



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 61 din 14.04.2016

Ca urmare a cererii f.n. adresată de **S.C. AVIASTAR S.R.L.** cu sediul social în sat Hinchiriș, nr. 190, comuna Lazuri de Beiuș, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 14697 / 13.11.2015 și a completărilor ulterioare, înregistrată la APM Bihor cu nr. 80 / 06.01.2016, nr. 1209 / 27.01.2016 și nr.1730 / 01.02.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 38 din 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, actualizată, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru titular: S.C. AVIASTAR S.R.L. cu sediul social în sat Hinchiriș, nr. 190, comuna Lazuri de Beiuș, județul Bihor, **J05/ 1867 / 18.07.2008; CUI - 24213766 din 18.07.2008**, Tel: 0747.035036, care prevede desfășurarea activităților :

- **Creșterea păsărilor**, conform cod CAEN Rev.1: 0124; Cod CAEN Rev. 2 : 0147;
- **Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă**, conform cod CAEN Rev.1: 1571; Cod CAEN Rev. 2 : 1091;

Cod NFR 3.B.4.g.ii - Managementul dejectiilor animaliere - Pui de carne;
Cod SNAP 100508.

Punct de lucru : sat Băleni, nr. cad. 13, comuna Lazuri de Beiuș, județul Bihor.

Documentația conține:

- Cerere f.n. pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 14697 / 13.11.2015;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de emitere, chitanța seria ALP nr. 1027706 din 13.11.2015;



- Dovada că s-a făcut publică solicitarea pentru emiterea autorizației de mediu, prin anunț public nr. 4114 / 09.11.2015 afișat la sediul Primăriei Lazuri de Beiuș;
- Plan de încadrare în zonă, plan de situație și planuri cu utilaje;
- Fișele tehnice cu date de securitate pentru toate substanțele și amestecurile chimice folosite în proces ;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 7128099-1/15.01.2016 încheiat cu SC „Electrica Furnizare„ SA prin AFEE Oradea;
- Contract de prestări servicii nr. 67 / 12.07.2012 încheiat cu SC FRIGOREP SRL pentru montaj, prestare servicii de întreținere și reparații instalații frigorifice;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 314 / 24.09.2015 încheiat cu SC EDILUL SA Beiuș;
- Contract de prestări servicii vidanjare și preluare ape uzate nr. 314/II/ 24.09.2015 încheiat cu SC EDILUL SA Beiuș;
- Contract de prestări servicii încheiat în data de 20.07.2015, între SC Avistar SRL, în calitate de prestator și SC Cereal Tech SRL, în calitate de beneficiar, pentru predarea dejecțiilor animaliere de la ferma de pui în vederea împrăștierii, ca îngrășământ organic, pe terenurile agricole aparținând beneficiarului (64 ha);
- Contract nr. 52 / 26.10.2015 încheiat cu Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Bihor pentru studiul „Managementul produselor organice reziduale pentru SC Avistar SRL”;
- Contract pentru prestări servicii de colectare, transport, incinerare deșeurilor de origine animală nr. OR795 / 10.11.2015, încheiat cu S.C.Stericycle Romania SRL
- Contract de prestări servicii nr. 10 / 10.11.2015 încheiat cu Dr. Pășcuț Ioan pentru organizarea activității sanitar –veterinare și pentru siguranța alimentelor;
- Copie Autorizație de Mediu nr. 251 / 12.10.2010 emisă de APM Bihor pentru SC Edilul SA Beiuș;
- Nota de constatare din 24.11.2015, înregistrată la A.P.M.Bihor cu nr. 15106 din 25.11.2015, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Completări la documentația de solicitare a autorizației de mediu înregistrate la APM Bihor cu nr. 80 / 06.01.2016, nr. 1209 / 27.01.2016 și nr.1730 / 01.02.2016;
- Decizia APM Bihor, nr. 65 / 03.02.2016 de emitere a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator al declarării emis în temeiul Legii nr. 359 / 2004 de O.R.C. Bihor la data de 20.01.2016 pentru activitățile desfășurate la punctul de lucru din sat Băleni, nr. cad. 13, comuna Lazuri de Beiuș, județul Bihor;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, Nr. 1258224, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 22.07.2008 pentru activitatea principală – Creșterea păsărilor, conform cod CAEN Rev.1: 0124; Cod CAEN Rev. 2 : 0147;



