



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 91 din 27.08.2024

Titularul activității: Temciuc Mara-Andreea Întreprindere Individuală

Adresa: sat Ungureni, str. Eugen Nicolau nr. 37, com. Ungureni, județul Botoșani

Punct de lucru: *Fermă găini ouătoare*

Locația activității: com. Ungureni, extravilan, jud. Botoșani

Activitatea se încadrează în următorul cod:

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	creșterea păsărilor	4	0124	creșterea păsărilor		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare).

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Temciuc Mara-Andreea Întreprindere Individuală, cu punctul de lucru din com. Ungureni, extravilan, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 13241/01.11.2023, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru Temciuc Mara-Andreea Întreprindere Individuală, cu obiectivul *Fermă găini ouătoare* din com. Ungureni, extravilan, 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,
- Decizia etapei de încadrare nr. 196/01.11.2017 emisă de APM Botoșani pentru proiectul „Înființare fermă găini ouătoare”, propus a fi amplasat în com. Ungureni, extravilan, județul Botoșani;
- Proces verbal verificare amplasament, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 610/17.01.2024;
- Decizia APM Botoșani nr. 93/10.07.2024 privind emiterea autorizației de mediu

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

1. Certificat de înregistrare pentru firma Temciuc Mara-Andreea Întreprindere Individuală, seria B nr. 2848756, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 18.12.2013;
2. Certificat constatator pentru punctul de lucru din com. Ungureni, extravilan, județul Botoșani, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 29.10.2023;
3. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 22/13.05.2024, valabilă până la 30.04.2029, privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la ferma de creștere găini ouătoare în loc. Ungureni, com. Ungureni, județul Botoșani, emisă de către ANAR - Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad - Sistemul de gospodărire a Apelor Botoșani;
4. Autorizația nr. 17/21.07.2020 de construire a fermei emisă de Primăria Comunei Ungureni;
5. Proces verbal nr. 2788/06.03.2024 de recepție la finalizarea lucrărilor de construire a obiectivului;
6. Notificare certificarea conformității de sănătate publică nr. 3070/07.03.2024 emisă de către DSP Botoșani;
7. Declarație nr. 7584/25.06.2024 de impunere taxă specială de salubritate SIMD pentru utilizatori non-casnici, emisă de Comuna Ungureni;
8. Contract nr. 612/17.10.2023 de prestări servicii vidanjarie încheiat cu SC Alfa Bit SRL;
9. Contract seria A nr. 55348/06.10.2023 de prestări servicii colectare, transport și neutralizare/eliminare deșeurilor nepericuloase de origine animală/nonanimală, industriale, cu regim special, încheiat cu SC Bioecolab SRL;
10. Autorizație sanitar-veterinară nr. 269/23.10.2023 pentru exploatare comercială găini ouătoare, emisă de DSVSA Botoșani;
11. Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-BT-012-INCP/3-28.05.2024 pentru unitate de incinerare SNCU-categ 3 provenite din unitatea proprie, emisă de DSVSA Botoșani;
12. Autorizație sanitar-veterinară condiționată nr. 11253/04.06.2024 pentru centru ambalare ouă, emisă de DSVSA Botoșani;
13. Fișe cu date de securitate pentru detergenți/dezinfectanți/substanțe pentru dezinsecție utilizate.

### Prezentă 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 activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.

4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.

5. 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.

6. În scopul protejării aerului, emisiile provenite din activitățile desfășurate 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.

7. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare, astfel încât nivelul de zgomot emis din activitățile de pe amplasament să nu conducă la depășirea limitelor admisibile din standardul SR 10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

8. Pentru protecția solului, subsolului, aerului și sănătății umane, se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare, utilizare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale produselor de dezinsecție/dezinsecție utilizate în activitatea desfășurată.

9. Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023:

- se va aplica un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. În acest sens, operatorul va stoca temporar deșeurile produse separat, pe categorii, și va asigura minimizarea stocurilor;

- operatorul va asigura valorificarea și eliminarea deșeurilor generate doar prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze aceste operațiuni;

- titularul activității este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform art. 7, alin (1), după care să întocmească o listă a acestora;

- titularul activității are obligația de a tine o evidență cronologică lunară tabelară care se va transmite către APM Botoșani, în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, vor fi furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

- să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;

- să evite formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise;

- eliminarea, detinerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise;
- se interzice incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel.

