru poluanții din aer rezultați din activitatea SC AVICOLA MARYARM SRL Zăicești pentru "Ferma de creștere păsări" din satul Zăicești comuna Bălușeni, județul Botoșani nr. 10/22.02.2017, întocmit împreună cu Direcția de Sănătate Publică Botoșani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

13. Notificare pentru punerea in functiune pentru "Alimentarea cu apa si restituaia apelor uzate la Ferma de pasari in localitatea Zaicesti comuna Baluseni jud. Botosani", nr. 6724/08.12.2016, emisa de catre Sistemul de gospodarie a Apelor Botosani.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

1. Se vor respecta masurile si conditiile impuse in Referatul de evaluare a impactului activitatilor care se vor desfasura la obiectivul de investitie Ferma de pasari, situat in sat Zăicești comuna Bălușeni, jud. Botosani, asupra confortului si sanatatii populatiei din zona, emis de Institutul National de Sanatate Publica – Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi.
2. Se vor respecta prevederile Planului de monitorizare pentru poluanții din aer rezultați din activitatea SC AVICOLA MARYARM SRL Zăicești pentru "Ferma de creștere păsări" din satul Zăicești comuna Bălușeni, întocmit împreună cu Direcția de Sănătate Publică Botoșani.
3. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987.
4. Monitorizarea aerului – imisii – se va face prin analiza concentrațiilor de pulberi în suspensie și a amoniacului, în zona receptorilor sensibili (zona caselor din vecinătate) în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Botoșani și/sau GNM – Comisariatul Județean Botoșani și compararea cu limitele din STAS nr. 12574/1987.
5. Se vor aplica obligatoriu prevederile Codului de bune practici agricole.
6. Dejectiile provenite de la cresterea puilor impreuna cu asternutul din halele de crestere vor fi încărcate direct in mijloacele de transport ale societatii SC Zabrus SRL, conform contractului nr. 25/02.11.2016.
7. Este interzisă stocarea dejectiilor în exteriorul halelor de creștere a păsărilor, până la încărcarea în mijloacelor de transport ale societății care le preia pentru valorificare.
8. Exploatarea fermei se va face cu respectarea conditiilor de biosecuritate astfel incat sa nu produca poluarea mediului si risc pentru sanatatea vecinilor.
9. Se va asigura vidanizarea permanenta a bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice, astfel incat sa se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zona.
10. Se vor valorifica/elimina deseurile rezultate din activitate prin unitati autorizate, pe baza de contract.
11. Se va respecta programul de igienizare si de curatare a halelor de creșetere a puilor, și a bazinelor de colctare a apelor uzate menajere și tehnologice.
12. Se va detine in incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumegus) pentru absorbtia eventualelor pierderi de produse petroliere.
13. Se vor lua masuri obligatorii de intretinere a spatiilor verzi si de mentinere a starii de salubritate in cadrul obiectivului.
14. Se vor respecta instructiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale ingrasamintelor chimice si produselor de protectia plantelor utilizate în activitatea desfășurată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

....

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

....

I. Activitatea autorizată

Creșterea păsărilor în cadrul obiectivului "Fermă de păsări", amplasat în localitatea Zăicești comuna Bălușeni județul Botoșani, având o capacitate maximă de 25.000 capete/serie, 5 serii/an.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0147	Creșterea păsărilor	25000,00	Capete

....

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

Ferma de pasari ce apartine SC AVICOLA MARYARM SRL este situata in satul Zaicesti comuna Baluseni judetul Botosani.

Ferma cuprinde un ansamblu de constructii pentru cresterea pasarilor, format din:

- 2 hale pentru cresterea pasarilor, cu o suprafata totala de 1497,57 mp
- vestiar pentru personal, cu suprafata de 40 mp
- grup sanitar, cu suprafata de 4 mp

Hala nr. 1 (pentru 11.300 capete pui) - Suprafata de teren pe care este amplasata ferma (hala nr. 1) este in parcela cadastrala 186, inscris in CF 50060 a comunei Baluseni si a fost cumparata de catre SC AVICOLA MARYARM SRL, parte din domeniul privat al comunei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Baluseni (fost CAP). Hala este compusa din birou, magazie si compartiment pentru cresterea pasarilor

Hala are o suprafata de 811 mp, cu o lungime de 77 m, este construita din caramida cu acoperis din panou termoizolant si pardoseala din material mozaic. Hala este dotata cu 3 linii automatizate pentru hranirea puilor si 4 linii pentru adapare. Incalzirea adapostului se realizeaza cu incalzitoare radiante care sunt conectate la un calculator care asigura o temperatura constanta si programata.

