



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 66 din 30.09.2016

Valabilă până la data de 29.09.2021

Ca urmare a cererii adresate de COMAN A. VIRGIL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, înregistrată la A.P.M. Galați cu numărul 13715/11.07.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare, O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru COMAN A. VIRGIL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, la sediul social din Sat Fundeni, Comuna Fundeni, nr. 303A, Județ Galați, care prevede desfășurarea activității cod CAEN (conform cod CAEN - Rev. 2):

0147 Creșterea păsărilor - (cod CAEN rev. 1 - 0124 (≥ 10000 locuri)).

Date de identificare a titularului activității:

Titular: COMAN A. VIRGIL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ

Sediul social: Sat Fundeni, Comuna Fundeni, nr. 303A, Județ Galați

Telefon: 0748 608 981

E-mail: virgil2008cav@yahoo.it

Cod unic de înregistrare: 30386362

Nr. de înmatriculare: J17/655/03.07.2012

Documentația conține:

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 13715/11.07.2016;
- Fișă de prezentare și declarație întocmită de COMAN A. VIRGIL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ;
- Contract de împrumut de folosință-comodat nr. 2303/18.03.2014 privind închirierea imobilului situat în Sat Fundeni, Comuna Fundeni, nr. 303A, Județ Galați încheiat cu COMAN VIRGIL;
- Contract de colaborare nr. 1/26.03.2016 referitor la utilizarea dejecțiilor rezultate din activitatea de creștere a puilor de carne ca îngrășământ încheiat cu Asociația Agricolă Î.I Toader Mihăiță;
- Contract prestări servicii nr. 154/04.05.2016 privind neutralizarea deșeurilor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman încheiat cu S.C. CAZACIOC & CO S.R.L.;



- Contract de prestări servicii nr. 315/03.06.2016 privind preluarea deșeurilor menajere și a deșeurilor reciclabile încheiat cu S.C. GEMINA SERVEXIM S.R.L.;
- Contract de prestări servicii pentru furnizarea de servicii veterinare încheiat cu CABINET MEDICINĂ VETERINARĂ DR. COVALEA M.;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare de pe raza județului Galați nr. 976601/04.01.2016 privind furnizarea serviciilor de alimentare cu apă rece potabilă încheiat cu S.C. APĂ CANAL S.A. Galați;
- Contract de prestări servicii nr. TC_99 din 25.01.2016 privind vidanșarea fosei septice încheiat cu S.C. APĂ CANAL S.A. Galați;
- Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari la tarife reglementate nr. 2202522-3 din 31.10.2013 încheiat cu între S.C. Electrica Furnizare S.A. și Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari la tarife reglementate nr. 8043208-1/30.08.2013 încheiat cu S.C. ELECTRICA FURNIZARE S.A.;
- Punct de vedere transmis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați cu adresa nr. 6570/LB/08.08.2016 referitor la faptul că nu este necesară emiterea actului de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor pentru activitatea desfășurată la punctul de lucru din Sat Fundeni, Comuna Fundeni, nr. 303A, Județ Galați de către COMAN A. VIRGIL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ;
- Punct de vedere al Asociației pentru Conservarea Diversității Biologice transmis cu adresa nr. 3129/25.07.2016 înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 14719/26.07.2016 ref. la activitatea desfășurată de către COMAN A. VIRGIL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ;
- Punct de vedere transmis de către DIRECȚIA SANITAR VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR GALAȚI transmis cu adresa nr. 17758/28.07.2016 înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 14999/28.07.2016 privind capacitatea exploatației de pui de carne aparținând Î.I. Coman A. Virgil din sat Fundeni, Comuna Fundeni, nr. 303A, județul Galați;
- Clasarea notificării nr. 22682/27.11.2014 emisă de A.P.M. Galați pentru proiectul „Instalarea tânărilor fermier Coman Virgil ca șef de exploatație agricolă în localitatea Fundeni, județul Galați”, propus a se realiza în localitatea Fundeni, comuna Fundeni, nr. 303 A, județul Galați;
- Nota de constatare înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 22792/02.12.2014 pentru proiectul „Instalarea tânărilor fermier Coman Virgil ca șef de exploatație agricolă în localitatea Fundeni, județul Galați”, propus a se realiza în localitatea Fundeni, comuna Fundeni, nr. 303 A, județul Galați;
- Facturi achiziție echipamente/instalații pentru creșterea puilor de carne;
- Dovada ca s-a făcut publică solicitarea de emitere a autorizației de mediu în mass-media - ziarul „Viata liberă” din 22.06.2016;
- Dovada de plată a tarifului de emitere a autorizației de mediu - chitanța nr. 10598/11.07.2016;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 14584/22.07.2016;
- Planul de situație și planul de încadrare în zonă al obiectivului;
- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- Adresa A.P.M. Galați cu nr. 15078/29.07.2016, nr. 16187/17.08.2016 de solicitare completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu;
- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 15638/08.08.2016, nr. 16279/18.08.2016;
- Dovada de plată a tarifului de emitere a autorizației de mediu, chitanța nr. 16544/24.08.2016;