10. Stocarea dejecțiilor se va realiza numai platforma de stocare dejecții amenajată.

11. Se va asigura vidanțarea 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, pentru a nu afecta calitatea solului și a apei subterane.

12. Se va respecta programul de igienizare și de curățare a platformei de stocare a dejecțiilor.

13. Pentru protecția solului, subsolului și aerului, reparațiile curente la echipamentele/utilajele din dotare se vor executa numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate.

14. În permanență se va avea în vedere aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în agricultură, conform Codului Celor Mai Bune Practici Agricole - conform Ordinului comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021, privind managementul dejecțiilor animaliere; deținătorul terenului pe care se aplică îngrășimintele organice este obligat să încheie un contract ferm de asistență tehnică cu OSPA pentru realizarea Planului de management al deșeurilor organice și a Studiului agrochimic (o dată la 4 ani).

15. Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 964/2000 *privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*, modificată și completată cu HG nr. 587/2021.

16. La achiziționarea produselor de dezinfectie/dezinsecție necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul 2019/521 al Comisiei din 27.03.2019 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

17. Se vor transmite datele la APM Botoșani, prin completarea tuturor informațiilor necesare elaborării Inventarului Local de Emisii, conform Ordinului nr. 3299/2012 și cu Metodologia recomandată de Comisia Europeană/AEM.

18. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; predarea deșeurilor către o societate autorizată se face prin completarea formularelor din anexele 1, 2 sau 3 în funcție de tipul deșeurilor (periculoase sau nepericuloase).

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

20. În situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive ale efectivului de păsări, deșeurile de origine animală și dejecțiile se vor colecta, manipula și elimina conform dispozițiilor elaborate în acest sens de către autoritățile sanitar-veterinare.

21. Se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje* și ale Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea acestor date, actualizate.

22. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, actualizată, și se va achita contravaloarea contribuțiilor datorate, conform prevederilor metodologiilor de calcul aprobate legal.

23. Titularul de activitate are obligația să respecte contractele/avizele/autorizațiile/avizele valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

24. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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

- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, modificată de Decizia 2014/955/UE, de stabilire a unei liste de deșeuri;
- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OMMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate;
- Ordinul MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) NR. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002;
- Ordinul comun al MMAP și MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea *Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole*;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu referire la gestionarea mirosurilor.

***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 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 - în cadrul obiectivului *Fermă găini ouătoare* din com. Ungureni, extravilan, județul Botoșani:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Capacitate proiectată	UM
0147	creșterea păsărilor	9000 (3 hale) 6000 (1 hală)	locuri/serie găini ouătoare locuri/serie tineret de înlocuire

Capacitatea maximă de creștere este 9000 de găini ouătoare/serie (3000 de găini ouătoare/hală), ceea ce corespunde unei capacități efective de producție de 1.734.480 ouă/serie.

Capacitatea maximă a halei de creștere tineret înlocuire este de 6.000 capete/serie; această hală este utilizată numai în perioada de înlocuire a găinilor ouătoare, respectiv la finalul seriei de producție de ouă.

Durata unei serii este de 103 săptămâni:

- 18 săptămâni - creștere pui de o zi la stadiu de puicute ouătoare;
- 82 săptămâni perioadă producție ouă;
- 3 săptămâni vid sanitar/igienizarea halelor.

