



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 3 din 16.01.2019

Titularul activității: S.C. COMAGRA BEREGSAU SA

Adresa: localitatea Beregsau Mare, Judetul Timiș

Punct de lucru: COMAGRA BEREGSAU SA

Locația activității: localitatea Hodoni, comuna Satchinez, judetul Timiș (complex Hodoni)

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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

* ≥ 10.000 locuri

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Timiș.

Data emiterii: 16.01.2019

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform alin 2, art. 16 din OUG nr. 195/2005, aprobat prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMAGRA BEREGSAU SA, cu punctul de lucru din localitatea Hodoni, comuna Satchinez, judetul Timiș (complex Hodoni), CF nr. 400954, judetul Timiș, înregistrată la APM Timis cu nr. 13071RP/30.10.2017, cu ultimele completari nr. 10917RP/24.09.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificarile și completarile ulterioare, 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMAGRA BEREGSAU SA, cu punctul de lucru din localitatea Hodoni, comuna Satchinez, județul Timiș (complex Hodoni), CF nr. 400954, județul Timiș.

Documentația conține:

- cererea nr. 13071RP/30.10.2017, întocmită de titular;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC GREENVIROTIM SRL.;
- declarație pe proprie răspundere nr. 134/02.08.2018, înregistrată la APM Timis cu nr. 9188RP/08.08.2018, privind numărul maxim de locuri de 35400;
- anunț public apărut în cotidianul Adevărul, la data de 30.10.2017;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Nota de constatare, încheiată în data de 11.05.2018, de către GNM-Serviciul Comisariatul Județean Timis;
- corespondența ANPM privind scoaterea de sub inventarul IPPC;
- chitanța nr. 53230/30.10.2017, privind plata tarifului de autorizare, emisă de APM Timis.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1579262, CUI 10075710 din 07.01.1998, J35/1564/28.11.1996 eliberat la data de 23.05.2008 de ORC de pe lângă Tribunalul Timis;
- Certificat constatator nr. 76655 din 07.11.2011, de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timis;
- Extras CF nr. 400954, emis de OCPI Timis;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 373 din 25.09.2017 emisă de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Banat, valabilă până la data de 25.09.2020;
- Autorizație Sanitară Veterinară nr. 677 din 09.05.2018, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timis;
- Autorizație Sanitară Veterinară nr. RO-TM-041-INCP/2-29.10.2010, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Timis;
- Contact de arendă nr. 87 din 13.01.2016, încheiat cu Turcan Zeno pentru suprafața de 2 ha, situată în extravilanul localității Duestii Noi;
- Contact de arendă nr. 3 din 13.01.2016, încheiat cu Barbu Hrisula pentru suprafața de 1,25 ha, situată în extravilanul localității Becicherecu Mic;
- Contact de arendă nr. 8 din 13.01.2016, încheiat cu Babu Gheorghe, pentru suprafața de 1,25 ha, situată în extravilanul localității Becicherecu Mic;
- Contact de arendă nr. 353 din 17.02.2016, încheiat cu Babu Costel, pentru suprafața de 1,25 ha, situată în extravilanul localității Becicherecu Mic;
- Contact de arendă nr. 76 din 13.01.2016, încheiat cu Pasnenco Petre, pentru suprafața de 2,30 ha, situată în extravilanul localității Duestii Noi;
- Contact de arendă nr. 68 din 13.01.2016, încheiat cu Pitu Stela, pentru suprafața de 1,25 ha, situată în extravilanul localității Becicherecu Mic;
- Contact de arendă nr. 452 din 27.09.2016, încheiat cu Turc Ioan, pentru suprafața de 43,74 ha, situată în extravilanul localității Sacalaz;
- Contact de arendă nr. 453 din 27.09.2016, încheiat cu Turc Ioan, pentru suprafața de 36,5 ha, situată în extravilanul localității Becicherecu Mic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

- Contact de arendare nr. 154 din 21.01.2016, incheiat cu Cutulea Tascu, pentru suprafata de 2,25 ha, situata in extravilanul localitatii Becicherecu Mic;
- Contact de arendare nr. 155 din 21.01.2016, incheiat cu Cutulea aAlexandru, pentru suprafata de 2,24 ha, situata in extravilanul localitatii Becicherecu Mic;
- Contact de arendare nr. 220 din 29.01.2016, incheiat cu Plaspa Danut, pentru suprafata de 22,06 ha, situata in extravilanul localitatii Sacalaz;
- Contact de arendare nr. 283 din 29.01.2016, incheiat cu Puscin Ovidiu, pentru suprafata de 22,49 ha, situata in extravilanul localitatii Satchinez;
- Contact de arendare nr. 436 din 07.01.2016, incheiat cu Turc Ioan, pentru suprafata de 12,342 ha, situata in extravilanul localitatii Satchinez;
- Studiu Agrochimic si Pedologic pentru utilizarea rationala si eficienta a ingrasamintelor si amendamentelor, intocmit in 2017, de catre OSPA Timis;
- Plan de fertilizare 2017-2018 pentru suprafata de teren de 210,47 ha;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate si deseuri selective nr. 136452 din 01.04.2014, incheiat cu Retim Ecologic Service SA Timisoara;
- Contract nr. 779 din 04.07.2008 de prestarea serviciilor de primire si tratare a apelor uzate menajere in Statia de Epurare a S.C. Aquatim S.A., incheiat cu SC Aquatim SA Jimbolia.
- Contract de vanzare-cumparare si prestari servicii, nr.465/ 22.11.2018 incheiat cu SC Hamburger Recycling Romania SRL, privind preluarea deseurilor de ambalaje reciclabile;
- Declaratie pe proprie raspundere nr. 134/02.08.2018, cu privire la suprafata halelor, densitatea maxima de cazare pentru fiecare regim de functionare precum si numarul maxim de locuri existent in ferma;
- Buletin de analiza probe de sol si apa subterana nr BM011814-BM011815 din iunie 2018, emis de Balint Analitika KFT;.
- Contract de vanzare-cumparare si prestari servicii nr.1172/22.11.2018 incheiat cu S.C. PRO AIR CLEAN ECOLOGIC S.A. , privind ambalajele care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a notifica APM Timis daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acestuia, inainte de realizarea modificarii, pana la adoptarea unei decizii de catre APM Timis cu privire la mentinerea autorizatiei sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisa desfasurarea oricarei activitati sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta in urma modificarilor care fac obiectul notificarii;
- titularul autorizatiei de mediu are obligatia sa solicite revizuirea ei ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare.
- conform OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul in care titularul de activitate urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului, emitenta prezentei autorizatii, in vederea stabilirii obligatiilor de mediu;
- titularul autorizatie de mediu are obligatia sa solicite obtinerea vizei, in fiecare an, cu minimum 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu, conform art. 3 alin (2) din Ordinul nr. 1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, in situatia in care titularul autorizatiei isi schimba denumirea si/sau forma juridica de organizare, acesta are obligatia solicitarii transferului autorizatiei de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societatii,