- Extras CF pentru informare nr. 50028, comuna Lazuri de Beiuș, privind dreptul de proprietate al SC Aviastar SRL asupra imobilului cu nr. cad. 13, emis de ORC Bihor;
- Autorizație de construire nr. 1 / 08.01.2015 emisă de Consiliul Județean Bihor pentru „Construire fermă pui de carne în localitatea Băleni – continuare lucrări”, titular SC Aviastar SRL;
- Aviz de gospodărire a Apelor nr. C 290 / 17.11.2008 pentru „Fermă pui carne în localitatea Băleni, nr. cad. 13, comuna Lazuri de Beiuș, județul Bihor, emis de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 225 / 11.12.2015 pentru „Fermă pui de carne, loc. Băleni, nr. cad. 13, com. Lazuri de Beiuș”- jud. Bihor, valabilă până la data de 11.12.2017, emisă de A.N. „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 335 / 02.12.2015, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor pentru obiectivul : Fermă de păsări – pui de carne, situată în loc. Băleni, nr. cad. 13, com. Lazuri de Beiuș, județul Bihor;
- Autorizație Sanitară Veterinară nr. 4859 / 10.12.2015 a unității Exploatație comercială de origine – pui de carne, aparținând SC Aviastar SRL, în loc. Băleni, nr. cad. 13, com. Lazuri de Beiuș, județul Bihor, emisă de DSVSA Bihor;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 1051/16/SU-BH din 21.01.2016, emisă de ISU „Crișana” a județului Bihor, pentru fermă de pui amplasată în loc. Băleni, nr. cad. 13, com. Lazuri de Beiuș, județul Bihor, titular SC Aviastar SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului ;
- HG 856 /2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor ;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;



- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272 / 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;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.
H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 privind aprobarea unor norme (NTPA 002/2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare;
- Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ordinul nr. 990/1809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului MMGA și MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- HG nr. 321/14.04.2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- OUG nr. 68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19 / 2008, modificată și completată prin OUG nr. 15 / 2009, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM. 278/1997 privind întocmirea Planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.;
- Ordinul MMP nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți;
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;**
- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.**

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la data emiterii 14.04.2016 până la 13.04.2021.

- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare.



înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195/2005 modificat de OUG nr. 164/2008);

- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare / rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții, respectiv: Direcția de Sănătate Publică Bihor, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, Administrația Bazinală de Ape Crișuri, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Crișana” al județului Bihor, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean BH.
- **Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. 1798 / 2007;**
- **Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acestuia după caz.**

I. Activitatea autorizată :

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

Activitatea se desfășoară într-o incintă împrejmuită, proprietatea titularului, având $S_t = 8413$ mp, conform Extrasului CF pentru informare nr. 50028, care cuprinde:

- hale pentru creșterea puilor pentru carne, regim de înălțime parter, capacitate: 18.500 capete/hală x 2 = 37.000 capete, $S_c = 1180,42 \times 2 = 1360,84$ mp – 2 buc.;
- filtru sanitar+ birouri - $S_c = 141,75$ mp; centrală termică + cabină poartă;
- dezinfectator rutier;
- depozit așternut - $S_c = 108,30$ mp;
- depozit pentru cadavre păsări - $S_c = 13,05$ mp;
- platformă betonată și acoperită pentru dejecții prevăzută cu pardoseală hidroizolată, pereți hidroizolați de 1,5 m înălțime, pe trei laturi, capacitate de depozitare : 500 mc - $S_c = 150$ mp;
- bazine vidanjabile, $S_{c1} = 10,64$ mp și $S_{c2} = 20,14$ mp – 2 buc.;
- platformă de acces, platforme tehnologice și parcare autovehicule betonată - $S_c = 2600$ mp.

