



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 45 din 20.05.2022

Titularul activității: SC AVICOLA MARYARM SRL

Adresa: localitatea Zăicești comuna Bălușeni, județul Botoșani

Punct de lucru: FERMĂ CREȘTERE PĂSĂRI

Locația activității: localitatea Zăicești comuna Bălușeni, județul Botoșani

Activitatea 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	NER	SNAP
0147	Creșterea păsărilor	4	0124	Creșterea păsărilor	4.B.9.b	

Data emiterii: 20.05.2022

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de SC AVICOLA MARYARM SRL, cu punctul de lucru din localitatea Zăicești comuna Bălușeni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 3321/21.03.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza 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

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC AVICOLA MARYARM SRL, cu punctul de lucru FERMĂ CREȘTERE PĂSĂRI din localitatea Zăicești comuna Bălușeni, județul Botoșani,

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 56 din 10.12.2020, privind "Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Ferma de creștere a puilor de carne localitatea Zăicești, com. Bălușeni", emisă de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani;
- Contract de prestări servicii nr. 860/22.03.2022, încheiat cu SC DEMECO SRL, pentru preluarea, transportul și eliminarea deșeurilor.
- Contract nr. 10 din 18.02.2020, încheiat cu SC Fereman Group SRL, pentru preluarea dejecțiilor rezultate de la creșterea păsărilor;
- Certificat de înregistrare firmă, seria B nr.3184914, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 26.01.2016;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, 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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

5. 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.

6. 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.

7. Exploatarea fermei de creștere a păsărilor se va face cu respectarea condițiilor de biosecuritate astfel încât să nu producă poluarea mediului și risc pentru sănătatea vecinilor.

8. Se va asigura vidanșarea permanentă a bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice, astfel încât să se evite deversarea acestora pe amplasament sau pe terenurile din zonă.

9. Se va asigura valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate din activitate, doar prin unități autorizate.

10. Se va respecta programul de igienizare și de curățare a halelor de creștere a puilor, și a bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice.

11. Se va deține în incinta obiectivului un stoc de material absorbant (nisip, ciment, pamant, rumeguș) pentru absorția eventualelor pierderi de produse petroliere (motorină).

12. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

13. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală; Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea comunei Bălușeni județul Botoșani.

14. Se vor lua măsuri obligatorii de întreținere a spațiilor verzi și de mentinere a stării de salubritate în cadrul obiectivului.

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;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase 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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

In 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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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 creștere 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 păsări ce aparține SC AVICOLA MARYARM SRL este situată în satul Zăicești comuna Bălușeni județul Botoșani.

Ferma cuprinde un ansamblu de construcții pentru creșterea păsărilor, format din:

- 2 hale pentru creșterea păsărilor, cu o suprafață totală de 1497,57 mp
- vestiar pentru personal, cu suprafața de 40 mp
- grup sanitar, cu suprafața de 4 mp



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Hala nr. 1 (pentru 11.300 capete pui) - Suprafața de teren pe care este amplasată ferma (hala nr. 1) este în parcela cadastrală 186, înscris în CF 50060 a comunei Bălușeni și a fost cumpărată de către SC AVICOLA MARYARM SRL, parte din domeniul privat al comunei Bălușeni (fost CAP). Hala este compusă din birou, magazie și compartiment pentru creșterea păsărilor.

Hala are o suprafață de 811 mp, cu o lungime de 77 m, este construită din cărămidă cu acoperiș din panou termoizolant și pardoseală din material mozaic.

Hala este dotată cu 3 linii automatizate pentru hrănirea puilor și 4 linii pentru adăpare. Încălzirea adăpostului se realizează cu 11 buc. încălzitoare radiante care sunt conectate la un calculator care asigură o temperatură constantă și programată.

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

Evacuarea aerului se realizează în partea de sud a halei, care este opusă zonei de locuințe, la o înălțime de 1,5 m, prin căi de evacuare cu diametrul de 1,8m.

Iluminatul halei este realizat cu 2 linii cu lămpi fluorescente.