- Anunțul public privind decizia de emitere a autorizației de mediu, afișat pe site-ul și la sediul A.P.M. Galați, în data de 25.08.2016;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 688 din 24.08.2016.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 527353 din 28.06.2016;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2616630 din 03.07.2012, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat de înregistrare sanitar-veterinară nr. 176 din 14.08.2013 cod exploatație RO0763710194 pentru exploatație comercială de tip A de pui de carne eliberat de către Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Galați;
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 149 din data de 17.06.2016 eliberată de către direcția de Sănătate Publică a Județului Galați.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la **sediul social din Sat Fundeni, Comuna Fundeni, nr. 303A, Județ Galați**, se va încadra în prevederile legislației de mediu în vigoare.
- **Titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat.**
- Deșeurile generate de titular vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
 - Titularul va colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
 - Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.
 - Deșeurile vor fi stocate temporar în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
 - Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.
 - Titularul autorizației are obligația să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- După caz, titularul va achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare.
- Titularul activității are obligația să utilizeze informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora;
- Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole:
 - **titularul activității are obligația de solicita și de a obține de la O.S.P.A. studiul pedologic și agrochimic pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea;**
 - procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va realiza după analizarea calității dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic.



- atât producătorul, cât și utilizatorul dejecțiilor stabilizate au obligația să respecte condițiile prevăzute/menționate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A.;
- nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploaie, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- se interzice depozitarea deșeurilor de altă natură pe platforma pentru stocarea dejecțiilor.
- **Titularul are obligația să respecte prevederile Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul comun al MMGA și MAPDR 1.182/1.270/2006.**
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/eliminării acestora. Fertilizarea terenurilor agricole ale terților se va realiza numai în baza unui contract încheiat între cele două părți.
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.
- **Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Galați 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.**
- **Titularul are obligația să notifice A.P.M. Galați 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.**
- **Titularul activității are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului și să ia măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor, etc., de pe amplasament, în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;**
- **Titularul activității are obligația de a executa 2 foraje de observație și control în zona de influență a platformei pentru stocarea temporară a dejecțiilor, în amonte și aval, pe direcția de curgere a apei, în termen de 6 luni de la data emiterii autorizației de mediu, în vederea conformării cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 17, lit. d.**
- Titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit.
- **Titularul activității are obligația să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de termenul de expirare a prezentei autorizației de mediu, în baza unei documentații întocmită conform precizărilor din Anexa nr. 2 a Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare. În conformitate cu art. 14, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, **funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.****

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 30.09.2016, data eliberării, până la 29.09.2021

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgla.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura: *Abaw Saucel*

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

I. Activitatea autorizată:

Societatea desfășoară la sediul social din Sat Fundeni, Comuna Fundeni, nr. 303A, Județ Galați, activitatea de creștere a puilor de carne.

Capacitatea fermei este de 31304 locuri pentru pui de carne/serie, cu greutatea de 2,2 - 2,3 kg/pui (capacitatea celor 3 hale de creștere a puilor de carne, este distribuită astfel: Hala 1/clădirea C2 - 10541 locuri pui, Hala 2/clădirea C8 - 10371 locuri pui, Hala 3/clădirea C9 - 10392 locuri pui); Numărul ciclurilor anuale de producție (serii)/an: 5 cicluri de creștere (156520 locuri pui/fermă/an); Durata unei serii: 45 de zile (perioada de igienizare a unei hale aproximativ 3 săptămâni). Amplasamentul fermei are o suprafață totală de 6,1655 ha din care: 1,4667 ha este reprezentată de suprafața construită, 0,6597 ha drumuri (alei și căi de acces) și 4,0391 ha teren liber.