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

- 2 buc. buncăre exterioare pentru alimentarea cu furaje a halelor, capacitate: 12 t fiecare ;
- 3 buc. buncăre pentru furaje în interiorul halei cu capacitate de 100 kg fiecare - pentru fiecare hală;
- sistem de distribuție a furajelor - pentru fiecare hală;
- sistem de distribuție interioară a apei din conducte PE cu $D=25$ mm și $L = 800$ m 4 linii de adăpare dispuse pe lungimea halei, de tipul Top Nipel, suspendate, prevăzute cu adăpătoare cu picurător - pentru fiecare hală;
- dozatoare pentru medicamente pentru fiecare linie de adăpare – 2 buc.;



- sistem de exhaustare forțată a aerului viciat din hală format din 8 ventilatoare având $Q = 41000$ mc fiecare, montate pe peretele frontal și 6 ventilatoare având $Q = 13000$ mc fiecare, montate în coamă - pentru fiecare hală;
- termosuflante cu gaz, automatizate, de tipul GP 70BCU (70 KW) , conectate la unitatea de control, pentru încălzire hale – 4 buc. pentru fiecare hală;
- instalații de pulverizare a apei reci, pentru răcirea aerului introdus în hală, în perioada de vară și faguri de răcire de 15 cm grosime și înălțime de 1,5 m, amplasate pe ambele părți ale halei, în zona sas-ului – pentru fiecare hală;
- depozit GPL cuprinzând 3 butelii cu capacitate de 4,99 mc fiecare, amplasat în aer liber, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- post trafo și grup electrogen pentru asigurarea alimentării cu energie electrică;
- instalație pentru nutrețuri combinate formată din:
 - 4 celule pentru furaje : celula pentru porumb – capacitate de 30,9 mc, celula pentru grâu – capacitate de 6,2 mc, celula pentru srot de soia – capacitate de 17,95 mc, celula pentru premixuri+alte ingrediente – capacitate de 6,85 mc;
 - moară pentru măcinat furaje, amestecător și instalație de însăcuire;
- 3 buc. foraje hidrologice de observație, în zona platformei de stocare dejecții, $H = 5$ m, $D_n = 100$ mm;
- dotări PSI : dulap cu 2 buc. furtune, târnăcop, greblă, lopată și stingătoare P6 – 3 buc.

Unitatea nu deține mijloace de transport.

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

- furaje – 25,9 t / an – saci PP;
- așternut (paie, coji de floarea soarelui) – 15 t / an; vaccinuri;
- soluții de dezinfecție (Virckon 0,25 – 0,5 % , Virocid) – 10 kg / an – ambalaje originale;

Combustibil :

- motorină pentru grup electrogen –30 l / h, în caz de întreruperi ale energiei electrice;
- GPL – 35 mc / an – depozit GPL cuprinzând 3 butelii cu capacitate de 4,99 mc fiecare.

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- *Apa necesară în scop potabil* se asigură de la firme specializate;
- *Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar și tehnologic* se asigură din sursă proprie, foraj existent cu $H = 120$ m și $D_n = 160$ mm, prevăzut cu electropompă submersibilă având $Q = 60$ l / min, $P = 7$ kW, instalație hidrofor, capacitatea vasului = 10 mc, 2 buc. rezervoare cu $V = 2$ mc fiecare, conductă de aducțiune din PE cu $L = 130$ și $D_n = 50$ mm; rețea de distribuție apă formată din conductă PE cu $L = 26$ m și $D_n = \frac{1}{2}$ ”, instalație hidrofor $Q = 8$ mc/h și conductă PE cu $L = 800$ m , $D_n = 25$ mm pentru distribuția apei tehnologice;



Necesar total de apă reglementat – max. 11,6 mc / zi, 4,234 mii mc/an prin Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. 225 / 11.12.2015 emisă de ABA Crișuri Oradea, valabilă până la 11.12.2017;