daca se face dovada ca activitatile se desfasoara in aceleasi conditii pentru care aceasta a fost emisa;

- titularul are obligatia de a organiza structuri proprii specializate pentru protectia mediului;
- titularul autorizatiei de mediu are obligatia de a asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, si de a le pune la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le faciliteaza controlul activitatii precum si prelevarea de probe;
- se va informa APM Timis si GNM – C.J. Timis de indata (termen maxim 2 h) in caz de eliminari accidentale de poluanti in mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- raspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentratiile de poluanti in probele de mediu analizate revine partii care preleveaza probele si laboratorului care efectueaza analizele;
- se va evita formarea de stocuri de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse comercializate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deseuri periculoase, sau a deseurilor periculoase cu deseuri nepericuloase;
- conform Legii 211/2011 republicata, privind regimul deseurilor, operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului au obligatia sa desemneze o persoana care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege si sa fie instruite in domeniul gestiunii deseurilor sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane;
- necesitatea completarii declaratiei privind obligatiile la fondul pentru mediu;
- se vor incheia contracte cu unități autorizate în vederea predării și valorificării deșeurilor, conform OUG nr. 211/2011(r) privind regimul deseurilor;
- mentinerea si/sau prelungirea valabilitatii tuturor documentelor, avizelor, autorizatiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu;
- titularul autorizatiei de mediu raspunde pentru acuratetea si corectitudinea datelor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului.

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

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanta de Urgenta nr. 68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completata prin HG nr 210/2007;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Regulamentul (UE) NR. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce priveste anumite probe si produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva mentionată;
- STAS 12574/1987 privind "Aer din zonele protejate. Condiții de calitate";



- NTPA 001/002, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat si completat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descarcare in receptori naturali ;
- NTPA-002/2002 aprobat prin HG nr 188/2002, modificat și completat prin HG nr 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ord nr 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR nr. 10009:2017 - Acustica- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, republicata;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Ordinul nr. 344/2004 completat si modificat de Ordinul nr. 27/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura care transpune Directiva 86/278/CEE;
- Ordinul MMGA nr. 1182/2005 si Ordinul MAPDR nr. 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole, pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole;
- Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare.

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, cu modificările și completările ulterioare;

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

Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

I. Activitatea autorizată

Activitatea de creștere a gainilor ouatoare se desfășoară pe amplasamentul SC COMAGRA BEREGSAU S.A. în loc. Hodoni, Comuna Satchinez.

Sistemul de crestere este la sol si in baterii imbunatatite.

Suprafeta totala a fermei : 147.844 m², din care 87.200 mp pentru ferma de păsări care este împrejmuită separat și are următoarele suprafețe :



S construită = 32.476 mp
S platforme betonate = 36.984 mp
S suprafețe libere = 17.740 mp

-Amplasamentul cuprinde 16 hale din care 6 functionale si 6 in conservare:

- 1 hală pentru depozitare și preparare furaje
- 3 hale populate cu găini ouătoare
- 1 hală - spatiu depozitare (instalatii frigorifice)
- 1 hală – preluare, ambalare si livrare ouă consum
- magazie cereale
- hidrofor- foraj
- cantar – 60 t
- spatiu administrativ
- platforma betonata + cai de acces
- spatii verzi.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0147	creșterea pasarilor \geq 10.000 locuri	35400	locuri

Justificarea incadrării:

Operatorul **SC Comagra Beregsau SRL** a detinut Autorizatie integrata de mediu nr. 32/26.10.2007, valabila pana la data de 26.10.2017, pentru activitatea cuprinsa in **Anexa 1 a Legii 278/2013 privind emisiile industriale, punctul 6.6** cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu o capacitate de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art 3 lit.rr) din prezenta lege, punct de lucru localitatea Hodoni, judetul Timis. Capacitatea maxima autorizata a fost de 49 000 locuri gaini ouatoare.

Titularul a declarat pe proprie raspundere ca documentatia care a stat la baza emiterii Autorizatie Integrate de Mediu nr. 32 din 26.10.2007, emisa pentru 49 000 locuri nu a fost in concordanta cu realitatea existenta la acel moment, fiind vorba despre **o eroare materiala**.

Numarul total de locuri in ferma este de: $11340 \times 2 + 12720 = 35400$ locuri.

Densitatea de cazare in hale este:

Halele 1, 2 crestere gaini ouatoare la sol: $1260 \text{ mp} \times 9 \text{ pasari/mp} = 11340$ locuri in fiecare hala;

Hala 3, crestere gaini ouatoare pe baterii imbunatatite:

- $30\,000 \text{ cm}^2 \times 12 \text{ custi} = 360\,000 \text{ cm}^2$;
- $45\,000 \text{ cm}^2 \times 204 \text{ custi} = 9\,180\,000 \text{ cm}^2$

Total suprafata: $360000 + 9180000 = 9540000 \text{ cm}^2$

Suprafata min. alocata unei gaini este de 750 cm^2 din suprafata custii, rezulta $9540000 \text{ cm}^2 / 750 \text{ cm}^2 = 12720$ locuri gaini in hala nr 3.

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

Dotări: Hala 1+2

Echipamente Big Dutchman pentru productia de oua consum
Dimensiune (suprafata) hala = 1260 m^2

Furajare:

- 5 linii de hranire Augermanic, suspendare, motoare de 0,37 kW; 230/400 V; 50Hz cu contactori de protectie, hranitori BP 330, automatizare, pastor electric cu cablu anticatarare pasari.