Evacuarea aerului din hala se realizeaza cu ajutorul a 6 ventilatoare exhaustoare, care au o capacitate de 144200 mc/h.

Evacuarea aerului se realizeaza in partea de sud a halei, care este opusa zonei de locuinte, la o inaltime de 1,5 m, prin cai de evacuare cu diametrul de 1,8m.

Iluminatul halei este realizat cu 2 linii cu lampi fluorescente.

Hala are in dotare un siloz pentru stocarea furajelor pentru pui, construit din inox si cu un volum de depozitare $V=18$ mc.

Hala nr. 2 (pentru 13.700 capete pui) este inchiriata, conform contractului de inchiriere nr. 1/15.01.2016, are o suprafata de 686,57 mp, si se afla pe o parcela de teren cu suprafata de 1979,50 mp; hala este construita din caramida si acoperita cu tabla, compusa din birou, vestiar, hol si compartiment pentru cresterea pasarilor.

Zona in care se afla ferma de pasari a fost CAP crestere bovine, a fost infiintata in anul 1965-1967, si avea 10 adaposturi pentru animale si 2 magazii.

Hala are o suprafata totala de 687,57 mp, cu o lungime de 76,58 m si este construita din caramida si acoperita cu tabla zincata, iar pardoseala este din mozaic.

Hala este dotata cu 3 linii automatizate pentru hranirea puilor si 4 linii pentru adapare. Incalzirea se realizeaza cu incalzitoare radiante care sunt conectate la un calculator care asigura o temperatura constanta si programata.

Evacuarea aerului din hala se realizeaza prin depresiune, cu ajutorul a 4 ventilatoare exhaustoare cu o capacitate de 126000 mc/h. Evacuarea aerului se face in partea de nord a halei, in zona opusa zonei de locuinte, la o inaltime de 1,5 m, prin cai de evacuare cu diametrul de 1,8m.

Iluminatul halei este realizat cu 2 linii cu lampi fluorescente.

Hala are in dotare un siloz pentru stocarea furajelor pentru pui, construit din inox si cu un volum de depozitare $V=14$ mc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

- Furaje combinate – 140 tone / serie
- Apa potabila – 238 mc /serie
- Medicamente 55 kg/ an
- Substante dezinfectante – 70 l/an
- Talas/paie – 55 tone/an
- Var stins – 550 kg/an
- Soda caustica si calcinata
- Detergenti biodegradabili



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

- Materiale de intretinere si constructii
- Motorina - in rezervor metalic pentru asigurarea agentului termic pentru hala nr. 1
- GPL – in rezervor de 5000 litri, amplasat suprateran, pentru asigurarea agentului termic din hala nr. 2

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

....

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din sursa subterană, un put sapat cu adâncimea $H=70$ m, definitivat cu coloana din PVC cu $D_n = 125$ mm, amplasat în vecinătatea halei nr. 2. Sursa de apă este dotată cu o pompă hidrofor cu $Q_{max.} = 45$ litri/minut, $H_{max.} = 110$ mCA și $P = 1,8$ kw.

Reteaua de aducțiune a apei, de distribuție și de înmagazinare este formată din:

- conductă de aducțiune a apei din putul sapat în rezervoarele de înmagazinare este executată din PEHD $D_n = 32$ mm, în lungime de $L = 25$ m;

- apa este înmagazinată într-un rezervor din fibra de sticlă, îngropat, cu un volum de $V = 40$ mc;

- din rezervor apa este distribuită prin pompare către cele două hale cu ajutorul unei pompe cu $Q = 1,5$ mc/h, $P = 1,5$ kw, și $H_{max.} = 20$ mCA;

- alimentarea cu apă a halelor se realizează prin intermediul unor linii de adapare prevăzute cu adaptori circulare care asigură deschiderea clapetei la atingerea ei cu ciocul de pui și închidere automată.