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

Obiectivul - *Fermă găini ouătoare* - este amplasat în com. Ungureni, extravilan, jud. Botoșani, pe un teren cu suprafața  $S_t = 64.200,00$  mp, pe care sunt amplasate 3 hale găini ouătoare, fiecare cu suprafața  $S = 598,40$  mp; 1 hală puicute înlocuire cu suprafața  $S = 598,40$  mp; platforme tehnologice  $S = 514,50$  mp; platforme carosabile  $S = 3655,18$  mp; alei pietonale  $S = 341,75$  mp; curți creștere  $S = 51.874,00$  mp. Accesul în incinta fermei se realizează din drumul de exploatație adiacent amplasamentului care face legătura cu DN 29, ferma fiind situată pe partea stângă a sensului Botoșani-Săveni. Distanțele față de zonele intravilan ale comunei Ungureni sunt: sat Mihai Viteazu - cca. 1,18 km; sat Plopenii Mari - cca. 2,10 km; sat Vlăsinești - cca. 6,80 km; sat Plopenii Mici - cca. 1,40 km.

Conform *Notificare certificarea conformității de sănătate publică nr. 3070/07.03.2024*, emisă de către DSP Botoșani: „investiția este în concordanță cu *Normele de Igienă și Sănătate publică privind mediul de viață a populației*, aprobate de Ord. M.S. nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.”

Activitatea desfășurată în cadrul fermei - creșterea găinilor ouătoare la sol, în sistem ecologic - are ca scop obținerea ouălor ecologice destinate comercializării.

Pentru desfășurarea activității, pe amplasament se află următoarele construcții:

- hală parter creștere găini ouătoare  $S = 598,40$  mp prevăzută cu 2 verande stânga/dreapta ( $s = 121,95$  mp fiecare); platformă buncăr furaje ( $s = 16,00$  mp) și echipamente tehnologice - 3 buc;
- hală parter creștere tineret înlocuire ( $S = 598,40$  mp) prevăzută cu platformă buncăr furaje ( $s = 16,00$  mp) și echipamente tehnologice - 1 buc;
- filtru sanitar și spațiu sortare, marcare, ambalare ouă - construcție parter ( $S = 256,50$  mp) - 1 buc;
- bucătărie furajeră - construcție parter ( $S = 213,19$  mp) - 1 buc;
- curte împrejmuită pentru creștere găini/puicute - 4 buc;
- construcție parter cu destinația incinerator ( $S = 12,00$  mp) - 1 buc; platformă stocare dejecții ( $S = 135,37$  mp) - 1 buc;
- platformă depozitare GPL ( $S = 9,00$  mp) - 2 buc;
- construcție parter cu destinația *punct desfacere* ( $S = 43,80$  mp) - 1 buc;
- remiză utilaje ( $S = 242,00$  mp) - 1 buc;
- bazin dezinfectant roți ( $S = 38,88$  mp) - 1 buc;
- puț forat prevăzut cu electropompă submersibilă - 1 buc;

- bazin rezervă apă ( $V = 15,00$  mc) prevăzut cu grup hidrofor și vas de expansiune  $v = 10$  l - 1 buc;
  - bazin vidanjabil ( $V = 12,50$  mc) - 2 buc;
- precum și următoarele echipamente/utilaje:
- incubator - 1 buc;
  - FNC (prevăzut cu 4 silozuri depozitare cereale  $V_{\text{siloz}} = 14$  mc) - 1 buc;
  - presă granulat la rece - 1 buc;
  - cameră refrigerare depozitare ouă - 1 buc;
  - cazan peleți - 1 buc;
  - rezervor acumulare agent termic - 1 buc;
  - mașina ștanțat și ambalat ouă - 1 buc;
  - generator (grup electrogen) alimentat cu motorină - 1 buc;
  - incinerator ( $Q = 50$  kg deșeuri/h) cu 2 camere de combustie (în camera secundară se asigură în permanență, pentru arderea completă/oxidarea gazelor toxice sau a pulberilor de material organic antrenate, temperatura de minim de  $850^{\circ}\text{C}$ ); funcționează cu motorină; este dotat cu sistem de monitorizare continuă a arderii și cu coș de evacuare ( $h = 2$  m și  $D = 200$  mm) - 1 buc;
  - vitrine frigorifice - 3 buc;
  - masă refrigerată - 6 buc;
  - masă inox cu poliță - 2 buc;
  - aparat de spălat sub presiune - 1 buc;
  - distribuitor automat de vânzare ouă - 8 buc;
  - tractor - 1 buc;
  - încărcător frontal - 1 buc;
  - remorcă basculabilă - 1 buc;
  - snec descărcare - 1 buc;
  - cultivator precizie - 1 buc;
  - mobilier (scaune, dulapuri, birouri, etc);
  - rezervor motorină cu cuvă de retenție și pompă alimentare  $v = 5000$  l.