Adapare

- 4 linii de picuratori, suspendare, regulator de presiune pe fiecare linie, profil aluminiu anticatarare;
- Pastor electric cu cablu anticatarare;
- Unitate de racord la retea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central;
- Dozator de medicamente.

Transport furaj

- 1 linie transport furaj din cele 2 buncare cu volumul de 5 t in buncarele de pe liniile, 5 buc cu V=20 kg de furajare, motor 0,75 kW, 400V, 50 Hz, protectie si comanda.

Buncar exterior

- Buncar din tabla galvanizata 8,1 m³(5,3 t), scara de vizitare.

Microclimat

- Ventilatie logitudinala, admisia aerului se face prin depresiune prin peretii laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe peretele frontal, supraveghere si comanda prin calculator.

Admisie aer proaspat

- 40 clape de admisie din material termoizolant, plasa antivibratii, actionare centralizata prin servomotor comandat de calculator, barometru.

Exhaustare aer viciat

- 1 ventilator axial FE071-6EQ 16450 mc/h, 230 V, 785 W, 4,6 A
- 1 ventilator axial FE071-6EQ 17000 mc/h, 400 V, 780 W, 1,9 A
- 2 ventilatoare „Airmaster” EM50 1,5 CP 41930 m³
- Seturi montare, contactoare de protectie, jaluzele exterioare

Comanda microclimat

- Supraveghere si comanda cu calculator MC 34 H1A, senzori de temperatura pentru interior si exterior, senzor de umiditate

Alarma

- Dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura
- Termostat min/max
- Sirena exterioara

Instalatie de iluminat

- Instalatie Gasolec Orion cu linii de lumina alba, rosie, corpuri cu becuri economice cu durata de viata sporita, timmer pentru reglarea intensitatii.

Cuibare automate 1 etaj

- 4 randuri de cuibare „BD-Colony 2+” cu colectare automata a oualor si cu evacuare automatizata a pasarilor;
- 4 randuri a 16 cuibare duble cu sistem automat de colectare a oualor cu masa de colectare si comanda , colectare la capat de rand.

Pat material plastic pentru cuibare automate

- 260 m pat 1200 mm latime, 500-800 mm inaltime + substructura metalica
- 65 m pat 800 mm latime, 800/800 mm inaltime + substructura metalica
- 6 role a 25 m plasa pentru pat



Dotări: Hala 3

Baterie tip EUROVENT 625A- EU-60

- 3 randuri de baterii a 18 tronsoane de 3,62 m, 4 etaje (h= 3m)
- Colectare automata pe banda transportatoare
- Unitate de racord la retea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central si dozator de medicamente
- Unitate comanda electrica pentru furajare
- Jgheab cu bara de ghidare pentru caruciorul de vizitare si pentru containere
- Carucior de vizitare pentru 4 etaje

Colectare automata a oualor

- 6 elevatoare 4 etaje pentru colectarea automata a oualor
- Comanda electrica
- Pastor electric pentru protejarea oualor pe banda

EGG SAVER

- Instalatie tip „egg saver” pentru protejarea oualor si depunerea lor pe banda de colectare

Tranport dejectii

- Instalatie de transport dejectie din hala catre exterior cu banda transportatoare

Alimentare furaj

- Transport furaj Flex- Vey 90 din bunarul exteror cu V=9 T, in coloanele de furajare, lungime 45m

Uscarea dejectiilor

- Instalatie completa de uscare a dejectiilor, cu aer , cu un debit de 11.000 mc/h
- Tubulatura din plastic perforata pe toata lungimea bateriilor;
- Comanda electrica;

Microclimat

- Ventilatie logitudinala, admisia aerului se face prin depresiune prin peretii laterali,
- exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe peretele frontal, supraveghere
- si comanda prin calculator.

Admisie aer:

- 52 clape de admisie CL-1229-F din material termoizolant, actionate centralizata prin servomotor comandat de calculator, aparat masura depresiune
- 8 jaluzele de admisie SMT 50 pentru ventilatia tunel

Exhaustare aer:

- 7 ventilatoare V130, 1,5 CP Q = 44.460 m³
- Seturi montare, contatoare de protectie, jaluzele exteterioare

Instalatie de racire

- 1 instalatie dubla cu fagure de racire montabila in fata jaluzelelor de admisie
- faguri de 15 mm grosime, dimensiuni 7800x 200 mm pe fiecare parte a halei

Comanda microclimat

- supraveghere si comanda cu calculator de ultima generatie VIPER, senzori de temperatura pentru interior si exterior, sensor de umiditate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

Alarma

- Dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura
- Termostat min/max
- Sirena exterioara

Instalatie de iluminat

- Instalatie Gasolec Orion cu 4 linii de luimina alba , corpuri cu becuri economice cu durata de viata sporita, dimmer pentru pregatirea intensitatii.

Furajul pentru gaini este preparat în cadrul fermei în bucătăria furajeră care are următoarele dotări:

- moara pentru furaje MCF 0,6 t/h
- amestecator cu 2 cicloane pentru praf (unul exterior) 600 kg
- buncar de golire amestecator 2t
- instalatie de alimentare buncare hale (exterioara)
- cantar eletronic 300 kg

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

Tabelul 1:

Nr. Crt.	Denumire material	Cantitate maxima	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1	Puicute 16 saptamani	35400 cap/an	Se aduc in lazi de plastic returnabile	nu se depoziteaza
2	nutreturi combinate	1400 t/an	vrac	Buncăre de stocare de 5-8 t, la fiecare halea de creștere.
3	apa potabila /consum biologic pui si igienizari	11,000 mii m ³ /an	foraj	rezervor de 4300 l din casa forajului
4	vitamine	90 l/an	In bidoane de plastic	punct sanitar in ferma, stocate in magazie speciala
5.	substanțe dezinfectante	150 l	In bidoane de plastic și saci	magazii cu acces limitat
6.	produse dezinsecție	80 kg	In saci de plastic sau hartie	magazii cu acces limitat
7.	produse de deratizare	100 kg	In saci de plastic sau hartie	magazii cu acces limitat
8.	energie electrica	16 MWh		reteaua Enel Distributie.
9.	motorina	15 t /an	Se depoziteaza in rezervor suprateran cu capacitattea de 9000 l	se aprovizioneaza de la statia de distributie din zona, cu cisterna
10.	ambalaje de carton (cofraje pt. oua)	370.000 buc/an		magazii de depozitare, mase plastice si hartie si carton
11.	folie pentru ambalat oua	700 kg/an		magazii de depozitare, mase plastice si hartie si carton