Cerinta de apă este $Q_{zi\ max.} = 8,6$ mc/zi.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate tehnologice și cele menajere provenite de la igienizarea halei nr. 1 și de la chiuveta sunt colectate într-un bazin vidanjabil din PVC, amplasat subteran în partea laterală a hăii, și cu un volum $V = 1$ mc.

Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea halei nr. 2 sunt colectate într-un bazin vidanjabil din fibra de sticlă, amplasat subteran în spatele halei, cu un volum $V = 4$ mc.

Apele uzate tehnologice sunt transportate la stația de epurare.

Debitele de apă uzate evacuate: 0,278 mii mc/an.

Apele pluviale sunt dirijate prin sistematizarea terenului pe spațiile verzi din zona obiectivului.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

....

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

...Fluxul tehnologic în creșterea puilor pentru carne, pe asternut permanent, este de 8 – 9 săptămâni, din care 6 săptămâni (42-45 zile) creșterea puilor și cca. 2 – 3 săptămâni curățare și igienizare hală.

Descrierea principalelor faze ale activității

Principalele etape ale procesului tehnologic sunt:

- Pregătirea halelor pentru populare (dezinfecție și încălzire)
- Populare cu pui de o zi
- Asigurarea condițiilor optime de viață, administrarea tratamentelor veterinare, furajare, până la atingerea greutății optime de sacrificare
- Pregătirea pentru sacrificare și livrarea

Pregătirea halelor pentru populare (dezinfecție și încălzire)

Timpul de pregătire pentru o hală este în medie 15 - 20 de zile. Această perioadă poartă denumirea de „Vidul Sanitar-Veterinar”.

În cadrul acestei etape se execută următoarele lucrări:

- **Curățarea mecanică a halei** – se realizează după evacuarea seriei precedente de pui. Se evacuează gunoiul și resturile de pat de creștere.

- **Maturarea și desprafuirea halei** – pardoseala, tavanul, pereții, instalațiile de adapare, hranire, încălzire, iluminare, ventilare, senzorii etc sunt curățate și desprafuite în amanunt.

- **Spalarea și limpezirea halei** – operația durează circa 2 zile și 2 nopți timp în care se execută o spălare a tuturor suprafețelor halei. Spalarea se face cu apă potabilă, iar apa impurificată rezultată în urma spălării este colectată în bazinele vidanjabile din care se vidanjează periodic de către operatorul cu care societatea a încheiat contract. În timpul verii operația durează 24 ore, iar iarna 2 – 3 zile.

- **Zvântarea halei** – operația se execută vara cu ajutorul sistemului de ventilare al halei și prin lăsarea deschisă a ușilor. Pe timp rece și iarna, intră în funcțiune un program special – antiîngheț – care menține o temperatură constantă de 5°C și o umiditate controlată.

- **Dezinfecția halei** – durează circa 1 zi și se realizează cu ajutorul unei pompe manuale cu ajutorul căreia se pulverizează o soluție de dezinfecție pe toate suprafețele din interiorul halei (podele, pereți, tavane, echipamente etc.).

- **Văuirea halei** – se realizează a doua zi după dezinfecție. Operația constă în aplicarea unui lapte de var pe pardoseala, pereți, tavan.

- **Controlul sanitar** – se efectuează pentru a determina dacă în hală au rămas sau nu germeni sau microbi care ar putea afecta noua populație. Operația durează cca. 48 ore și constă în:

- recoltarea de probe sanitare în eprubete cu tampoane sterile de pe hranitoare, adaptoare, pardoseala, pereți.
- trimiterea probelor la DSVSA. Dacă rezultatele sunt corespunzătoare, halele sunt pregătite putându-se trece la etapa următoare, dacă nu se repetă operațiile de dezinfecție, văuire și control sanitar.

- **Introducerea asternutului de paie** – operația durează 1 zi lucrătoare. Se

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



introduce un strat de paie, talaș, coji de floarea soarelui, de circa 10 cm grosime.

- **Dezinfectia halei** (fumigarea halei) - operatia dureaza cca. 48 ore si realizeaza sterilizarea finala a halei. Se încălzește hala la 20 – 25°C si se introduce în centrul halei un dispozitiv de dezinfectie cu un recipient continând solutie de dezinfectant. Solutia se volatilizeaza în timp, vaporii ajung în toate colturile halei. Dupa initierea procesului de dezinfectie hala se închide ermetic.