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

1.1. Clădiri (suprafețe utile):

Titlarul deține pe amplasament următoarele clădiri/construcții:

- 3 hale de producție pentru creșterea puilor de carne, diferite din punct de vedere constructiv, după cum urmează:
 - Hala 1/clădirea C2, cu suprafața de 720,75 mp și capacitatea de 10541 locuri pui;
 - Hala 2/clădirea C8, cu suprafața de 709,15 mp și capacitatea de 10371 locuri pui;
 - Hala 3/clădirea C9, cu suprafața de 710,53 mp și capacitatea de 10392 locuri pui.
- Halele de creștere a puilor de carne la sol sunt dotate fiecare cu câte 2 linii de furajare, 3 linii de adăpare, instalații de iluminat, sistem de ventilație cu câte 3 ventilatoare montate la capătul halei și 28 ferestre tip cu clape din material plastic pentru admisia aerului (distribuite câte 14 bucăți pe fiecare perete al fiecărei hale), 2 generatoare de aer cald pe combustibil solid și o aerotermă pe combustibil lichid (motorină), un buncăr/siloz pentru stocarea furajului montat în exteriorul halelor cu capacitatea de 10 m³.
- Zona administrativă (birou) cu suprafața de 255,15 mp (clădirea C5).
- Depozit așternut/paie cu suprafața de 826,56 mp (clădirea C1).
- Depozit furaje și așternut/paie cu suprafața de 797,33 mp (clădirea C12).
- Spațiu pentru stocarea temporară a deșeurilor de țesuturi animale (cadavre) prevăzut cu ladă frigorifică cu capacitatea de 240 l (clădirea DC).
- Filtru sanitar persoane (clădirea C17).
- Dezinfectant auto (filtru pentru dezinfecția roților autoutilitarelor) (C11).
- Bazin betonat vidanjabil cu V=51 mc pentru colectarea apelor uzate uzate menajere și tehnologice (C18).
- Bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc pentru colectarea apelor de la platforma pentru depozitarea temporară a dejecțiilor (C16).
- Platformă betonată de stocare temporară a dejecțiilor (clădirea C 15) cu suprafața de 500 mp (20 m x 20 m), împrejmuită pe 3 laturi cu pereți din beton armat cu înălțimea de 2,5 m și rigolă de colectare a apelor cu lungimea de 28 ml. Volumul total de stocare al platformei este de 1250 mc.
- Drumuri (alei și căi de acces) cu suprafața de 0,6597 ha.

Pe amplasamentul fermei se află următoarele clădiri aflate în diferite stadii de degradare (în care nu se desfășoară nicio activitate) și anume: hală (gajd) cu suprafața de 792,43 mp (clădirea C3); magazie dezafectată cu suprafața de 244,15 mp (clădirea C6); hala de producție (gajd) cu suprafața de 787,41 mp (clădirea C7).



2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

2.1. Materii prime: pui de 1 zi cu greutatea de 40-60 grame/pui; furaje combinate - cca. 1,5-1,8 kg furaj/kg de carne; medicamente/cap de animal/ciclu de creștere - 0,10-0,20 grame (variabil în funcție de starea de sănătate a animalelor); apă potabilă pentru adăpare - cca. 5,0-8,0 litri/cap de animal/ciclu de producție; combustibil lichid (motorină) pentru aerotermă - 500 litri/lună (în perioada rece a anului); combustibil solid - 1,5 tone/ciclu de producție (în perioada rece a anului);

2.2. Materii auxiliare: substanțe dezinfectante: Aldezin - 3 litri/ciclu de producție, Veruquat - 3 litri/ciclu de producție, Mospilan - 150 grame/ciclu de producție, hidroxid de sodiu - 5 kg/ciclu de producție; apă pentru igienizarea spațiilor de producție/creștere.