3. Utilități - apă, canalizare, energie

1. Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

1.1. Sursa: 2 foraje existente pe amplasament, $H_{1,2} = 120-170$ m.
Cod corp de apa subteran de adancime: ROBA 18.

1.2. Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim= $30,138 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($0,349 \text{ l/s}$); - anual=11,000 mii m^3 ;

-zilnic mediu = $15,069 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($0,174 \text{ l/s}$) - anual=5,500 mii m^3 ;

-zilnic minim = $4,521 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($0,052 \text{ l/s}$) - anual=1,650 mii m^3 ;

Funcționarea este: 365zile/an, 7 zile/săptămână, 24 ore/zi.

1.3. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Apa este captata din forajul F1 cu electropompa tip SUBLIME F 24-14, $Q_{\max}=24$ mc/h, $H=35$ m, iar forajul (de rezerva) F2 cu electropompa tip PEDROLLO 4SR 10/10, $P=2,2$ kW.

Presiunea apei in retea se asigura prin intermediul celor 2 hidrofoare cu capacitatea de 4300 l.

1.4. instalatii de tratare

Apa nu se trataeaza.

1.5. Retea de distributie a apei

Distributia apei la consumatori se realizeaza prin retea de conducte PE-HD si metalice, $D_n=63$ mm.

2. Volume de apă asigurate în sursă

Pentru alimentarea cu apa potabila a folosintei, la debite minime, folosinta este asigutata.

3. Modul de folosire al apei

3.1. Necesarul total de apă:

- zilnic maxim= $30,138 \text{ m}^3/\text{zi}$

-zilnic mediu = $15,069 \text{ m}^3/\text{zi}$

-minim = $4,521 \text{ m}^3/\text{zi}$.

3.2. Cerința totală de apă:

- zilnic maxim= $30,138 \text{ m}^3/\text{zi}$;

-zilnic mediu = $15,069 \text{ m}^3/\text{zi}$;

-minim = $4,521 \text{ m}^3/\text{zi}$.

3.3. Apa nu se recircula.

5. Norme de apă pentru principalele produse

-gains - $0,26 \text{ l/cap/zi}$

-intretinere spatii corp administrativ $0,2 \text{ l/mp.zi}$;

-2 angajati TESA x 20 l/om.zi ;

-11 angajati muncitori x 60 l/om.zi ;

6. Evacuarea apelor uzate

Tabelul 2:

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (m^3/zi)		Volum anual (m^3/an)
		maxim	mediu	
-ape uzate menajere	Bazin vidanjabil $V=8$ mc	0,692	0,576	210,24
-ape tehnologice	-2 bazine etanse vidanjabile, $V=2 \times 8$ mc de unde se vidanjeaza si se	0,066	0,060	21,9



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

	fertilizeaza terenurile agricole - 8 platforme de depozitare dejectii cu volumul V=1500 mc fiecare			
Ape pluviale	Canal perimetral betonat cu descarcare in canalul de desecare din zona	S=69460 m ² ; V=55082 m ³		

7. Stații de preepurare si epurare

Apele uzate menajere sunt stocate într-un bazin vidanjabil V= 8 m³ fiind apoi vidanjate la statia de epurare a orasului Jimbolia.

Apele tehnologice provenite de la spalarea halelor 1, 2 si 3, la 52-56 saptamani – ciclu/serie de gaini, sunt colectate in cele 2 bazine de 8 mc etans vidanjabile amplasate la capatul fermei, apoi se fertilizeaza terenurile agricole.

Eliminarea dejectiilor de pasare dupa perioada de populare se face manual in halele 1 si 2, iar din hala 3 evacuarea dejectiilor se realizeaza prin sistemul cu benzi transportoare in remorci proprii. Aceste dejectii de stocheaza temporar pe platformele de uscare, betonate existente in suprafata S = 926 mp, cu o capacitate de 1500 mc fiecare, ferma avand in dotare 8 astfel de platforme.

Apele pluviale sunt colectate prin rigole betonate si evacuate in canalul de desecare din zona, conform acceptului de evacuare emis de Primaria Comunei Satchinez.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Fluxul tehnologic de crestere a păsărilor pe așterut uscat

Cresterea gaini ouatoare la sol se desfasoara in doua hale, suprafata unei hale fiind de 1260 mp. Capacitatea maxima de locuri in cele doua hale de 11340 capete, cresterea se realizeaza pe pat uscat, cu patru randuri de cuibare automate "BD-COLONY 2+" cu colectare automata a oualor prevazut cu masa de colectare si comanda de colectare la capat de rand. Furajele sunt pregatite in bucataria furajera a fermei, conform retetei furajere pentru gaini ouatoare. Furajul este transportat din bunarul exterior fabricat din tabla galvanizata, având capacitatea de 8,1 mc (5.3 tone), prin tubulatura in bunarasele de pe linii de hranire "Augmentic" suspendate, 3 linii hranitori automatizate, echipate cu pastor electric cu cablu anticataratoare pasari. Adaptarea se realizeaza cu 4 linii de picuratori suspendate, cu regulator de presiune pe fiecare linie, unitate de racord la retea cu apometru, monometru, filtru, regulator de presiune, dozator de medicamente.

Microclimatul se asigura cu ventilatie longitudinala, admisia aerului se face prin peretii laterali dotati cu 40 clape de admisie fabricate din material termoizolant, peretii sunt prevazuti cu plasa antivibratii, cu actionare centralizata prin servomotor echipat cu barometru si comandat de calculator. Exhustarea aerului viciat se realizeaza prin ventilatoare de pe peretele frontal, supravegheat si controlat prin calculator. Comanda de microclimat este supravegheat de calculator MC 34 HIA echipat cu senzor de temperatura si umiditate, dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura, termostat si sirena exterioara. La sfarsitul fiecarui ciclu halele se depopuleaza (gainile se livreaza abatoarelor autorizate) si se igienizeaza, repopularea se face dupa aproximativ 3-4 saptamani.