- *Colectarea apelor uzate fecaloid – menajere* se face în bazin vidanjabil din beton cu $V = 20$ mc, care se vidanjează periodic cu firmă autorizată; volum maxim de ape uzate evacuate – 0,21 mc / zi, 0,076 mii mc / an;
 - *Colectarea apelor uzate tehnologice (rezultate din igienizarea halelor după depopulare)* se face în bazin vidanjabil din beton cu $V = 32$ mc, care se vidanjează periodic cu firmă autorizată; volum maxim de ape uzate evacuate – 0,28 mc / zi, 0,102 mii mc / an;
- Lungime totală a conductelor și colectoarelor de canalizare - 138 m;
- *Apele pluviale*, convențional curate, se evacuează în rețeaua hidrografică locală;
 - *Energia termică* necesară încălzirii halelor de producție se asigură cu ajutorul a 4 buc.turbosuflante tip GP 70BCU, cu GPL, pentru fiecare hală, automatizate, având $P_i = 70$ KW; *Energia termică* necesară încălzirii filtrului sanitar și spațiilor administrative se asigură cu un cazan tip Ariston, combustibil GPL, $P_i = 45$ KW, prevăzut cu vas de expansiune pentru cazan cu $V = 40$ l și coș pentru dispersia gazelor de ardere având $H = 8$ m și $D = 200$ mm; Apa caldă menajeră se asigură cu un boiler cu $V = 80$ l, prevăzut cu vas de expansiune cu $V = 12$ l;
 - *Energia electrică* este asigurată de la rețeaua de distribuție de 20 KV aferentă localității printr-un post trafo aerian existent pe amplasament; consum mediu de energie electrică – 32 MW / an.

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

- Tehnologia de creștere a puilor pentru carne este cea de creștere intensivă, la sol, pe așternut din paie, bazată pe cicluri tehnologice cu o durată de 40 -42 de zile, pe principiul „totul plin, totul gol”, pentru asigurarea condițiilor sanitar – veterinar ce se impun;
- Creșterea puilor de carne în sistem la sol, de la o zi până la 42 de zile, când ating o greutate aproximativă de 2 kg, presupune trei etape : demaraj, creștere și finisare;
- Etapele unui ciclu complet de producție sunt următoarele:
 - achiziționarea de material biologic, pui de o zi, cu o greutate medie de 50 gr;
 - cazare puilor de o zi la o densitate de 16 – 20 pui pe mp, densitate medie pe unitate – 16,4 capete / mp;
 - asigurarea furajelor, apei și a condițiilor de temperatură și umiditate specifice fiecărei perioade de creștere;consum zilnic individual de furaje : 90 -100 g / zi;
 - executarea lucrărilor de depopulare, curățenie mecanică, dezinfecție hale, căi de acces, deratizarea și dezinfecția fermei – 9 zile;
 - comercializarea puilor cu greutate aprox de 2 kg.;
 - evacuarea dejecțiilor și depozitarea lor (găinaț + așternut) pe platforma betonată și acoperită- 59, 14 t / ciclul de producție;



- fermentația aerobă și anaerobă a dejecțiilor și împrăștierea pe câmp cu respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole; Suprafața de teren necesară împrăștierii gunoiului provenit din activitatea unității este de 62,9 ha.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- pui pentru carne – capacitate hale : $2 \times 18.500 = 37.000$ locuri - comercializare;

Activitatea nu intră sub incidența Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct. 6.6 a).

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: Nu este cazul

- *Energia termică* necesară încălzirii halelor de producție se asigură cu ajutorul a 4 buc. turbosuflete tip GP 70BCU, cu GPL, pentru fiecare hală, automatizate, având $P_i = 70$ KW; *Energia termică* necesară încălzirii filtrului sanitar și spațiilor administrative se asigură cu un cazan tip Ariston, combustibil GPL, $P_i = 45$ KW, prevăzut cu vas de expansiune pentru cazan cu $V = 40$ l și coș pentru dispersia gazelor de ardere având $H = 8$ m și $D = 200$ mm.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -

- 8. **Programul de funcționare:** 24 ore/zi , 7 zile / săptămână, 365 zile / an
Personal angajat: 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);

- *Colectarea apelor uzate fecaloid – menajere* se face în bazin vidanjabil din beton cu $V = 20$ mc, care se vidanjează periodic cu firmă autorizată;
- *Colectarea apelor uzate tehnologice (rezultate din igienizarea halelor după depopulare)* se face în bazin vidanjabil din beton cu $V = 32$ mc, care se vidanjează periodic cu firmă autorizată;
- *Apele pluviale*, convențional curate, se evacuează în rețeaua hidrografică locală;
- Platformă betonată și acoperită pentru dejecții prevăzută cu pardoseală hidroizolată, pereți hidroizolați de 1,5 m înălțime, pe trei laturi, capacitate de depozitare : 500 mc , $S_c = 150$ mp;
- Foraje hidrologice de observație, în zona platformei pentru stocare dejecții, amplasate pe direcția de curgere a apei freatice – 3 buc.;
- Sistem de exhaustare forțată a aerului viciat din hală format din 8 ventilatoare având $Q = 41000$ mc fiecare, montate pe peretele frontal și 6 ventilatoare având



- Q = 13000 mc fiecare, montate în coamă și tubulatură din PVC cu D = 400 mm și L = 500 mm, pentru fiecare ventilator - pentru fiecare hală;
- Coș de dispersie a gazelor de ardere de la cazanul cu GPL având D = 200 mm și H = 8 m.