2.3 Pierderi: mortalități - cca. 80-100 cadavre pui/hală/ciclu de creștere; dejecții max. 6 kg/cap de pasăre/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**3.1 Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă se realizează prin intermediul unui bransament la sistemul de alimentare cu apă al comunei Fundeni, în baza contractului de furnizare a apei nr. 976601/04.01.2016 încheiat cu S.C. APĂ CANAL S.A. Distribuția apei în cadrul fermei se realizează prin intermediul unei rețele interioare, apa fiind utilizată pentru nevoi igienico-sanitare, pentru igienizarea halelor de creștere a puilor de carne, adăpatul puilor de carne. Consumul estimat de apă este de 1380 mc/an.

3.2 Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate menajere provenite de la filtrul sanitar și *apele uzate tehnologice* rezultate din activitatea de igienizare a celor 3 hale de creștere a puilor de carne sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare interioare într-un bazin betonat vidanjabil cu V=51 mc. Periodic apa este vidanțată în baza contractului încheiat cu o societate autorizată.

Levigatul provenit de la platforma pentru depozitarea temporară a dejecțiilor se colectează într-un bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc prin intermediul unei rigole betonate cu lungimea de 28 m. *Apele pluviale* colectate de pe suprafețele betonate ale fermei sunt transportate prin intermediul rigolelor, fiind evacuate spre zona de spații verzi din incinta fermei.

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică: racord la rețeaua existentă în zona amplasamentului în baza contractului de furnizarea a energiei electrice încheiat cu S.C. Electrica Furnizare S.A. - Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Galați și un grup electrogen pentru situații de avarie.

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

Activitatea de creștere a puilor de carne presupune:

- popularea halelor de creștere cu pui de 1 zi, cu greutatea de 40-60 grame/pui;
- aprovizionarea cu furaje, premixuri și medicamente;
- creșterea puilor până la atingerea greutății de 2,2-2,3 kg/pui (îngrijirea, supravegherea zilnică a stării de sănătate precum și a stării funcționale a echipamentelor aferente halei);
- pregătirea pentru depopulare la sfârșitul unei serii de creștere;
- transportul puilor de carne către abator cu mijloacele de transport închiriate;
- pregătirea halelor pentru o nouă serie: evacuarea resturilor de furaj, curățare mecanică în sistem uscat, desprăfuirea instalațiilor și a halei, revizia tehnică a utilajelor și remedierea eventualelor defecțiuni, curățarea pereților, ușilor și utilajelor, spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor spațiilor, limpezirea și zvântarea halei, dezinfectie, dezinfectie de fixație și suplimentară, vid sanitar minim 3 zile, aerisirea halei.



Se preiau puii de 1 zi cu greutatea de 40-60 grame/pui și se exploatează timp de 45 zile. Se aplică sistemul „totul plin - totul gol”. După terminarea ciclului de creștere a puilor de carne aceștia sunt livrați spre abatorizare și halele se igienizează în vederea repopulării. Durata de exploatare a unui ciclu de producție este de 45 de zile iar perioada de igienizare a unei hale este de aproximativ 3 săptămâni.

5. Produsele și subprodusele obținute: aproximativ 70-75 tone carne de pasăre în viu/ciclu de creștere; 352 tone/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: 2 generatoare de aer cald care funcționează cu combustibil solid (lemne, paie, etc.) prevăzute fiecare cu câte un coș pentru evacuarea gazelor arse cu înălțimea de $H=7$ m și diametrul $D=200$ mm, cu $P=50$ kW pentru încălzirea hălelor de creștere a puilor Hala 1 (clădirea C2) și Hala 2 (clădirea C8).

7. Alte date specifice activității: (cod-uri 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; nr. angajați: 4 angajați.

