



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

ACORD DE MEDIU

nr. 7 -BH - din 25.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI DE CARNE PASĂRE NUTRIENTUL SRL**, reprezentată prin Pazuric Iosif, cu sediul în sat Palota, com Santandrei, str. Câmpului nr.1, jud. Bihor, înregistrat la APM Bihor cu nr.8649 din 31.05.2018 și a completărilor depuse cu nr. 9622 din 19.06.2018, 12472 din 21.08.2018, 12621 din 24.08.2018, 13916 din 25.09.2018

În baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**ÎNFIINȚARE FERMĂ DE REPRODUCȚIE GĂINI**” propus a fi amplasat în com. Ciumeghiu, intravilan Ciumeghiu, nr. cadastral 53899, județul Bihor, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

care prevede:

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele:

Proiectul vizează construirea unei ferme reproducție găini cu o capacitate totală de 66000 păsări – puicute și cocoși (10000 găini/hală și 1000 cocoși/hală – 6 hale). Perioada de producție a fiecărei serii va fi de 52 săptămâni.

Amplasamentul propus se află într-o zonă trup, a cărei limita se află la o distanță de peste 1000 de m față de intravilanul localităților Ciumeghiu, Boiu și Avram Iancu (mai mult de 1200 m față de intravilanul de la Ciumeghiu, mai mult de 4000 m față de intravilanul localității Boiu, circa 4000 m față de intravilanul localității Avram Iancu).

Accesul în fermă se va face printr-o deviație de dreapta a drumului DN 79 Oradea - Timișoara printr-un teren proprietate privată cu drept de servitute în favoarea fermei.



Funcția actuală a terenului este de teren arabil în intravilan cu destinația Fermă găini ouătoare.

Terenul se învecinează la Nord cu:– teren agricol proprietate privată, pe o lungime de: 190,00 ml, la Sud – teren agricol proprietate privată, pe o lungime de: 190,00 ml, la Est - teren agricol proprietate privată cu drept de servitute, pe o lungime de: 122,58 ml, la Vest – teren agricol proprietate privată cu drept de servitute, pe o lungime de: 124,93 ml.

Pe amplasament se vor realiza următoarele investiții cu dotările specifice:

- Hală 1, suprafață 1863,25 mp, capacitate 10000 găini și 1000 cocoși
- Hală 2, suprafață 1845,35 mp, capacitate 10000 găini și 1000 cocoși
- Hală 3, suprafață 1845,35 mp, capacitate 10000 găini și 1000 cocoși
- Hală 4, suprafață 1845,35 mp, capacitate 10000 găini și 1000 cocoși
- Hală 5, suprafață 1845,35 mp, capacitate 10000 găini și 1000 cocoși
- Hală 6, suprafață 1845,35 mp, capacitate 10000 găini și 1000 cocoși
- 1 culoar de legatura între cele 5 hale și zona de vestiare/livrare în suprafața de 385.10 mp
- Vestiar și zona livrare în suprafața de 245 mp
- 1 camera necropsie (container frigorific), în suprafața de 15.15 mp
- 1 platforma dejectii solide, în suprafața de 900.00mp
- 2 puțuri de mare adâncime;
- rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc, pentru stocarea apelor uzate tehnologice și a celor colectate de pe platforma de stocare a dejecțiilor;
- rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc, pentru stocarea apelor uzate menajere;
- rezervor vidanjabil cu capacitatea de 1 mc, pentru stocarea apelor pluviale colectate din zona depozitului de cadavre;
- platforme și drumuri betonate, în suprafață de 2879,37 mp.
-

Halele vor fi dotate fiecare cu:

cuibare: 1 rand tip Relax400, 48 secțiuni cuibare 2 pasaje (lungi), 87 păsări per metru cuibar.

Sistem de furajare: câte două buncărașe de furaj, tevi de furajare, hrănitore, motor de antrenare și sistem de suspendare.