Amplasamentul este împrejmuit cu gard ( $L = 1120,57$  m).

#### Instalații

- instalație de iluminat;
- sistem de încălzire cu turbosuflete alimentat cu motorină;
- sistem de ventilație;
- sistem de adăpare cu cupe;
- sistem de furajare în linie;
- rețele de incintă pentru alimentare cu apă și evacuare ape uzate;
- sistem supraveghere video;
- sistem all in one pos + imprimantă + software vânzare și gestiune.

#### Mijloace de transport

- autospecială cu refrigerare 3,5 t - 1 buc;
- autoutilitară cu refrigerare - 1 buc.

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

##### **Materii prime** utilizate în procesul de creștere a păsărilor:

- apa potabilă pentru adăpare - cca. 0,3 l/cap pasăre/zi;
- nutrețuri combinate - cca. 140 g/cap pasăre/zi.

##### **Materiale auxiliare** folosite:

- medicamente/vaccinuri - în funcție de necesitate;

- detergenți/dezinfectanți - cca. 100 l/an;
- paie - cca 5 t/serie.

#### **Combustibili folosiți:**

- combustibil solid (lemn/peleți) pentru centrala termică - depozitat în spațiu amenajat - cca. 4 mc/an;
- motorină pentru turbosuflete încălzire hale, incinerator și mijloacele de transport - depozitată în rezervorul de motorină cu cuvă de retenție și pompă alimentare ( $v = 5000$  l) - cca. 8 t/an.

### **3. Utilități - apă, canalizare, energie**

**Alimentarea cu apă potabilă** - necesarul de apă (consum menajer, adăpare păsări și spălare/igienizare) este asigurat din sursă subterană, în conformitate cu Autorizația de gospodărire a apelor nr. 22/13.05.2024, emisă de ANAR Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - SGA Botoșani.

Debitele și volumele de apă autorizate sunt:

$$Q_{zi \text{ med.}} = 7,05 \text{ mc/zi} \quad Q_{zi \text{ max.}} = 7,75 \text{ mc/zi}$$

$$V_{an \text{ med.}} = 2573 \text{ mc/an} \quad V_{an \text{ max.}} = 2829 \text{ mc/an.}$$

#### **Evacuarea apelor uzate**

- *apele uzate menajere* provenite de la filtrul sanitar și punctul de desfacere vor fi colectate prin rețeaua de canalizare internă și vor fi dirijate spre un bazin etanș vidanjabil ( $V_1 = 12,50$  mc), din beton armat impermeabilizat, amplasat subteran;

- *apele uzate tehnologice* provenite de la igienizarea halelor vor fi preluate prin rigole de scurgere și sifoane de pardoseală, dirijate prin rețeaua de canalizare a incintei într-un bazin etanș vidanjabil ( $V_2 = 12,50$  mc), din beton armat impermeabilizat, amplasat subteran; dejecțiile lichide (levigatul) rezultat de pe platforma de depozitare a dejecțiilor este descărcat gravitațional în rețeaua de canalizare tehnologică și stocat în bazinul  $V_2$ ; cele 2 bazine vor fi vidanjate periodic de către un operator economic autorizat; debitele evacuate prin vidanjare:

$$Q_{uzat \text{ zi med.}} = 0,41 \text{ mc/zi} \quad Q_{uzat \text{ zi max.}} = 0,45 \text{ mc/zi}$$

$$V_{uzat \text{ an med.}} = 150 \text{ mc/an} \quad V_{uzat \text{ an max.}} = 164 \text{ mc/an;}$$

- *apele pluviale* convențional curate vor fi colectate de pe suprafețele construite și dirijate către spațiile înierbate.