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):

- pentru **factorul de mediu apă:**
 - 1 bazin betonat vidanjabil cu $V=51$ mc pentru colectarea apelor uzate menajere și a apelor tehnologice;
 - 1 bazin betonat vidanjabil cu $V=30$ mc pentru colectarea levigatului rezultat de la platforma betonată pentru stocarea temporară a dejecțiilor. Levigatul care se colectează din bazinul betonat vidanjabil cu $V=30$ mc aferent platformei de stocare a dejecțiilor se folosește periodic pentru umectarea dejecțiilor solide, pentru a asigura condițiile optime de mineralizare.
- pentru **factorul de mediu aer:** coș de dispersie cu înălțimea de $H=7$ m și diametrul de $D=200$ mm la fiecare din cele 2 generatoare de aer cald din halele de creștere a puilor Hala 1 (clădirea C2) și Hala 2 (clădirea C8).
- pentru **factorul de mediu sol:**
 - pardoseală din beton în interiorul hălelor de creștere a puilor de carne;
 - platforme betonate între hale;
 - platformă betonată pentru stocarea temporară a dejecțiilor cu suprafața 500 mp (20 m x 20 m), împrejmuită pe 3 laturi cu pereți din beton armat cu înălțimea de 2,5 m.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: mijloace PSI, spații speciale pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

Măsuri pentru protecția mediului:

- controlul permanent al rețelelor de evacuare a apelor uzate și al bazinelor de colectare pentru detectarea și repararea posibilelor pierderi prin scurgere;
- efectuarea unui studiu agrochimic și pedologic pe terenurile pe care urmează a fi aplicate dejecțiile;
- efectuarea de analize la dejecții înainte de distribuirea pe terenurile agricole, cartarea pedologică a terenurilor, respectarea Planului de fertilizare pentru evitarea depășirii cantităților optime de azot și fosfor și a poluării solului;



- evacuarea periodică a dejecțiilor și a apelor uzate tehnologice în vederea asigurării unei capacități suficiente de stocare;
- depozitarea corespunzătoare a cadavrelor în spațiu frigorific până la eliminarea cu societăți autorizate;
- monitorizarea calității apei subterane prin intermediul forajelor de observație, după realizarea acestora.

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

- pentru **factorul de mediu apă** - indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în bazinul betonat vidanjabil cu V=51 mc se vor încadra în valorile maxime admisibile prevăzute de NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare pentru: pH 6,5 - 8,5; materii în suspensie - 350 mg/dmc; CBO₅ - 300 mgO₂/dmc; CCO_{Cr} - 500 mgO₂/dmc; detergenți sintetici biodegradabili - 25 mg/dmc, azot amoniacal - 30 mg/dmc, fosfor total - 5 mg/dmc, substanțe extractibile cu solvenți organici - 30 mg/dmc.
- pentru **factorul de mediu apă subterană**: indicatorii de calitate vor respecta valorile înregistrate în primul buletin de analiză, care vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare. Vor fi analizați următorii indicatorii: pH, reziduu fix/conductivitate, CCO_{Cr}, azot amoniacal, azotați, azotiți, substanțe extractibile cu solvenți organici, Cu, Zn, Pb, Ni.
- pentru **factorul de mediu sol**: indicatorii de calitate vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, respectiv:

Indicator	Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
Cu	250
Zn	700
Ni	200
Pb	250

- pentru **factorul de mediu sol** – dejecțiile solide vor fi utilizate ca fertilizant pe suprafețe agricole, după deshidratarea acestora pe platforma betonată, cu respectarea prevederilor studiului OSPA.
- pentru **factorul de mediu aer** - emisii de la generatoarele de aer cald: indicatorii de calitate se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute prin Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare:

Indicator	Valori maxime admise mg/Nmc
pulberi	100
CO	250
oxizi de sulf (exprimați în SO ₂)	2000
oxizi de azot (exprimați în NO ₂)	500
substanțe organice (exprimate în C total)	50



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

- pentru **nivelul de zgomot**: activitățile se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse prin **Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației**, după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
 - în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru **factorul de mediu apă** - indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în bazinul betonat vidanjabil cu V=51 mc se vor încadra în NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 cu modificările ulterioare.

Se vor face analize la indicatorii de calitate: pH, materii în suspensie, CBO₅, CCO_{Cr}, detergenți sintetici, azot amoniacal, fosfor total, substanțe extractibile cu solvenți organici.

Metode de analiză:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de analiză
1.	pH	SR ISO 10523-2009
2.	Materii în suspensie	STAS 6953-81
3.	CBO ₅	SR EN 1899-2/2002
4.	CCO-Cr	SR ISO 6060-96
5.	Detergenți sintetici biodegradabili	SR EN 903:2003 SR ISO 7825/2-1996
6.	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001 SR ISO 7150-1/2001
7.	Fosfor total	SR EN ISO 6878-2008
8.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96

Metoda de analiză corespunzătoare standardului indicat în tabel are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: bazinul betonat vidanjabil cu V=51 mc.