Dupa realizarea tuturor etapelor, hala ramâne închisa cca. 1 saptamâna, vaporii de solutie dezinfectanta ramânând activi înăuntru. Înainte cu doua zile de populare se realizeaza o ventilatie completa prin programarea instalatiei de ventilatie în acest sens. Astfel, este realizata pregatirea halei pentru populare.

Populare cu pui de o zi (în medie 25000 pui/serie, in cele 2 hale).

Popularea – puii se aduc de la statia de incubatie în cutii speciale de plastic sau carton. Cutiile se introduc în hala si se distribuie în mod omogen pe suprafata halei. Personalul care realizeaza introducerea puilor este echipat în mod corespunzator si trece prin filtru special pentru dezinfectie. Puii sunt descarcati din cutii prin rasturnare si cutiile sunt retrase din hala. Cu circa 2 ore înaintea introducerii puilor se alimenteaza apa potabila în sistem. Aceasta va patrunde prin instalatia interioara de adapata si va ajunge la temperatura de 20 – 21°C pâna în momentul în care puii vor începe sa bea. În circuitul apei de baut se afla un dozator care asigura în mod automat necesarul de vaccinuri si vitamine pe care puii trebuie sa le primeasca în decursul cresterii. Hrana se dozeaza în mod automat, începând cu doua ore dupa introducerea puilor.

Asigurarea conditiilor optime de viata, administrarea tratamentelor veterinare, furajare pâna la atingerea greutatii optime de sacrificare (1,8 kg/cap-2 kg/cap) în 40 – 42 zile

Pe durata cresterii puilor alimentarea cu apa, hrana si medicamente se face în mod automat.

Apa – este asigurata la o temperatura de cca. 20 - 21°C si sistemul de adapare completeaza în mod automat apa consumata.

Furajarea – se face tot automat. Reteta de furajare depinde de marimea puilor si se face dupa un grafic bine stabilit anterior, în functie de furnizorul de furaje si concentrate.

Iluminatul halei se face dupa un program automat.

Activitatile pentru crestere întreprinse sunt:

- supravegherea zilnica sanitar-veterinara a puilor – se urmaresc eventualele probleme care ar putea apare: diaree, tulburari metabolice, de nutritie, boli infectioase, boli parazitare.
- urmarirea greutatii puilor pe durata cresterii – se realizeaza prin cântarire saptamânala, respectând un grafic si se realizeaza pe un esantion de 2% din numarul de pui existenti în hala.

Pregatirea pentru sacrificare si livrarea

Pregatirea pentru sacrificare are loc cu 12 ore înainte livrării puilor. Se ridica linia de furajare si se lasa numai instalatia de adapare. În momentul livrării se creeaza o stare de semiobscuritate si prinderea puilor se realizeaza manual. Se încarca în mijloace de transport speciale si se transporta catre punctul de abatorizare.



4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Tip arie	Cod	Arie protejată

....

5. Produsele și subprodusele obținute

Produse obținute: Pui crescuți la sol pentru abatorizare (1,8 kg/cap-2 kg/cap): aproximativ 25.000 capete/serie, maxim 5 serii/an.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui pentru abatorizare x 5 serii/an	25000,00	Capete	abatorizare
Alte subproduse	dejecții de la creșterea puilor	15,00	Tone/an	sunt preluate de către o firmă în vederea aplicării pe terenurile agricole

....

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - nu este cazul

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

....

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

....

8. Programul de funcționare 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
 B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
 E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

....

Aer

Sursele de poluare a aerului existente în cadrul fermei, sunt:

- surse staționare dirijate – ventilatoarele de evacuare a aerului de la halele de creștere pui;
- surse mobile - mijloace auto.

Principalii poluanți specifici creșterii puilor sunt amoniacul și pulberile.

Conform Referatului de evaluare impact sanatare – intocmit de catre Institutul National de Sanatate Publica – Centru Regional de Sanatate Publica Iasi, pentru emisiile de amoniac provenite de la halele de creștere a puilor, s-au intocmit doua variante de calcul pentru dispersia amoniacului provenit de la hale si concluzia a fost ca valoarea imisiei de amoniac in zona in care se afla cea mai apropiata locuinta va fi cub concentratia maxima admisa.