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

- Deșeurile se vor colecta selectiv, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii;
- Suprafața activă a incintei va fi betonată ;
- Înainte de împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se vor face analize privind compoziția gunoii și a terenurilor ce urmează a fi fertilizate;
- Fertilizarea se va realiza doar în perioadele propice, cu respectarea prevederilor BAT în domeniu și prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Toate locurile de muncă din unitate și spațiile de depozitare sunt dotate cu mijloace specifice de stingere a incendiilor;
- Se va întocmi și respecta întocmai Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Depozitarea și manipularea substanțelor chimice se va face conform prevederilor din fișele tehnice cu datele de securitate, de către personal instruit;
- Unitatea va lua măsuri în vederea instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție în caz de poluări accidentale;
- **Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.**

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

- Indicatorii de calitate ai apele uzate fecaloid - menajere și tehnologice colectate în bazine betonate vidanjabile și evacuate în stație de epurare autorizată, nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 din 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005, respectiv:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	NTPA 002/2002 Valoare maximă admisă
1.	Temperatura	°C	40
2.	pH	Unit. pH	6,5-8,5
3.	CCO-Cr	mg O ₂ /dm ³	500
4.	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300
5.	Materii în suspensie	mg/dm ³	350
6.	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg/dm ³	-
7.	Azot amoniacal	mg/dm ³	30
8.	Substanțe extractibile cu	mg/dm ³	30



	solventi organici		
9	Fosfor total	mg/dmc	5
10.	Sulfati	mg/dmc	600
11.	Detergenți	mg/dmc	25
12.	Zinc	mg/dmc	1
	Ceilați indicatori	mg/dm ³	Se vor încadra în prevederile Normativului NTPA 002/2005, aprobat prin HG 188/2002 modificat și completat de HG 352/2005

- Indicatorii de calitate ai apele pluviale evacuate în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2005 aprobat prin HG nr. 188/2002 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Concentrația poluanților emiși din halele de creștere a puilor calculate pentru situația în care fiecare hală este dotată cu 8 ventilatoare având capacitatea de exhaustare de 41000 mc/ h fiecare și 6 ventilatoare având capacitatea de exhaustare de 13000 mc/ h fiecare și concentrația poluanților emiși de centrala termică cu GPL:

Denumire sursă	Poluant	Debit masic (g/h)	Debit gaze/aer (Nmc/h) (mc/h)	Concentrația în emisie (mg/Nmc) (mg/mc)	Preg de alertă (mg/Nmc) (mg/mc)	Limita la emisie = prag impurificat / VLE BAT (mg/Nmc) (mg/mc)
Horn ventilație hale	NH ₃	>2996	833760	>3,59		30
	N ₂ O	>163	833760	>0,0002		3
	CH ₄	>310,5	833760	>0,37		50
Coș exhaustare gaze arse de la centrala termică	CO		1600			100
	SO ₂		1600			35
	NO _x		1600			350
	pulberi		1600			5

- Imisiile specifice datorate activității de creștere a puilor și de stocare a dejecțiilor se vor încadra în limitele stabilite prin STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate – Condiții de calitate:

Poluant	CMA		
	Prag de alertă mg / Nmc	Prag de intervenție mg / Nmc	Medie de scurtă durată
NH ₃	0,21	0,3	30 min.
H ₂ S	0,0105	0,015	30 min.



- Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, la indicatorii de calitate specifici;
- Nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei obiectivului se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 respectiv, 65 dB(A) și curba de zgomot Cz 60 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6.