Frecvența măsurărilor - înainte fiecărei vidanjabiri.

- pentru factorul de mediu **apă subterană**:

Nr. crt.	Indicator de calitate analizat	Metoda de analiză
1.	pH	SR ISO 10523/2012



2.	Azot amoniacal	SR ISO 5664/2001 SR ISO 7150-1/2001
3.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96
4.	CCO-Cr	SR ISO 6060/1996
5.	Azotați	SR ISO 7890-3:2000
6.	Azotiți	SR EN 26777-2002
7.	Reziduu fix/ conductivitate	STAS 9187-84/ SR EN 27888-1997
8.	Cu	SR ISO 8288:2001
9.	Zn	SR ISO 8288:2001
10.	Pb	SR ISO 8288:2001
11.	Ni	SR ISO 8288:2001

Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Punct de prelevare: cele 2 foraje de observație.

Frecvența măsurărilor - anual.

- pentru **factorul de mediu sol:**

Nr. crt.	Indicator de calitate analizat	Metoda de analiză
1.	Cu	SR ISO 11047:1999
2.	Ni	SR ISO 11047:1999
3.	Pb	SR ISO 11047:1999
4.	Zn	SR ISO 11047:1999

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

Loc de prelevare: zona limitrofă platformei pentru stocarea temporară a dejecțiilor.

Frecvența măsurărilor - anual.

- pentru **factorul de mediu aer** - emisii de la generatoarele de aer cald, se vor efectua analize pentru următorii indicatori: pulberi, monoxid de carbon, oxizi de sulf (exprimați în SO₂), oxizi de azot (exprimați în NO₂), substanțe organice (exprimate în C total).

Loc de prelevare: la coșul de evacuare a gazelor arse

Metoda de prelevare/analiză/referință: pulberi - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 9096/2005; SR EN 13284-1:2002/C91:2010; monoxid de carbon - Ordinul MAPPM 462/1993; SE EN 15058:2006; oxizi de sulf (exprimați în SO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR EN 14791/2006; SR ISO 11632/2005; oxizi de azot (exprimați în NO₂) - Ordinul MAPPM 462/1993; SR ISO 10396:2008; SR ISO 11564:2005; substanțe organice (exprimate în C total)- SR EN 12619:2013.

Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

Frecvența măsurărilor: anual.



- pentru **nivelul de zgomot**: se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A(AeqT)$, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-07⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A(AeqT)$, să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

Metoda de analiză folosită: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică - Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Frecvența măsurătorilor - anual.

Loc de măsurare: în teritoriul protejat (zone de locuințe), la 1,5 m față de sol, pe latura dinspre cea mai apropiată locuință. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate pe amplasament.

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

- analize la factorii de mediu, conform frecvenței stabilite la pct.1:
 - **rapoarte de încercare apă uzată:** raportare la A.P.M. Galați, după fiecare operație de vidanjarie, în termen de 10 zile de la data emiterii;
 - **rapoarte de încercare apă subterană:** raportare anuală la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii;
 - **rapoarte de încercare sol:** raportare **anuală la A.P.M. Galați**, în termen de 10 zile de la data emiterii;
 - **rapoarte de încercare aer:** raportare **anuală** la A.P.M. Galați, în termen de 10 zile de la data emiterii.
- raportarea imediată la A.P.M. Galați și G.N.M. - C.J. Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul A.P.M. Galați-secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.
- chestionarul/cestionarele aferente inventarului emisiilor de poluanți atmosferici-raportare anuală la solicitarea A.P.M. Galați.
- se va ține **lunar** evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate din activitate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare - **raportare anuală la A.P.M. Galați, până pe 31 ianuarie pentru anul anterior.**
- documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor generate din activitate, la solicitarea A.P.M. Galați.
- alte date la solicitarea A.P.M. Galați - ori de câte ori este cazul.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deșeuri municipale amestecate (20 03 01) - cca. 0,400 t/an;
- ambalaje de hârtie și carton (15 01 01) - cca. 0,040 t/an;
- ambalaje de mase plastice (15 01 02) - cca. 0,010 t/an;
- deșeuri de țesături animale (02 01 02) - cca. 1 t/an;
- dejecții animaliere (02 01 06) - cca. 495 t/an;
- deșeuri de ambalaje provenite de la substanțele de dezinfecție (15 01 10*).