**Energia electrică** - racord la rețeaua de distribuție din zonă.

**Energia termică** - încălzirea halelor se realizează prin intermediul unor turbine alimentate cu motorină, cu excepția clădirilor *punct de desfacere și filtru sanitar, spațiu sortare/marcare/ambalare ouă* a căror încălzire este asigurată prin intermediul unei centrale termice cu combustibil solid (peleți) cu  $P = 25$  kw și coș  $h = 7$  m și  $D = 230$  mm.

### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Fluxul tehnologic din fermă corespunzător unei serii (durata unei serii este de 103 săptămâni - 18 săptămâni - creștere pui de o zi la stadiul de puicute ouătoare; 82 săptămâni perioadă producție ouă și 3 săptămâni vid sanitar/igienizarea halelor) are 3 componente:

a) etapa de incubare a ouălor de găină;

b) etapele fluxului tehnologic în hala tineret înlocuire pentru creșterea puilor de o zi până la vârsta de 18 săptămâni - asigurarea necesarului cu pui de o zi obținuți în incubatorul propriu; asigurarea necesarului de furaje din producția proprie; creșterea puilor (îngrijirea și examinarea zilnică a puilor; hrănirea/administrarea corectă a rețetei de furaje, în concordanță cu stadiul de dezvoltare a puilor (în funcție de vârstă); adăparea puilor; supravegherea stării generale de sănătate a puilor; administrarea de vitamine); evacuarea dejecțiilor; supravegherea sistemului de ventilație a halei; supravegherea sistemului de încălzire a halei; pregătirea depopulării halei (la 18 săptămâni); pregătirea halei pentru un nou ciclu de producție (curățare, dezinfecție, verificarea funcționării instalațiilor);



c) etapele fluxului tehnologic în halele găini ouătoare - pregătirea halelor pentru popularea cu puicute de 18 săptămâni; asigurarea necesarului de furaje din producția proprie; aprovizionarea cu premixuri și vitamine; creșterea găinilor ouătoare (îngrijirea și examinarea zilnică a păsărilor; hrănirea/administrarea corectă a rețetei de furaje, în concordanță cu stadiul de dezvoltare a păsărilor (în funcție de vârstă); adăparea găinilor ouătoare; supravegherea stării generale de sănătate a păsărilor; administrarea de vitamine); supravegherea sistemului de ventilație a halelor; supravegherea accesului păsărilor către spațiul de mișcare; supravegherea sistemului de cuibare și a benzilor de transport ouă; colectarea, depozitarea și comercializarea ouălor; evacuarea dejectiilor; pregătirea pentru depopulare a halelor de creștere găini ouătoare după 82 săptămâni; evacuarea păsărilor reformă; pregătirea halelor pentru o nouă serie de producție (curățare, dezinfecție, verificare funcționare instalații).

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

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Produse - 1.734.480 ouă/serie (103 săptămâni) obținute de la maxim 9000 de găini ouătoare/serie;

- 6.000 capete tineret înlocuire/serie - hala este utilizată numai în perioada de înlocuire a găinilor ouătoare (18 săptămâni), respectiv la finalul seriei de producție de ouă.

6. **Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - încălzirea halelor se realizează prin intermediul unor turbosuflete alimentate cu motorină, cu excepția clădirilor *punct de desfacere și filtru sanitar, spațiu sortare/marcare/ambalare ouă* a căror încălzire este asigurată prin intermediul unei centrale termice cu combustibil solid (lemn/peleți) cu  $P = 25 \text{ kw}$  și coș  $h = 7 \text{ m}$ ,  $D = 230 \text{ mm}$ .**

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.

### 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

Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor:

- se vor aplica tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
- se vor respecta cele mai bune practici agricole la împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole;
- rezervorul de motorină ( $V = 5000 \text{ l}$ ) este amplasat suprateran pe platforma balastată, fiind prevăzut cu cuvă de retenție și pompă de alimentare;
- centrala termică cu combustibil solid (lemn/peleți) are  $P = 25 \text{ kw}$  și este prevăzută cu coș ( $h = 7 \text{ m}$  și  $D = 230 \text{ mm}$ );
- incineratorul ( $Q = 50 \text{ kg deșeuri/h}$ ) funcționează cu motorină și este prevăzut cu coș ( $h = 2 \text{ m}$  și  $D = 200 \text{ mm}$ );
- amplasamentul fermei este situat la distanțe mai mari de 1 km de zone locuite, prin urmare emisiile de poluanți și mirosurile vor avea un impact redus asupra populației.