Fluxul tehnologic de crestere a păsărilor pe baterii

Cresterea pasarilor-gaini ouatoare intr-o hala, suprafata minima alocata unei gaini este de 750 cmp, specific pentru ferme de crestere a gainilor ouatoare pe baterii, 3 randuri de baterii a 18 tronsoane de 3,62 m, 4 etaje (h= 3m). Bateria Big Dutchman tip EUROVENT EU este dotata cu colectoare automate a oualor pe banda transportatoare, 3 elevatoare 4 etaje pentru



colectarea automata a oualor prevazut cu pastor electric pentru protejarea oualor pe banda cu 3 mase de colectare si comanda de colectare la capat de rand, în cicluri de 52-56 saptamani. Furajele sunt pregatite in moara proprie a fermei, conform retetei furajere pentru gaini ouatoare. Furajul este transportat din buncarul exterior fabricat din tabla galvanizata, având capacitatea de 8,1 mc (5.3 tone), prin tubulatura in buncarasele de pe linii de hranire in coloanele de furajare, lungime 45m .

Adaptarea se realizeaza cu linii de picuratori suspendate, cu regulator de presiune pe fiecare linie, unitate de racord la retea cu apometru, monometru, filtru, regulator de presiune, dozator de medicamente.

Uscarea dejectiilor prin instalatie completa de uscare a dejectiilor, cu aer cu un debit de 11.000 mc/h, tubulatura din plastic perforata pe toata lungimea bateriilor, comanda electrica completa a dejectiilor, prin evacuare la 10-15 zile pe bandă la capăt de hală în bazin colector betonat, de unde se transportă pe platforma betonată de stocare.

Microclimatul: se asigura cu ventilatie longitudinala, admisia aerului se face prin peretii laterali prevazuti cu 52 clape de admisie si cu plasa antivibratii, cu actionare centralizata prin servomotor echipat cu barometru si comandat de calculator. Exhustarea aerului viciat se realizeaza prin ventilatoare de pe peretele frontal, supravegheat si controlat de un calculator prin 6 ventilatoare V130, 1,5 CP 44460 m³. Comanda de microclimat este supravegheata de calculator VIPER echipat cu senzor de temperatura si umiditate, dispozitiv de alarma pentru depasirea valorilor de temperatura, termostat si sirena exterioara. La sfarsitul fiecarui ciclu halele se depopuleaza (gainile se livreaza abatoarelor autorizate) si se igienizeaza, repopularea se face dupa aproximativ 3-4 saptamani.

Furajul pentru păsări este preparat în cadrul fermei în bucătăria furajeră care are următoarele dotări:

- moara pentru furaje MCF 0,6 t/h
- amestecator de 600 kg dotat cu 2 cicloane pentru praf
- buncar de golire 2 t
- instalatie de alimentare buncare hale (exterioara)
- cantar electronic 300 kg

Eliminarea mortalitatilor se face :

- incinerare intr-un incinerator tip STOUR II, amplasat pe o platforma betonata in hala. Incineratorul are urmatoarele caracteristici:
 - capacitate de incarcare: 100-150 kg
 - rata de ardere: max. 50 kg/h
 - consum de motorina: 20 l/h .

Durata unei sarje este de cca. 10 ore. Incineratoarele sunt compuse din doua camere interconectate. Prima este camera principala de ardere unde se incarca si se ard carcasele de animale si cea de-a doua este de post ardere.

Instalatia de incinerare este astfel exploatata incat temperatura gazului rezultat in proces sa se ridice in mod controlat si omogen, chiar si in cele mai defavorabile conditii, la o temperatura de 950⁰ C, masurata timp de 2 secunde. Instalatia este dotata cu un arzator auxiliar care porneste automat in momentul in care temperatura gazelor de ardere scade sub 950⁰ C, dupa ultima injectie de aer de combustie. De asemenea, este folosit in timpul operatiunilor de pornire sau oprire a instalatiei pentru a asigura mentinerea temperaturii de 950⁰ C pe intreg parcursul acestor operatiuni si pe toata perioada in care, in camera de ardere se afla material nears.

Cenusa care rezulta din arderea carcaselor (in proportie de 3-5 %) se colecteaza temporar intr-un recipient metalic cu capac si se elimina periodic la un depozit de deseuri nepericuloase autorizat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

E emisiile și gazele de ardere se evacuează prin intermediul unui cos cu dimensiunile: D= 0,3 m, H= 3 m.

Până la incinerare mortalitățile se depozitează într-o ladă frigorifică de 200 kg.

Spatiul de necropsie este amenajat în imediata vecinătate a incineratorului, pe o platformă betonată, în hală. Spatiul este dotat cu masă de disecție și instrumentar specific. Nu se folosește apă. Se curăță numai cu materiale textile.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tabelul 3:

Nr. crt.	Denumire produs	Unitate de măsură	Cantitate
1	Ouă consum	Buc/zi	30.000
3	Păsări abatorizare	Buc/an	25.000

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

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

Nu este cazul.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

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

Tab. 4:

Sursa de poluare	Punctul de emisie	Poluanți	Măsuri pentru reducerea poluanților	Poluanți monitorizați continuu



Hale creștere păsări	- ventilatoare - exhaustoare, amplasate la capătul halelor 1 și 2, debitul de evacuare: Q = 2 buc x 41.930 mc/h; Q = 1 buc x 16450 mc/h; Q = 1 buc x 17000 mc/h; - ventilatoare - exhaustoare, amplasate la capătul halei 3, debitul de evacuare: Q = 7 buc x 44460 mc/h;	pulberi, amoniac H ₂ S	Jaluzele de protecție asigură o difuzare mai bună a aerului exhaustat.	Nu este necesar
incinerator	Cos dispersie cu h=3 m, diametrul=08 m	Pulberi, CO, SO ₂ , NO _x , HCl, H ₂ S, NH ₃ , substante organice, metale grele și compusii lor	Nu sunt echipamente de depoluare	Nu este necesar

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament -

Denumire	Detalii

Apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin etanș vidanjabil, având o capacitate de 8 m³.