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):



Toate deșeurile generate sunt colectate cu respectarea prevederilor legale, în funcție de tipul deșeurilor. Deșeurile sunt colectate în containere specifice tipului de deșeu.

- Deșeurile menajere se vor colecta în pubele, amplasate pe platforme betonate, în exteriorul halelor, de unde vor fi predate periodic la operatorul de salubritate în vederea eliminării.
- Deșeurile de ambalaje (hârtie, carton) se vor colecta separat, pe tipuri, în recipiente speciale, amplasate pe platforme betonate, în exteriorul halelor spre a fi predate periodic la societăți specializate autorizate în vederea valorificării.
- Deșeurile de țesuturi animale (cadavre) se vor colecta separat, într-o ladă frigorifică amplasată în clădirea DC în vederea eliminării cu societăți autorizate specializate.
- Dejecțiile sunt stocate temporar, în vederea mineralizării, pe platforma betonată, până la preluarea de către terți a acesteia în vederea utilizării ca fertilizant.
- Deșeurile de ambalaje provenite de la medicamente și de la substanțele de dezinsecție și dezinsecție vor fi colectate selectiv, pe tipuri, în recipiente speciale, în clădirea DC în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate sau a returnării către furnizori.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile sunt stocate temporar în locurile unde sunt amplasate recipientele de colectare și predate periodic, în vederea valorificării/eliminării lor, prin societăți autorizate. După perioada de mineralizare dejecțiile sunt utilizate ca fertilizant.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje nepericuloase, deșeurile din hârtie-carton sunt preluate de către societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor generate din activitate se va face numai cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere din activitatea desfășurată, sunt eliminate cu societate autorizată în baza contractului privind servicii publice de salubritate. Deșeurile de țesuturi animale sunt predate către societăți specializate autorizate în vederea eliminării. Deșeurile provenite de la ambalajele medicamentelor și a substanțelor de dezinsecție vor fi eliminate fie prin societăți autorizate, fie vor fi returnate furnizorilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor cap. III - (Monitorizarea mediului), pct. 2 (Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea) al prezentei autorizații.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje rezultate: ambalaje de hârtie și carton (cca 0,04t/an), ambalaje de mase plastice (cca 0,01 t/an).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): valorificarea/încredințarea către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase utilizate: substanțe dezinfectante: Aldezin - 3 litri/ciclu de producție, Veruquat - 3 litri/ciclu de producție, Mospilan - 150 grame/ciclu de producție, hidroxid



de sodiu - 5 kg/ciclu de producție; medicamente/cap de animal/ciclu de creștere - 0,10-0,20 grame (variabil în funcție de starea de sănătate a animalelor).

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajele originale ale furnizorilor;
- **transport:** cu mijloacele auto de transport ale furnizorilor autorizați;
- **depozitare:** în spații special amenajate, betonate, închise și asigurate antifracție;
- **folosire/comercializare:** medicamentele - în timpul ciclurilor de creștere; substanțele dezinfectante - în perioada de vid sanitar. Nu se comercializează.

Se gestionează în conformitate cu informațiile incluse în fișele cu date de securitate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele provenite de la medicamente/antibiotice și substanțe de dezinfecție, vor fi stocate temporar și predate fie furnizorilor fie pe bază de contract la agenți economici specializați, autorizați.

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

- produsele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale ale producătorului;
- se respectă indicațiile din fișele tehnice de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase utilizate, pe tipuri și cantități. Se va raporta anual la A.P.M. Galați.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

MENȚIUNI:

Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Legea apelor nr. 107/1996 republicată;
- H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;



- Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Codul Bunelor Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul comun al MMGA și MAPDR 1182/1270/2006;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/19997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;

Prezenta Autorizație de mediu conține 14 (paisprezece) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit:
Daniel CIOBANU/ 2 ex.