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

Hala nr. 2 (pentru 13.700 capete pui) este închiriată, conform contractului de închiriere nr. 1/15.01.2016, are o suprafață de 686,57 mp, și se află pe o parcela de teren cu suprafața de 1979,50 mp; hala este construită din cărămidă și acoperită cu tablă, compusă din birou, vestiar, hol și compartiment pentru creșterea păsărilor.

Zona în care se află ferma de păsări a fost CAP creștere bovine, a fost înființată în anul 1965-1967, și avea 10 adăposturi pentru animale și 2 magazine.

Hala are o suprafață totală de 687,57 mp, cu o lungime de 76,58 m și este construită din cărămidă și acoperită cu tabla zincată, iar pardoseala este din mozaic.

Hala este dotată cu 3 linii automatizate pentru hrănirea puilor și 4 linii pentru adăpare. Încălzirea se realizează cu 11 buc. încălzitoare radiante care sunt conectate la un calculator care asigură o temperatură constantă și programată.

Evacuarea aerului din hala se realizează prin depresiune, cu ajutorul a 4 ventilatoare exhaustoare cu o capacitate de 126000 mc/h. Evacuarea aerului se face în partea de nord a halei, în zona opusă zonei de locuințe, la o înălțime de 1,5 m, prin căi de evacuare cu diametrul de 1,8 m.

Iluminatul halei este realizat cu 2 linii cu lămpi fluorescente.

Hala are în dotare un siloz pentru stocarea furajelor pentru pui, construit din inox și 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 potabilă – 238 mc /serie



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Medicamente 55 kg/ an
- Substanțe dezinfectante – 70 l/an
- Talaș/paie – 55 tone/an
- Var stins – 550 kg/an
- Sodă caustică și calcinată
- Detergenți biodegradabili
- Motorină în rezervor metalic pentru asigurarea agentului termic pentru hala nr. 1
- GPL – în rezervor de 5000 litri, amplasat suprateran, pentru asigurarea agentului termic din hala nr. 2

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din sursa subterană, un puț săpat cu adâncimea $H=70$ m, definitivat cu coloană 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.

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

- conducta de aducțiune a apei din puțul săpat 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 fibră de sticlă, îngropat, cu un volum de $V = 40$ mc;
- din rezervor apa este distribuită prin pompă 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 adăpare prevăzute cu adăpători circulare care asigură deschiderea clapetei la atingerea ei cu ciocul de pui și închidere automată.

Cerința 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 chiuvetă sunt colectate într-un bazin vidanjabil din PVC, amplasat subteran în partea laterală a halei, și cu un volum $V = 1$ mc.

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

Apele uzate tehnologice sunt transportate la o stație de epurare.

Debitul de apă uzată evacuat: 0,278 mii mc/an.

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



3.3. Energia electrică - este furnizată de rețeaua de distribuție din zonă.

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

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



3.4. Agentul termic:

În hala nr. 1 încălzirea se realizează cu 11 încălzitoare radiante care utilizează ca și combustibil motorina stocată în rezervor metalic.

În hala nr. 2 încălzirea se realizează cu 11 încălzitoare radiante care utilizează ca și combustibil GPL-ul, stocat într-un rezervor de 5000 litri, amplasat suprateran.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Fluxul tehnologic în creșterea puilor pentru carne, pe așternut 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 hălelor pentru populare (dezinfecție și încălzire)
- Populare cu pui de o zi
- Asigurarea condițiilor optime de viață, administrarea tratamentelor veterinare, furajare, până la atingerea greutatei optime de sacrificare
- Pregătirea pentru sacrificare și livrarea

Pregătirea hălelor 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:

- **Curățirea mecanică a hălei** – se realizează după evacuarea seriei precedente de pui. Se evacuează gunoiul și resturile de pat de creștere.
- **Măturarea și desprăfuirea hălei** – pardoseala, tavanul, pereții, instalațiile de adăpare, hrănire, încălzire, iluminare, ventilare, senzorii etc sunt curățați și desprăfuiți în amănunt.
- **Spălarea și limpezirea hălei** – operația durează circa 2 zile și 2 nopți, timp în care se execută o spălare a tuturor suprafețelor hălei. Spălarea se face cu apă potabilă, iar apa impurificată rezultată în urma spălării este colectată în bazinele vidanjabile, care se vidanjează periodic de către un operator autorizat. În timpul verii operația durează 24 ore, iar iarna 2 – 3 zile.
- **Zvântarea hălei** – operația se execută vara cu ajutorul sistemului de ventilare al hălei și prin lasarea deschisă a ușilor. Pe timp rece și iarna, intră în funcțiune un program special – antiînghet – care menține o temperatură constantă de 5°C și o umiditate controlată.
- **Dezinfecția hălei** – 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 hălei (podele, pereți, tavane, echipamente etc.).



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

- **Controlul sanitar** – se efectuează pentru a determina dacă în hala au ramas 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 hrănitore, adăpătoare, pardoseală, 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, văruire și control sanitar.

- **Introducerea așternutului de paie** – operația durează 1 zi lucrătoare. Se introduce un strat de paie, talaș, coji de floarea soarelui, de circa 10 cm grosime.

- **Dezinfecția halei** (fumigarea halei) - operația durează cca. 48 ore și realizează sterilizarea finală a halei. Se încălzește hala la 20 – 25°C și se introduce în centrul halei un dispozitiv de dezinfecție cu un recipient conținând soluție de dezinfectant. Soluția se volatilizează în timp, vaporii ajung în toate colțurile halei. După inițierea procesului de dezinfecție hala se închide ermetic.

Dupa realizarea tuturor etapelor, hala ramâne închisă cca. 1 săptămână, vaporii de soluție dezinfectantă rămânând activi înăuntru. Înainte cu două zile de populare se realizează o ventilație completă prin programarea instalației de ventilație în acest sens. Astfel, este realizată pregătirea halei pentru populare.

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

Popularea – puii se aduc de la stația de incubație în cutii speciale de plastic sau carton. Cutiile se introduc în hala și se distribuie în mod omogen pe suprafața halei. Personalul care realizează introducerea puilor este echipat în mod corespunzător și trece prin filtru special pentru dezinfecție. Puii sunt descărcați din cutii, prin răsturnare și cutiile sunt retrase din hală. Cu circa 2 ore înaintea introducerii puilor se alimentează apa potabilă în sistem. Aceasta va pătrunde prin instalația interioară de adăpat și va ajunge la temperatura de 20 – 21°C până în momentul în care puii vor începe să bea. În circuitul apei de băut se află un dozator care asigură în mod automat necesarul de vaccinuri și vitamine pe care puii trebuie să le primească în decursul creșterii. Hrana se dozează în mod automat, începând cu două ore după introducerea puilor.

Asigurarea condițiilor optime de viață, administrarea tratamentelor veterinare, furajare pâna la atingerea greutății optime de sacrificare (1,8 kg/cap-2 kg/cap) în 40 – 42 zile. Pe durata creșterii puilor alimentarea cu apă, hrană și medicamente se face în mod automat.



Apa – este asigurată la o temperatură de cca. 20 - 21°C și sistemul de adăpare completează în mod automat apa consumată.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Furajarea – se face tot automat. Rețeta de furajare depinde de mărimea puilor și se face după un grafic bine stabilit anterior, în funcție de furnizorul de furaje și concentrate.

Iluminatul halei se face după un program automat.

Activitățile pentru creștere întreprinse sunt:

- supravegherea zilnică sanitar-veterinară a puilor – se urmăresc eventualele probleme care ar putea apărea: diaree, tulburări metabolice, de nutriție, boli infecțioase, boli parazitare.
- urmărirea greutateii puilor pe durata creșterii – se realizează prin cântărire săptămânală, respectând un grafic și se realizează pe un eșantion de 2% din numărul de pui existenți în hală.