#### Apă

- *apele uzate menajere* provenite de la filtrul sanitar și punctul de desfacere vor fi colectate prin rețeaua de canalizare internă și vor fi dirijate spre un bazin etanș vidanjabil ( $V = 12,50 \text{ mc}$ ), din beton armat impermeabilizat, amplasat subteran;

- *apele uzate tehnologice* provenite de la igienizarea halelor vor fi preluate prin rigole de scurgere și

Pagină 9 din 13

sifoane de pardoseală, dirijate prin rețeaua de canalizare a incintei într-un bazin etanș vidanjabil (V = 12,50 mc), din beton armat impermeabilizat, amplasat subteran; cele 2 bazine vor fi vidanjate periodic de către un operator economic autorizat.

#### **Sol și subsol**

- stocarea detergenților/dezinfectanților/substanțelor pentru dezinfecție se va face conform instrucțiunilor de depozitare, manipulare, utilizare și de protecția muncii prevăzute în fișele de securitate ale respectivelor produse;
- așternutul de paie și dejectiile rezultate de la păsări sunt colectate mecanizat și depozitate temporar pe platforma de stocare dejectii; periodic, după mineralizare, acestea vor fi preluate și utilizate la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- respectarea strictă a programului de revizie și întreținere a bazinelor vidanjabile, a rețelei de colectare ape uzate menajere și tehnologice, a platformei de stocare a dejectiilor;
- gestionarea corectă a deșeurilor;
- efectuarea în siguranță a transportului de dejectii și deșeuri de origine animală.

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

- deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele și preluate de către operatorul de salubritate din zonă;
- deșeurile biologice rezultate din exploatare (cadavrele de păsări și ouăle sparte) vor fi depozitate temporar într-o ladă frigorifică amplasată în clădirea *Incinerator*; când greutatea deșeurilor atinge un minim de 100 kg, acestea vor fi arse cu ajutorul echipamentului incinerator (Q = 50 kg deșeuri/h); cenușa rezultată va fi utilizată ca îngrășământ natural;
- pentru monitorizarea apelor uzate, există pe amplasament 2 foraje de observație în apropierea platformei de stocare dejectii, respectiv a bazinului vidanjabil destinat stocării *apelor uzate tehnologice*;
- incineratorul pentru deșeuri biologice este dotat cu sistem de monitorizare continuă a arderii.

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

- emisiile rezultate de la centrală termică - conform Ordinului nr. 462/1993 al MAPPM;
- pentru arderea completă (oxidarea) gazelor toxice sau a pulberilor de material organic antrenate, în camera secundară a incineratorului se va asigura în permanență temperatura de minim de 850°C;
- imisii - conform STAS 12574/1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- zgomot - conform SR 10009/2017 *Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* și/sau ale Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea *Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

#### **Alte condiții de funcționare decât cele normale**

- în cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente) titularul are obligația de a lua toate măsurile ca eventualele emisii să nu genereze deteriorarea calității factorilor de mediu.

### III. Monitorizarea mediului

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

La solicitarea APM Botoșani și/sau GNM-CJ Botoșani, se vor efectua determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate, de preferință acreditat.

#### Aer

- emisiile rezultate de la arderea deșeurilor biologice în incineratorul ( $Q = 50 \text{ kg/h}$ ) alimentat cu motorină sunt evacuate printr-un coș cu dimensiunile  $h = 2 \text{ m}$ ;  $d = 200 \text{ mm}$  și vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel:

Indicatori emisii	VLE
pulberi totale	50 mg/m <sup>3</sup>
monoxid de carbon (CO)	170 mg/m <sup>3</sup>
oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ), exprimați în SO <sub>2</sub>	1700 mg/m <sup>3</sup>
oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ), exprimați în NO <sub>2</sub>	450 mg/m <sup>3</sup>
mărimea de referință: VL se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de:	3% vol