Ape uzate tehnologice:

Apele uzate provenite de la igienizarea halelor: se colectează în două bazine etanșe vidanjabile capacitatea de 8 m³ fiecare.

Apele pluviale din incinta sunt colectate prin rigole betonate și evacuate în canalul perimetral betonat. Acestea se descarcă în receptorii naturali din zona.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii



Sol

- Se vor aplica tehnici nutritionale care sa reduca cantitatea de azot si fosfor in dejectii
- Pardoselile din hale sunt impermeabile
- Dejectiile vor fi depozitate pe platformele betonate, dupa perioada de biosterilizare vor fi transportate pentru fertilizarea solului. Pentru solurile care se fertilizeaza exista studiul pedologic si agrochimic.
- Cadavrele de pasari vor fi colectate si depozitate in frigider pana la eliminare prin incinerare.
- Deseurile reciclabile colectate selectiv si depuse pe locurile special amenajate
- Operatiile de intretinere si reparatiile se fac la depopularea hanelor si in caz de defectiuni ale instalatiei.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- platforma betonata

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

Concentrații de poluanți in aerul inconjurator

Activitatea desfasurata pe amplasament nu trebuie sa conduca la o deteriorare a calitatii aerului prin depasirea valorilor limita stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul inconjurator la indicatorii de calitate specifici activitatii si cele stabilite prin STAS 12574/87.

Pentru amoniac, valorile rezultate in urma desfasurarii activitatii, se vor incadra in limitele prevazute in STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate, astfel:

- a) pentru media de scurta durata (30 min)

Tabelul 5

Indicator	Limita impusa
H ₂ S	15 μg/m ³
amoniac	300 μg/m ³

- b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Tabelul 6

Indicator	Limita impusa
H ₂ S	8 μg/m ³
amoniac	100 μg/m ³

Locurile de masurare vor fi: usor accesibile, clar marcate, pe cat posibil o curgere fara disturbari, pe distanta de masurare.

Prelevarea probelor si efectuarea analizelor se vor face de laboratoare acreditate.

Emisii

Tabelul nr. 7

Sursa de poluare	Poluant	Punct emisie	Limita impusa	
			Valoare	U.M.
Incinerator	pulberi	Cos de	10	mg/Nm ³



Sursa de poluare	Poluant	Punct de emisie	Limita impusa	
			Valoare	U.M.
	substante organice gazoase sau in stare de vapori exprimate sub forma de carbon organic total	evacuare	10	mg/Nm ³
	CO		50	mg/Nm ³

VLE se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 11%. Concentratiile indicatorilor de poluare vor fi raportate la conditiile standard: 0°C si 101,3 kPa, pentru un gaz de evacuare uscat.

Nicio emisie in aer nu trebuie sa depaseasca valoarea limita de emisie prevazuta in Tabelul 11 a prezentei autorizatii. Nu trebuie sa existe alte emisii in aer semnificative pentru mediu in afara celor mentionate.

Conditii privind instalatia de incinerare:

- instalatia de incinerare va asigura respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman si Regulament UE nr. 142/2011;
- instalatia de incinerare va fi folosita numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei.

Pentru apa:

Apele uzate vidanajate descărcate în stația de epurare vor respecta limitele maxim admise prin NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002, cu modificarile si completarile din HG nr. 352/2005.

Tabelul 8:

Indicator	Unitatea de masura	Valorile admise conform NTPA 002 /HG nr. 352/2004
pH	unit. pH	6.5-8.5
Amoniu	mg/l	30
Consum chimic de oxigen	mg O ₂ /l	500
Consum biochimic de oxigen la 5 zile	mg O ₂ /l	300
Materii in suspensie	mg/l	350
Nitrati	mg/l	50
Nitriti	mg/l	0,5
Substante extractibile	mg/l	30

APE SUBTERANE

Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane se vor utiliza foraje de observatie amplasate pe terenurile de imprastiere a dejectiilor si un foraj de observatie amplasat in ferma in zona depozitului de dejectii.

Valorile limita pentru poluantii din apele subterane vor respecta valorile analizate in anul 2018, pentru forajul din incinta fermei, iar pentru forajele de pe terenurile agricole, valorile se vor raporta la "proba martor" (reprezentand proba efectuata inainte de prima imprastiere).

Tabelul 9

Indicator	Unitate de masura
pH	unit. pH
CCO Cr	mg O ₂ /l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

Amoniu	mg/l
Azotiti	mg/l
Azotati	mg/l
TOC	mg/l

Nu se vor depasi valorile de prag stabilite de Ord. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania, respectand totodata si prevederile Ordinului 53/2009, conform caruia nitratii (azotatii) au limita de 50 mg/l.

Valorile indicatorilor de calitate ale apelor pluviale evacuate in canalul perimetral trebuie sa se incadreze in limitele prevazute de HG 352/2005 si normativul NTPA 001/2005.

Tabelul nr. 10 :

Nr crt	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise mg/l
1	Ape pluviale	pH	6,5 – 8,5
		Suspensii	60
		Substante extractibile	20
		Rezidu filtrant	2000
		Produse petroliere	5

SOL

Fertilizarea se va face conform planului din studiul OSPA efectuat pe terenurile unde se aplica dejectile.

Apprecierea gradului de poluare al solului (pH)

Tabelul 11:

Domeniu de pH	Reactia solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot.

Tabelul 12:

Strarea de aprovizionare	Culturi de camp	Culturi intense
	Azot nitric + azot amoniacal, ppm (mg/kg)	
Scazuta	<20	<40
Mijlocie	21-40	41-70
Normala	41-60	71-100
Ridicata	61-100	101-130
Foarte ridicata	>101(0.01%)	>131(0.013%)

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru agentii poluanti pentru factorul de mediu sol), titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.



Cantitatea de ingrasaminte organice naturale nu trebuie sa depaseasca 170 kg de azot pe hectar si an, conform Codului de bune practici agricole.