Sistem de furajare găini: Hrănitore Fluxx 330-14

- Număr linii de furajare: 3 bucăți
- Număr hrănitore per hală: 380 bucăți
- Număr păsări per hrănitore 56
- Lungime linie furajare: 249 m, 252 m, 249 m
- Număr tevi 3 hrănitore: 56

Sistem de furajare cocoși: Hrănitore Fluxx

- Număr linii de furajare: 2 pc
- Număr hrănitore per hală: 126 buc
- Număr păsări per hrănitore: 7.91
- Lungime linie furajare: 120 m
- Număr tevi 2 hrănitore: 38 buc



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Alimentare cu apă în interiorul fiecărei hale:

Liniile de adăpare cu picurători, sistem complet format din regulator de presiune, țevi cu picurători, aerisire de capăt și sistem de suspendare.

- Număr linii de adăpare: 2 bucăți
- Număr picurători per hală: 1200 bucăți
- Număr țevi cu 15 picurători pe țeavă: 80 bucăți
- Tip picurători: Screwnipple 100
- Număr păsări per picurător: 9,14
- Tip vineiuri: mecanic: 1 per linie
- Număr vineiuri: 2

Unitate de racord la sistemul de adăpare:

Unitatea de racord se instalează între rețeaua de alimentare cu apă și sistemul de adăpare din hală și este format din: filtru, contor apă, regulator de presiune și un bypass pentru racordarea dozatorului de medicamente.

- Debit: 12-2000l/h
- Tip: electric
- Tip filtru: Filtru de apă standard

Dozator de medicamente:

Dozatorul de medicamente se va instala în unitatea de racord și va doza vitaminele și/sau medicația dorită în apa de băut.

- Tip medicator: Medicator 1,0-5,0%

Iluminat

Sistemul de iluminat are o influență majoră în reducerea stresului, performanța în creștere și mortalitate, iar sistemul ce va fi realizat va îndeplini toate cerințele specifice legate de intensitate și omogenitate.

Soluția de iluminat include următoarele componente: Iluminat tavan (cu Flux luminos nominal: 89.12 lx):

- 4 Rânduri de lămpi x 21 Neon, montaj pe tavan (36 W, dimabil)

Exhaustare aer

3 x Fan EM50 1.50HP E15 SST 41930m³ 400-3-50 ass. 60Pa with

- Trapă deschisă LF50

4 x Exhaust air chimney CL600-2000 black with fan 400/6

Light pan D1350 black with suspension assy

Vinci 24V CL-74C ajustabil deschis/inchis

4 x Exhaust air chimney CL600-2000 black with fan 230/6

Light pan D1350 black with suspension assy

Vinci 24V CL-74C ajustabil deschis/inchis

Admisie aer proaspăt

84 x Admisie aer CL-1911

- Placa direct aer scurta pt.CL-1911 incl.kit de asamblare V13
- 84 x Light trap cpl for cowl CL-1900



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



84 x Cowl for fresh air inlet CL-1900 cpl 95.2x52.3x34.4cm
2 x Servo-motor 24V CL-175-300

Componente control

1 x Main unit ViperTouch 1520
1 x Program pentru ViperTouch - Climate + producție completă
2 x Control-viteză 6,8A ptr. MC 135/235/236/Viper/CT2Touch

Sistem alarmă

1 x Alarm unit AC3-T A-S cpl with 2 x DOL-12 and phase control
1 x Sirena cu avertizare luminoasă 12V/111mA

Senzori

4 x Sondă temperatură DOL-12
1 x Senzor umiditate aer DOL-114 cu stecher 1 x Indicator de presiune statică -10-600 Pa

Deschidere de urgență

1 x Deschidere de urgență 378T-1 24V 4.2A contr.de temp. 1 hala

Căldura

4 termosuflante de tip GP70-BCU . Fiecare încălzitor are o putere termică de 70 KW, astfel puterea instalată per hală este de 280 KW.

Răcire prin pulverizare - 2R/2W

Sistemul de răcire prin pulverizare răcește și umidifică hala în funcție de umiditatea aerului, în doar câteva minute.

- Numărul de linii de răcire fixe pe perete: 2
- Număr duze în hală: 240
- Tip pompă: Typ-S

Colectarea ouălor - EggTrax

EggTrax asigură predarea ouălor de pe banda longitudinală pe conveyorul transversal.