Pregătirea pentru sacrificare și livrarea

Pregătirea pentru sacrificare are loc cu 12 ore înainte de livrarea puilor. Se ridică linia de furajare și se lasă numai instalația de adăpare. În momentul livrării se creează o stare de semiobscuritate și prinderea puilor se realizează manual. Se încarcă în mijloace de transport speciale și se transportă către punctul de abatorizare.

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

5. Produsele și subprodusele obținute:

Produse obținute: Pui creșcuți 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	40,00	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

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

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an (în funcție de nr. de serii de pui)





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)

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 sănătate – întocmit de către Institutul Național de Sănătate Publică – Centru Regional de Sănătate Publică Iași la punerea în funcțiune a fermei în anul 2017, pentru emisiile de amoniac provenite de la halele de creștere a puilor, s-au întocmit două variante de calcul pentru dispersia amoniacului provenit de la hale și concluzia a fost că valoarea imisiei de amoniac în zona în care se află cea mai apropiată locuință va fi sub concentrația maximă admisă.

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

Evacuarea aerului se realizează în partea de sud a halei, care este opusă zonei de locuințe, la o înălțime de 1,5 m, prin căi de evacuare cu diametrul de 1,8m.

Evacuarea aerului din hala nr. 2 se realizează prin depresiune, cu ajutorul a 4 ventilatoare exhaustoare cu o capacitate de 126000 mc/h. Evacuarea aerului se face în partea de nord a halei, în zona opusă zonei de locuințe, la o înălțime de 1,5 m, prin căi de evacuare cu diametrul de 1,8 m.

Alte surse de poluare - Nu este cazul

Apă - Nu este cazul

Pretratate ape pe amplasament – nu este cazul

Tratate ape pe amplasament – nu este cazul

Sol - Dejecțiile provenite de la creșterea puilor, împreună cu așternutul din halele de creștere sunt preluate de către SC Fereman Group SRL, conform contractului nr. 10/18.02.2020.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

- Emisiile provenite din activitatea desfășurată de operatorul autorizat nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și cele stabilite prin STAS 12574/87, la indicatorii de calitate specifici activității.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri, incendii de vegetație), 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, incendii de vegetație 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 activitate 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

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul

Valori admise pentru sol – nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului:

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

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul

Monitorizarea solului - 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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

În situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani, operatorul va efectua, la cerere, măsurători pentru poluanții indicați, prin laboratoare de încercări specializate, de preferință acreditate.

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 și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;

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

Stocarea deșeurilor produse, până la predarea către operatori economici autorizați, se va face în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

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 5	Depozitarea pe la un depozit autorizat
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea păsărilor	0,30	Tone/an	Eliminare	D 10	Predare în vederea incinerării la o firmă autorizată
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	creșterea păsărilor	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	predare la firmă autorizată

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

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

- deseurile municipale în amestec sunt preluate și transportate cu mijloacele de transport ale operatorului autorizat din zonă;

- deseurile valorificabile și deseurile destinate eliminării sunt preluate de către agenți economici autorizați și transportate cu mijloace de transport ale acestora.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară și se va transmite către APM Botoșani în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani anual, până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite - nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

În cadrul societății se utilizează următoarele substanțe:

- 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 acvatice, 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 ale transportatorilor de combustibil

- **depozitare:** Combustibilul tip motorină este stocat într – un rezervor metalic suprateran, pe platformă betonată, și are capacitatea $V = 1$ mc. Stocarea GPL –ului se realizează într-un rezervor cu capacitatea de 5000 litri, amplasat suprateran, pe platformă betonată.

- **folosire/comercializare:** - generarea agentului termic pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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.	Statistica deșeurilor – SIM-SD	anual	La solicitarea APM/ANP M	Chestionar 1: PRODDDES – completat în calitate de generator de deșeuri.
2	Raportarea evidentei gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	Conform HG nr.856/2002
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	Anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	Când se produce	În cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
5.	Orice date referitoare la activitatea societății	La solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

p. Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons. Camelia Musteață

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

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