III. Monitorizarea mediului

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- Se va ține evidența cantităților de apă consumată și a cantităților de ape uzate vidanjate;
- **La fiecare vidanjare** se vor efectua analize la apele uzate fecaloid - menajere și tehnologice vidanjate pentru următorii indicatori: pH, CBO₅, CCO(Cr), materii în suspensie, substanțe extractibile, azot amoniacal și fosfor total, iar rezultatele se vor compara cu încărcările maxime admise de NTPA 002 / 2002 cu modificările și completările ulterioare;
- **Semestrial** se va efectua monitorizarea calității apei freatică prin prelevarea probelor din cele 3 foraje hidrologice de observație și determinarea următorilor indicatori: pH, CCOMn, NO₃, NO₂, NH₄, PO₄, cloruri, fenoli, iar rezultatele se vor compara cu încărcările maxime admise de HG nr.188/2002 modificată și completată cu HG nr.352/2005-NTPA001/2005;
- **Anual, în perioada iulie – august**, se vor determina imisiile (NH₃, H₂S), la limita de nord și de sud a incintei, iar valorile se vor compara cu limitele stabilite prin STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate – Condiții de calitate; prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, în perioadele cu grad maxim de populare a halelor; se vor realiza 3 măsurători, în zile diferite, evitându-se efectuarea măsurătorilor în condiții meteorologice extreme;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor** se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot produs, măsurat la limita incintei; valorile măsurate se vor compara cu valoarea admisă de STAS 10009/88 și de Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014;
- Înainte de împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se vor face analize privind compoziția gunoiului și a terenurilor ce urmează a fi fertilizate;
- Fertilizarea se va realiza doar în perioadele propice, cu respectarea prevederilor BAT în domeniu și prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Se va ține evidența determinărilor efectuate.



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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, colectate, tratate, valorificate / eliminate, conf. HG nr. 856 / 2002 - **Anual** (interval 01.02– 15.06);
- Statistica deșeurilor **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje - **Anual** (interval 01.02 – 25.02);
- Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase utilizate / stocate pe amplasament – **Anual** (interval 01.02 – 15.06);
- Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul MMP nr. 3299 2012 (chestionarul nr.35 – Zootehnie)– **Anual** (interval 15.01 – 15.03);
- Raportarea în Registrul activităților „NON IED” din SIM – **Anual** (interval 01.04 – 30.05);
- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată.
- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinările efectuate de laboratoare autorizate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de normativele în vigoare.
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor, ABA Crișuri Oradea și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 02.01.02 - deșeuri de țesuturi animaliere (mortalități) – 15 t / an;
- 02.01.06 – dejecții animaliere – 413 t / an;
- 02.01.10 – deșeuri metalice – 0,03 t / an;
- 15.01.01 – ambalaje de hârtie și carton – 0,02 t / an;
- 15.01.02 – ambalaje de materiale plastice – 0,01 t / an;
- 15.01.10*- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (de la dezinfectanți) – 10 kg / an;
- 18.02.02*- deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (de la tratamente) - 10 kg / an;
- 18.02.03 – ambalaje de la medicamente (de la tratamente) – 0,025 t / an;
- 20.01.01 - hârtie și carton (de la activități administrative) – 0,01 t / an;
- 20.01.39 – materiale plastice (de la activități administrative) – 0,02 t / an;
- 20.01.36– becuri și corpuri de iluminat cu LED – posibil a fi generate pe amplasament;
- 20.03.01 – deșeuri menajere și asimilabile – 0,73 t / an.



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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Se stochează temporar toate deșeurile produse în unitate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii, astfel:

- 02.01.02 - deșeuri de țesuturi animaliere (mortalități) – 15 t / an – cameră frigorifică – depozit cadavre;
- 02.01.06 – dejecții animaliere – 413 t / an – platformă impermeabilizată, acoperită;
- 02.01.10 – deșeuri metalice – 0,03 t / an – platformă betonată;
- 15.01.01 – ambalaje de hârtie și carton – 0,02 t / an – container, platformă betonată sub șopron;
- 15.01.02 – ambalaje de materiale plastice – 0,01 t / an – container, platformă betonată sub șopron;
- 15.01.10* - ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (de la dezinfectanți) – 10 kg / an – platformă betonată;
- 18.02.02* - deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (de la tratamente) - 10 kg / an – containere cu închidere etanșă;
- 18.02.03 – ambalaje de la medicamente (de la tratamente) – 0,025 t / an – container, platformă betonată;
- 20.01.01 - hârtie și carton (de la activități administrative) – 0,01 t / an – container, platformă betonată sub șopron;
- 20.01.39 – materiale plastice (de la activități administrative) – 0,02 t / an – container, platformă betonată sub șopron;
- 20.01.36 – becuri și corpuri de iluminat cu LED – posibil a fi generate pe amplasament – cutii carton, magazie;
- 20.03.01 – deșeuri menajere și asimilabile – 0,73 t / an – europubelă, platformă betonată.