- Conveior transversal pentru transportul ouălor 1

Conveior cu o lățime de 0,5 m cu o capacitate de cca. 50000 ouă pe oră. Conveiorul are la o lungime totală de 89.5 m, din care 72.5 m ai conveiorului sunt dotați cu sertare de colectare a murdăriei ce cade de pe conveior în timpul funcționării.

- Conveior transversal pentru transportul ouălor 2

Conveior cu o lățime de 0,5 m cu o capacitate de cca. 50000 ouă pe oră. Conveiorul are o lungime totală de 44 m, din care 35 m ai conveiorului sunt dotați cu sertare de colectare a murdăriei ce cade de pe conveior în timpul funcționării.

Stocare furaj

Se vor amplasa buncăre exterioare de înaltă calitate fabricate din tablă zincată, cu o acoperire de 350 g/m² „ZAM” ce asigură o capacitatea de stocare de cca 6 zile.

- Număr buncăre stocare furaj: 6
- Umplere: pneumatic
- Capacitate: 21.8 m³, 21.8 m³, 21.8 m³, 8.6 m³, 8.6 m³, 8.6 m³
- Diametru: 2.75 m, 2.75 m, 2.75 m, 1.8 m, 1.8 m, 1.8 m
- Înălțime: 6.32 m, 6.32 m, 6.32 m, 5.23 m, 5.23 m, 5.23 m

Cantar furaj 2 hale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Cantar furaj FW 99-B - Broiler comune la 2 hale – 3 bucăți
Transport furaj Dry Rapid 2 hale
Transportoare furaj cu lant tip Dry Rapid, comune la 2 hale – 3 bucăți

Modul de asigurare a utilităților:

- **Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar, tehnologică și pentru incendiu** se va face din 2 puțuri cu următoarele caracteristici tehnice: $H=70\text{m}$, $\varnothing=8''$ și $Q=0,8$ l/s. Un foraj va fi activ, iar celălalt va fi ținut în rezervă 1+1 pompe submersibile tip Pedrollo 4 BLOCKm 4/7, având caracteristicile $Q=100$ l/min, $P=0,75$ kW, $H=23$ mCA. Înmagazinarea apei se va face într-un rezervor îngropat din beton cu $V=100$ mc, în care se stochează și rezerva de incendiu. Rețeaua de aducțiune conducte PEHD de la puțuri la rezervor va măsura 326 m iar rețeaua de distribuție apă conducte PEHD de consum și de incendiu va măsura 709 m.
- **Evacuarea apelor uzate:**
 - **Ape uzate menajere, cele provenite de la filtru sanitar și camera de necropsie** vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, din țevă de PVC, cu lungimea de 24 m, dotat cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc.
 - **Ape uzate tehnologice rezultate din spălarea halelor:** Se vor realiza din tuburi PVC compacte, îmbinate cu inele din cauciuc, ceea ce le conferă o etanșeitate deosebită. Se vor folosi tuburi PVC SDR34, SN8, conform SR EN 1401, cu diametrul $D_n = 125\text{mm}$ și $D_n = 160\text{mm}$, iar lungimea tuburilor va fi de 5 – 6m pentru fiecare tub, cumulativ 237 m; conductele din PVC se vor proteja cu nisip cu min 15 cm acoperire pe toate partile; sistemul va fi dotat cu un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc.
 - **Ape pluviale convenționale curate** colectate de pe suprafața fermei, provenite de pe acoperișuri, drumuri și spații verzi se vor scurge natural urmând panta terenului în rețeaua hidrografică locală.
- **Alimentarea cu energie electrică:** se va face la tensiunea de 20 KV din rețeaua electrică a localității Ciomeghiu. Alimentarea de rezervă se va realiza cu ajutorul unui grup electrogen trifazat (cu motor Diesel) de puterea de 100 KVA, care va intra automat în funcțiune la întreruperea alimentării de bază.
- **Alimentarea cu energie termică:** Încalzirea spațiilor administrative și a halelor se va face cu aeroterme alimentate cu energie electrică.
- **Agentul termic pentru hale** 4 termosuflyante de tip GP70-BCU. Fiecare încălzitor are o putere termică de 70 KW, astfel puterea instalată per hală este de 280 KW.