Evacuarea aerului din hala nr. 1 se realizeaza cu ajutorul a 6 ventilatoare exhaustoare, care au o capacitate de 144200 mc/h.

Evacuarea aerului se realizeaza in partea de sud a halei, care este opusa zonei de locuinte, la o inaltime de 1,5 m, prin cai de evacuare cu diametrul de 1,8m.

Evacuarea aerului din halanr. 2 se realizeaza prin depresiune, cu ajutorul a 4 ventilatoare exhaustoare cu o capacitate de 126000 mc/h. Evacuarea aerului se face in partea de nord a halei, in zona opusa zonei de locuinte, la o inaltime de 1,5 m, prin cai de evacuare cu diametrul de 1,8m.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

....

Alte surse de poluare

- Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

....

Apă

- Nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament

....



Denumire	Detalii
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186 E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139	

--	--

....

Tratare ape pe amplasament

- Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Dejectiile provenite de la cresterea puilor impreuna cu asternutul din halele de crestere sunt incarcate direct in mijloacele de transport ale societatii SC Zabrus SRL, conform contractului nr. 25/02.11.2016.

Alți factori de mediu (după caz)

- Nu este cazul

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

....

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

....

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Apele uzate menajere și tehnologice transportate la stația de epurare se vor încadra în limitele NTPA 002 conform HG nr. 352/2005



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol - nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

....

III. Monitorizarea mediului

....

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- nu este cazul

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea aerului – imisii – se va face prin analiza concentrațiilor de pulberi în suspensie și a amoniacului, în zona receptorilor sensibili (zona caselor din vecinătate) în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM Botoșani și/sau GNM – Comisariatul Județean Botoșani și compararea cu limitele din STAS nr. 12574/1987.

Monitorizarea apei

- nu este cazul

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Monitorizarea apei subterane

- Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

- Nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

....

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

1. Deșeuri produse

Deseurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea administrativă	0,20	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

							depozite si altele asemenea)
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea păsărilor	0,30	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	creșterea păsărilor	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

....

2. Deșeuri colectate

- nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

--	--	--	--	--

....

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

- nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

....

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

Deșuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

- deseurile municipale in amestec sunt preluate si transportate cu mijloace de transport ale operatorului autorizati din zona, pe baza de contract ;
- Dejectiile provenite de la cresterea puilor impreuna cu asternutul din halele de crestere sunt incarcate direct in mijloacele de transport ale societatii SC Zabrus SRL, conform contractului nr. 25/02.11.2016.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va tine evidenta deseurilor generate, in conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor.

7. Ambalaje folosite

- nu este cazul

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

....
8. Modul de gospodărire a ambalajelor
- nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

....
1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

....

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

1.1. In cadrul societatii se utilizeaza combustibil:

- tip motorină pentru asigurarea agentului termic pentru hala nr. 1 cu frazele de risc R10 – inflamabil, R20/21/22 – nociv prin inhalare, R 52/53 – nociv pentru organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic, R65 - nociv
- tip GPL, pentru asigurarea agentului termic în hala nr. 2
- substanțe dezinfectante (biocide) – 70 litri/an

2. Modul de gospodărire

-
- **ambalare:**- substanțele dezinfectante sunt ambalate în ambalajele originale
 - **transport:** - cu mijloacele auto a transportatorilor de combustibil
 - **depozitare:** Combustibilul tip motorină este stocat într – un rezervor metalic suprateran, pe platformă betonată, cu capacitatea $V = 1$ mc. Stocarea GPL –ului se realizeaza într-un rezervor cu capacitatea de 5000 litri, ampalasat suprateran, pe platforma betonata.
 - **folosire/comercializare:** - generarea agentului termic pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor

....
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- ambalajele de la substanțele chimice sunt preluate de către o firmă autorizată.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate în activitatea desfășurată

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007,	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

			tone		

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase

- Se va tine evidenta substantelor si preparatelor chimice periculoase (biocide, aprovizionate, ramase in stoc, prezentand situatia la cerere și anual la APM Botosani. nu este cazul

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

- nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
ing. Camelia Buzuleac

Întocmit: Camelia Musteață/A.A.A. *mcandz*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