Periodic se va verifica etanșeitarea recipientilor de stocare temporară.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- 02.01.06 – dejecții animaliere – 413 t / an – împrăștiere pe terenuri agricole cu avizul OSPA;
- 02.01.10 – deșeuri metalice – 0,03 t / an – valorificare prin societăți autorizate;
- 15.01.01 – ambalaje de hârtie și carton – 0,02 t / an – valorificare prin societăți autorizate;
- 15.01.02 – ambalaje de materiale plastice – 0,01 t / an – valorificare prin societăți autorizate;
- 18.02.03 – ambalaje de la medicamente (de la tratamente) – 0,025 t / an – – valorificare prin societăți autorizate;



- 20.01.01 - hârtie și carton (de la activități administrative) – 0,01 t / an – valorificare prin societăți autorizate;
- 20.01.39 – materiale plastice (de la activități administrative) – 0,02 t / an – valorificare prin societăți autorizate;
- 20.01.36– becuri și corpuri de iluminat cu LED – valorificare prin societăți autorizate.

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

- Toate deșeurile generate din activitate se transportă de către firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate.
- **Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.**

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- Deșeurile menajere vor fi colectate în europubelă, de unde vor fi eliminate prin depozitare finală, în baza contractului de prestări servicii de salubritate încheiat cu firmă autorizată;
- Deșeurile periculoase și deșeurile de țesuturi animaliere (mortalități) se elimină prin agent economic autorizat, în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeurii produse și depozitate temporar** conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze **anual** la APM Bihor, Biroul Calitatea Factorilor de Mediu, cantitățile de deșeurii produse, depozitate temporar, valorificate, reciclate sau eliminate final, pe **categoriile** de deșeurii, conform H.G.nr.856 din 2002;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- cutii din plastic (cuști) cu capacitatea de 9 sau 12 pui / cutie – pentru comercializarea puilor;
- ambalaje de hârtie și carton rezultate de la materii prime și auxiliare – 0,02 t / an;
- ambalaje din plastic rezultate de la ambalarea materiilor prime – 0, 01 t/an / an;
- ambalaje de la medicamente – 0,025 t / an;
- ambalaje contaminate cu substanțe periculoase de la dezinfectanți – 10 kg / an.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

- cutiile din plastic se folosesc pentru ambalarea puilor în vederea comercializării;
- ambalajele rezultate de la aprovizionarea cu materii prime și auxiliare sunt gestionate ca și deșeurii și sunt valorificate / eliminate prin agenți economici autorizați.



- Se vor respecta prevederile Legii nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categoriile, cantități):

- soluții de dezinfectie 0,25% – 0,5 % (Virckon și / sau Virocid) – 10 kg / an – R10, R20/21/22, R34, R38, R41, R42/43, R50, R52;
- GPL – 35 mc/an , R12.

2. Modul de gospodărire:

- Se vor respecta prevederile Regulamentul (CE) nr. 1272 / 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;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor cu datele de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- **Ambalare:** ambalaje originale de diferite capacități ; GPL – rezervoare ;
- **Transport:** se realizează cu mijloace de transport autorizate;
- **Depozitare:** – în spații special amenajate, conform normelor legale în vigoare;
- **Folosire/comercializare :** în procesul de curățare și dezinfectie a halelor;
GPL – combustibil pentru încălzire spații.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase se predau la furnizor sau agent economic autorizat, pe bază de contract, în vederea eliminării.

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

- Spațiile de producție și spațiile de manipulare / depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, anual și la solicitare.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice;gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):-
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

„ Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană pentru Protecția Mediului emitentă. “

« UNITATEA BENEFICIARULUI SE CONFORMEAZĂ LEGISLAȚIEI UNIUNII EUROPENE PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI »

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Sanda MERCEA**



**Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE**

Intocmit

**Ing. Enache Felicia
Consilier superior**

Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex.