Ferma este proiectată în așa fel încât să se poată aplica Managementul TOTUL PLIN TOTUL GOL.

Procesele de producție specifice care se vor desfășura în cadrul fermei:

Procesele operaționale din cadrul fermei de creștere pui de carne pot fi împărțite în secvențe după cum urmează:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpmr.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



» procese biologice de creștere a greutatei corporale a animalelor care se bazează pe procesele metabolice

» activități de asistență și suport a proceselor biologice care constau în:

- adăpostire și curățarea halelor-colectarea și transferul dejecțiilor
- administrarea hranei
- administrarea apei de băut
- asistența medicală de specialitate

» activități de eliminare a dejecțiilor

Etapele fluxului tehnologic în ferma de creștere a pasărilor sunt:

- aprovizionarea cu găini de reproducție
- aprovizionarea cu furaje
- aprovizionarea cu premixuri și vitamine
- creșterea găinilor de reproducție (îngrijirea zilnică a animalelor)
- hranire / administrare corectă a rețetei de furaje
- adăpare
- supraveghere stare generală de sănătate a pasărilor
- administrare vitamine
- supraveghere sistem ventilație hală
- pregătire depopulare hală la 52 săptămâni
- supraveghere evacuare dejecții
- transport găini către abator
- pregătire hală pentru un nou ciclu de producție
- curățare, dezinfecție, verificare funcționare instalații.

Fluxul tehnologic pe hală decurge pe principiul «totul plin totul gol» pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare ce se impun.

Etapele unui ciclu complet de producție sunt următoarele:

Popularea cu material biologic : puicute rasa ROSS 308 sau COBB 500, în vârstă de 18 săptămâni

Perioada de producție: de la 18 săptămâni - 70 săptămâni (56 săptămâni)

Ouăle depuse de găini în cuibarele speciale din cadrul zonelor Relax cad pe o bandă colectoare de pe care sunt apoi transportate prin intermediul Transportoarelor transversale direct la masa de sortare. Benzile de ouă sunt echipate cu sisteme speciale de protecție a ouălelor menite să reducă la minim pierderile tehnologice. În fluxul de colectare al ouălelor omul intervine doar în punctele de sortare/ambalare. Ouăle deteriorate sunt culese de jos și depuse în camera frig. Acestea nu se utilizează. Se va implementa un sistem de vizitare zilnică a halelor de 2 ori pe zi.

Sistemul de colectare al dejecțiilor este format din instalația de transport dejecții din hală către exterior cu bandă transportoare și unități de evacuare. Cele 2 unități de evacuare sunt confecționate din oțel galvanizat și au câte 2 unități curățitoare pe fiecare rând de cuști.

Depopularea halelor : 1-2 zile;

Perioada de vid sanitar, timp de 21 zile, în care se realizează:

- evacuarea dejecțiilor din hale, cu ajutorul unui încărcător frontal cu lame, colectate pe suprafețe betonate situate la capătul fiecărei hale, urmând a fi transportate pe platforma de dejecții; dejecțiile vor fi apoi împrăștiate pe terenuri agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- curățirea mecanică a halelor și spălarea hidromecanică (se spală cu jet de apă cu debit mic și de înaltă presiune). Apa de spălare este colectată prin intermediul sistemului de canalizare tehnologic și evacuată în rezervorul vidanjabil cu V=40 mc
- dezinfecția halelor; se va acorda o atenție deosebită curățirii și dezinfecției cuibarelor și a sistemelor de furajare și adăpare. Dezinfecția se va face cu soluții și substanțe speciale cu acțiune virucidă, bactericidă și fungicidă prin termonebulizare. Pentru atingerea efectului scontat, halele se vor ține închise 3 zile.