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat in urma desfasurarii activitatii, nu va depasi prevederile SR 10009:2017 privind „Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”, la limita spatiului functional, nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat A admis $L_{AeqT} = 65$ dB.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

AER INCONJURATOR:

Titularul autorizatiei are obligatia sa monitorizeze nivelul imisiilor de poluanti in aer in conditiile stabilite in **Tabel** , astfel:

Tabel 13:

Nr. crt	Parametri de analizat	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Amoniac	Anual*	STAS 10812
2.	H ₂ S	Anual*	STAS 10814

*În perioada caldă a anului (iulie-august); trei masuratori.

NOTA: Se vor determina emisiile difuze, ca imisii la limita amplasamentului, respectand standardele de calitate pentru aer ambiant. Prelevarea probelor se va face pe directia predominanta a vintului in perioada cu grad maxim de populare a halelor. Cand se vor raporta datele referitoare la monitorizarea imisiilor, se vor raporta si datele privind: numarul de hale populate, conditiile meteorologice specifice (temperatura aer, umiditate atmosferica, presiunea atmosferica).

Monitorizarea emisiilor in aer si raportarea catre APM Timis se va realiza conform tabelului:

Tabelul nr. 14

Nr. crt	Punctul de monitorizare	Poluanti analizati	Frecventa	Metoda de analiza
1	cos	pulberi	anual	SR EN 13284-1
2	incineratoare	VOCs	anual	SR EN 12619
3		CO	anual	SR EN 15058

Nota:

Valorile limita de emisii se va raporta la procentul de oxigen al afluentilor gazosi de 11%.

Se va efectua monitorizarea pe durata unei sarje de incinerare 8h.

Se va indica locul de prelevare a probei si metoda de analiza aplicata pentru monitorizare.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

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



--	--	--	--	--	--

Monitorizarea apei subterane

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

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face conform tabelului:

Tabelul 15

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza
Forajul din incinta si forajele de pe solele unde se imprastie dejectiile	pH	anual	SR ISO 10523
	CCO-Mn	anual	SR EN ISO 8467
	Amoniu	anual	SR ISO 7150-1
	Azotiti	anual	SR EN 26777
	Azotati	anual	SR ISO 7890-3
	Fosfor total	anual	SREN ISO 6878
	Cloruri	anual	SR ISO 9297

Valorile se vor raporta la "proba martor" (reprezentand proba efectuata inainte de prima imprastiere), respectiv monitorizarea efectuata in anul 2018 pentru forajul din incinta.

Alte elemente cu privire la folosinta de apa:

Corpul de apă subterană pe arealul căruia se administrează dejectiile provenite de la ferma de păsări Hodoni este corpul **ROBA 01, denumit Lovrin-Vinga** (caracter transfrontier), aflat în administrarea A.B.A. Banat, caracterizat în cadrul Planului de Management al Spațiului Hidrografic Banat ca având **o stare bună d.p.d.v. cantitativ, dar slabă d.p.d.v. calitativ**, corp de apă la risc de neatingere a obiectivelor de mediu.

În ceea ce privește corpul de apă de suprafață în al cărui bazin hidrografic se desfășoară activitatea fermei, acesta este: "Iercici (Ciortos Valea Mare) + afluenții" – RW 5.1.21.4.5_B1 fiind corp de apă puternic modificat, caracter hidrologic nepermanent, caracterizat în cadrul Planului de Management al Spațiului Hidrografic Banat ca având potențial ecologic moderat – fiind **la risc de neatingere a obiectivelor de mediu** până în anul 2021. Administrarea dejectiilor de la fermă poate avea o influență negativă asupra potențialului ecologic al acestui corp de apă.

În conformitate cu obiectivele de mediu prevăzute în Directiva Cadru Apă (DCA), **se are în vedere nedeteriorarea stării apelor de suprafață și subterane** (art. 4.1. (a) (i), art. 4.1. (b) (i) ale DCA), **astfel încât să fie asigurată protecția pe termen lung, utilizarea și gospodărirea durabilă a apelor**. Pentru corpul de apă de suprafață "Iercici (Ciortos Valea Mare) + afluenții" sunt prevăzute obiective de mediu în scopul atingerii potențialului ecologic bun. Pentru apele subterane, obiectivele de mediu sunt reprezentate de starea chimică bună și starea cantitativă bună. Pentru corpul de apă subterană ROBA 01, obiectivul de mediu îl reprezintă **atingerea stării chimice bune**. Directiva Cadru Apă prevede în cazul apelor subterane și "**prevenirea sau limitarea**" evacuării de poluanți, precum și **luarea unor măsuri de reducere a oricăror tendințe de creștere a concentrațiilor de poluanți**. În conformitate cu obiectivele de mediu mai sus menționate, **se punctează ca obligații:**

– respectarea legislației în vigoare prin actualizarea și implementarea prevederilor art. 3 (5) al Directivei Cadru Apă a programelor de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a Codului de Bune Practici Agricole. **Prevederile programului de**



acțiune sunt obligatorii pentru toți fermierii care dețin sau administrează terenuri agricole;

- respectarea cu strictețe a necesarului de nutrienți prevăzut în planul de fertilizare (elaborat de OSPA), pe fiecare solă, astfel încât, cantitățile de dejectii administrate, să nu depășească valoarea maximă admisă pentru niciunul din nutrienții N și P;
- se impune crearea și menținerea unor suprafețe de benzi tampon (înierbate sau cu arbuști) pentru solele situate tangențial canalelor ce strabăt zona aferentă împrăștiilor;
- în baza legii Apelor nr. 107/1996, art. 17 litera d), **se impune automonitorizarea prin foraje de control, amplasate în sensul direcției de curgere a fluxului subteran, conform studiului hidrogeologic din iulie 2017, din care se vor preleva anual probe de apă care vor fi analizate** d.p.d.v. al caracteristicilor fizico-chimice și bacteriologice, conform legislației în vigoare, Ordinul nr. 621/07.07.2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România, respectând totodată și prevederile Ordinului nr. 53/2009, conform căruia **nitrații (azotații) au limita maximă de 50 mg/l**; rezultatele automonitorizării vor fi prezentate **anual** către A.B.A. Banat în a cărei administrare se află corpul de apă subterană ROBA 01.