- emisiile rezultate de la centrala termică  $P = 25 \text{ kw}$  și coș evacuare  $h = 7 \text{ m}$ ;  $d = 230 \text{ mm}$ , cu combustibil solid (lemn/peleți) vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel:

Indicatori emisii	VLE
pulberi totale	100 mg/m <sup>3</sup>
monoxid de carbon (CO)	250 mg/m <sup>3</sup>
oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ), exprimați în SO <sub>2</sub>	2000 mg/m <sup>3</sup>
oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ), exprimați în NO <sub>2</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>
substanță organică, exprimată în carbon total (C)	50 mg/m <sup>3</sup>
mărimea de referință: VL se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de:	6% vol

- emisiile difuze provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită la imisiile stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87;

- imisiile se vor monitoriza la cerere, respectând standardele de calitate pentru aer ambiental; prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, respectiv în zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate) în perioada de populare a halelor și cu dejecții depozitate temporar pe platforma de stocare dejecții;

- nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valorile stabilite prin SR 10009/2017 Acustică. *Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient - 65 dB la limita spațiului funcțional;*

- operatorul va respecta *Codul celor mai bune practici agricole*, asigurând colectarea ritmică a dejecțiilor generate, întreținerea permanentă a platformei de stocare dejecții și acoperirea cu folie/prelată, dacă este necesar, evitând astfel producerea disconfortului olfactiv.

#### Apă

- calitatea apelor uzate evacuate prin vidanjare va trebui să corespundă cerințelor acceptate de unitatea specializată în preluarea, transportul și vidanjarea acestora într-o stație de epurare autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005-NTPA 002.

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

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate administrativă	eliminare	D 5	depozitare la un depozit autorizat
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	creșterea păsărilor	eliminare	D 10	incinerare pe sol
19 01 12	cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11	creșterea păsărilor	valorificare	R10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
02 01 06	dejecții animaliere	creșterea păsărilor	valorificare	R10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	creșterea păsărilor	valorificare	R 12	predare la operatori economici autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	creșterea păsărilor	valorificare	R 12	predare la operatori economici autorizați

2. Deșeuri colectate/comercializate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile 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.

Deșeurile municipale amestecate se vor colecta în europubelele.

Deșeurile biologice rezultate din exploatare (cadavrele de păsări și ouăle sparte) vor fi depozitate temporar într-o ladă frigorifică amplasată în clădirea *Incinerator*; când greutatea deșeurilor biologice va atinge un minim de 100 kg, acestea vor fi arse cu ajutorul echipamentului incinerator (Q = 50 kg deșeuri/h); cenușa rezultată va fi utilizată la fertilizarea terenurilor agricole.

Dejecțiile și așternutul de paie rezultate de la păsări sunt colectate mecanizat și depozitate temporar pe platforma de stocare dejecții. Periodic, după mineralizare, patul epuizat împreună cu dejecțiile vor fi preluate și vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

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

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate și transportate cu mijloace de transport ale operatorului autorizat din zonă;
- deșeurile reciclabile se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorilor economici autorizați;
- deșeurile biologice (cadavrele de păsări și ouăle sparte) și dejecțiile se vor transporta cu mijloacele auto din dotare.

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 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, modul de gospodărire a ambalajelor - pentru ambalarea ouălor destinate comercializării se utilizează:

- caserole din carton de 6, 10 bucăți - cca 1000 kg/lună;
- cofraje din carton de 30 bucăți - cca 230 kg/lună.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase - în cadrul obiectivului nu se folosesc substanțe și preparate chimice periculoase.

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/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	.
2	Ancheta statistică	anual	la solicitarea APM Botoșani	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri
3	Raportare inventare locale de emisii conform OMMP nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie - 15 martie	SIM F2 - Inventare emisii
4	Monitorizarea nivelului de zgomot/a imisiilor în aer	la cerere/în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani		APM Botoșani GNM CJ Botoșani
5	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani GNM CJ Botoșani
6	Orice date referitoare la activitatea societății	la solicitarea APM Botoșani		APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC



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

Întocmit,  
cons. Gabriela Zamfirescu