Monitorizarea calitatii apei pluviale se va face conform tabelului:

Tabelul 16:

Nr crt	Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecventa de monitorizare
1	Ape pluviale	pH	semestrial
		Suspensii	semestrial
		Substante extractibile	semestrial
		Rezidu filtrant	semestrial
		Produse petroliere	semestrial

Monitorizarea solului

Pentru terenurile unde se imprastie dejectiile, o data la patru ani se va realiza studiul agrochimic si planul de management al deseurilor organice (ce cuprinde perioadele de interdictie pentru fertilizare).

Tabelul 17

Parametru	Frecventa	Metoda de analiza
C organic	anual	SR ISO 14235
pH	anual	ISO 10390
Azot total	anual	SR ISO 11261; SR ISO 13878

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

Tabelul 18

Nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Tip deșeu	Cantitati max. rezultate pe an	Mod de gestionare
---------	-----------------------------	-----------	--------------------------------	-------------------



1	02 01 06	Dejectii pasare Deșeu nepericulos	de	1980 t/an	Se colectează mecanic din halelele cu crestere la sol, la depopulare. Se colecteaza zilnic din hala cu crestere pe baterii imbunatatite. Se depoziteaza pe platforme betonate cu pereti din beton, apoi se utilizeaza la fertilizare terenuri
2	02 01 02	cadavre pasari Deșeu nepericulos	de	0.5 t/an	Se colectează și se elimina prin incinerare pe amplasament in incineratorul propriu.
3.	02 02 99	Oua sparte Deșeu nepericulos		1 t/an	Se colectează și se elimină separat de celelalte deșeuri cu societati autorizate. Se depoziteaza in frigider pana la preluare de catre societati specializate autorizate
4.	15 01 01	deșeuri de hârtie și carton	de	360 kg/an	Se colecteaza in saci sau pubele, in spatiu delimitat in magazie si se predau spre valorificare catre societati specializate autorizate
5.	15 01 02	Deseuri plastic provenite din ambalaje		360 kg/an	Se colecteaza in saci, in spatiu delimitat in magazie si se valorifica prin societati specializate autorizate
6.	20 03 01	deșeuri menajere		0,4 t/an	Se colecteaza in pubele si se predau spre eliminare unor societati specializate autorizate.
7.	15 01 10*	Deseuri ambalaje de plastic de la substante veterinare si chimizarea terenurilor	de	0,025 t/an	Se colecteaza in saci si se predau unor societati specializate autorizate.
8.	17 04 07	deșeuri metalice		0,5 t/an	Se colecteaza pe platforma si se redau spre valorificare la societati specializate autorizate

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

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

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.



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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate
Nu este cazul.

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate
Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar
Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)
Nu este cazul.

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate
Nu este cazul.

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate
Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



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

Deșeuri transportate

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

- deseurile sunt transportate cu mijloacele de transport ale societăților autorizate;
- transportul se va efectua cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și prevederilor Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului European privind transferurile de deșeuri;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- fișe de evidență a gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;
- se vor raporta anual, până la 31.03 a fiecărui an, pentru anul precedent, cantitățile de deșeuri gestionate conform prevederilor Legii (r) nr 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se vor raporta anual datele referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, până la data de 25 februarie a fiecărui an, conform Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- Alte raportări: în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite

Ambalajele folosite:

- cofraje de oua 370.000 buc/an
- saci de rafie -30 kg/an
- paleti de lemn – 500 kg/an
- folie pentru ambalat oua -700 kg

Ambalaje rezultate:

- deșeuri de hârtie și carton (15 01 01)- 360 kg/an – în magazie
- deșeuri plastic provenite din ambalaje(15 01 06) - 60kg/an- în magazie
- deșeuri ambalaje de plastic de la vitamine(15 01 06) - 0,025 to/an, stocate în magazie

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Deșeurile de ambalaje sunt stocate selectiv și predate în vederea valorificării/eliminării prin unități specializate autorizate.

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tabelul 19

Nr. Crt.	Denumire material	Cantitate maxima	Mod de ambalare	Mod de depozitare
1.	substanțe dezinfectante	150 l	In bidoane de plastic și saci	magazii cu acces limitat
2.	produse dezinsecție	80 kg	In saci de plastic sau hartie	magazii cu acces limitat
3.	produse de deratizare	100 kg	In saci de plastic sau hartie	magazii cu acces limitat
4.	motorina	15 t/an	Se depoziteaza in rezervor suprateran cu capacitatea de 9000 l	se aprovizioneaza de la statia de distributie din zona, cu cisterna

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** - in ambalaje originale, motorina se aprovizioneaza cu cisterna;
- **transport:** - societati specializate autorizate
- **depozitare:** - in magazie inchisa
- **folosire/comercializare:** - in desfasurarea activitatii.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: eliminare prin societati specializate, autorizate.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase:

- nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:

- nu este cazul.



Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- fișe de evidență conform legislației în vigoare.

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

Tabelul 20

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportărilor
Monitorizarea concentrațiilor de poluanți în aerul inconjurator/emisiilor în aer	Anual	Pana la 31.03 a anului urmator
Monitorizarea calitatii solului	Anual	Pana la 31.03 a anului urmator
Rezultatele monitorizării apelor subterane	Anual	Pana la 31.03 a anului urmator
Rezultatele monitorizării apelor pluviale	semestrial	Pana la 31.03 a anului urmator
Situația lunară a gestiunii deșeurilor	Anual	Pana la 31.03 a anului urmator
Situația cantității ambalajelor gestionate anual	Anual	25.02 a anului urmator
Raportarea emisiilor conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE	Anual	30 aprilie an urmator raportării
Raportarea inventarului privind emisiile de poluanți în atmosfera în conformitate cu Ord. MMP nr.	Anual	15 martie a anului urmator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

[Handwritten signature]

Raport	Frecventa raportarii	Data de depunere a raportarilor
3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;		

- Alte raportari: in functie de solicitarile APM Timis.

Prezenta autorizație de mediu conține 26 (douazeci si sase) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Un exemplar se elibereaza titularului, 2 exemplare pentru APM Timis.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Petru OPRUT



Avizat: p.Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii - Loredana CIOCARLIE
Redactat: LC