Durata etapelor de realizare a lucrărilor/ funcționare:

- Perioada de realizare a proiectului va fi de 15 luni.
- Perioada de funcționare a investiției proiectate este prognozată să fie 50 ani.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele și în legătură cu calitatea și concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului și ale participării publicului

A. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului

- **Proiectul a parcurs procedura de evaluare de mediu pentru aprobare PUZ conform HG. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe – Aviz de mediu nr.10 din 06.12.2017;**
- Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2** – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la punctul 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură: lit e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1;
- Legea 278/20103 privind emisiile industriale, modificată și completată de OUG nr. 101/2017.

B. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament;

Decizia de emiterie a acordului de mediu s- a luat în urma analizării documentației depuse și a verificării amplasamentului, în urma consultării publicului (anunțuri în presa locala, afișare la sediul administrației locale, afișare pe site-ul APM Bihor, dezbateri publică) și a autorităților publice competente membre în Colectivul de Analiză Tehnică(CAT), pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului. Decizia de emiterie a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale, Codul bunelor practici agricole și a tehnicilor BAT.

Activitatea se încadrează în Anexa I din Legea 278/2013, pct. 6.6. **Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor**, cu capacități de peste:

- 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Alternative studiate :

- **Varianta 0, neimplementarea proiectului** - Neimplementarea proiectului nu va afecta calitatea factorilor de mediu din zonă.
- **Realizare a proiectului** : S-a ținut cont de :
 - zona în care se găsește ferma nu constituie un factor semnificativ pentru dezvoltare deoarece terenul nu este propice decât pentru activități agricole și zootehnice.
 - existența în vecinătatea amplasamentului a DJ 709 Ciameghiu - Ghiorac;
 - potențialul agricol și zootehnic al zonei,
 - impactul asupra rezidenților comunei Ciameghiu și a celor vecine;
 - impactul asupra condițiilor socio-economice.

C. Încadrarea în BAT, BREF, după caz;

- Proiectul propus **intră sub incidența Legii nr. 278 din 24 octombrie 2013** privind emisiile industriale, Anexa 1, pct. 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;
- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor.
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

Proiectul respectă cerințele BAT pentru sistemele de creștere a păsărilor.

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament sunt următoarele:

- procesul tehnologic, sistemul de creștere propus, tipurile de echipamente și modul de colectare, evacuare și tratare a dejectiilor sunt în concordanță cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în documentele de referință BAT/BREF;
- încadrarea consumului de apă în cerințele BAT/BREF;
- încadrarea consumului de energie electrică în cerințele BAT/BREF;
- sunt respectate prevederile Directivelor 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole și 86/278/CEE privind protecția mediului, transpusa prin Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- tehnicile de nutriție propuse respectă cerințele BAT/BREF în acest fel asigurându-se dejectii cu un conținut scăzut de azot și fosfor;
- existența unei capacități de stocare a dejectiilor suficiente, răspunde obiectivelor de protecție a mediului pentru factorii de mediu sol și apă.



Tabelul reprezintă valorile limită ale parametrilor relevanți atinși prin tehnicile propuse prin cele mai bune tehnici disponibile.

Parametru (unitatea de măsură)	Valori limită	
	Tehnici propuse de titular	Prin cele mai bune tehnici disponibile
Consum de energie	80 kwh/mp	93.8 (64.9–113.2) kwh/mp
consum de furaj	4 kg/cap/ciclu	3,3-4,5 kg/cap/ciclu
Consum apă	112 l/cap/ciclu	73-120 l/găină/ciclu(an)
emisii de poluanți atmosferici -NH ₃	0,08 kg NH ₃ /cap/an	0.02–0.08 kg NH ₃ /cap/a

D. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;

- evidenta cantitatii de deseuri, frecventa colectarii, modul de colectare si eliminare este in concordanta cu Directiva 2008/98/CE privind deseurile transpusa in legislatia nationala prin Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata;
- un operator care cauzează o daună gravă mediului sau este sursa unei amenințări iminente de producere a unei asemenea daune trebuie să suporte, în principiu, costurile legate de măsurile de prevenire sau de remediere necesare. De asemenea, operatorii trebuie să suporte, în ultimă instanță, costul evaluării daunelor aduse mediului și, după caz, al evaluării amenințării iminente de producere a unor asemenea daune - Directiva privind responsabilitatea pentru prevenirea și remedierea daunelor aduse mediului 2004/35/CE, transpusa în legislatia nationala prin OUG 68/2007, cu modificarile și completarile ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Hotărârea Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, care transpune prevederile Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea anumitor proiecte publice și private asupra mediului și implementată prin, Ord. MMP/MAI/MADR/MDRT. nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private
- Regulamentul (UE) NR. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată.

E. Cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.;

Măsuri de diminuare a impactului asupra apei

- **Ape uzate menajere**, cele provenite de la filtru sanitar și camera de necropsie vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, din țevă de PVC, cu lungimea de 24 m, dotat cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc
- **Ape uzate tehnologice** rezultate din spălarea halelor: Se vor realiza din tuburi PVC compacte, îmbinate cu inele din cauciuc, ceea ce le conferă o etanșitate deosebită. Se vor folosi tuburi PVC SDR34, SN8, conform SR EN 1401, cu diametrul $D_n = 125\text{mm}$ și $D_n = 160\text{mm}$, iar lungimea tuburilor va fi de 5 – 6m pentru fiecare tub, cumulativ 237 m; conductele din PVC se vor proteja cu nisip cu min 15 cm acoperire pe toate partile; sistemul va fi dotat cu un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc
- **Ape pluviale provenite de pe platforma de stocare găinaț** vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, în rezervorul vidanjabil cu $V=40$ mc.
- **Evacuarea apelor pulviale colectate din zona depozitului de cadavre** se face către un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 1 mc.
- **Ape pluviale convențional curate** colectate de pe suprafața fermei, provenite de pe acoperișuri, drumuri și spații verzi se vor scurge natural urmând panta terenului în rețeaua hidrografică locală.

Utilajele de exploatare și mijloacele de transport atât în etapa de construire, cea de funcționare cât și în etapa de dezafectare vor respecta următoarele condiții:

- să fie verificate tehnic și să nu prezinte defecțiuni prin care să aibă loc scurgeri de motorină, uleiuri etc;
- să se realizeze alimentarea cu motorină și schimb de ulei în locuri special amenajate (garaje, ateliere);
- să se realizeze reparațiile în ateliere autorizate;
- să se realizeze spălarea autovehiculelor în spălătorii special amenajate, cu condiții speciale de protecție și colectare a apelor;
- să se utilizeze doar utilaje sau autovehicule care să prezinte siguranță în exploatare din punct de vedere al protecției mediului;
- să se realizeze instruirea periodică a mecanicilor de utilaje și șoferii în acest sens.

Măsuri de diminuare a impactului asupra solului și subsolului

În vederea asigurării criteriilor de performanță pentru calitatea solului și subsolului se vor avea în vedere următoarele:

- pe perioada realizării investiției



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- instruirea personalului de pe santier referitor la procedurile de remediere si management al terenurilor contaminate anterior sau in cazul deversarilor accidentale;
- managementul utilizarii si amplasarii materialelor de constructie pentru evitarea sau diminuarea impactului produs de acestea asupra apelor, aerului, florei si faunei.

Pentru controlul eroziunii solului si al descarcarii apelor pluviale in sistemele de colectare a acestora prin rigole si canale sunt prevazute urmatoarele masuri

1. Curatarea terenului si refacerea vegetatiei;

- reducerea suprafetelor ce necesita indepartarea vegetatiei, prin marcarea zonelor afectate, inclusiv intruirea personalului angajat in aceste lucrari
- controlul activitatilor de curatare a vegetatiei, stabilizarea si depozitarea solurilor;

2. Materiale depozitate:

- elaborarea de planuri in vederea minimizarii timpului de depozitare a solului sau expunere la factori externi, inainte de stabilizare;
- stabilirea unui numar redus de zone de depozitare a solului excavat, de preferat pe terenuri plate, care nu sunt amplasate in apropierea cursurilor de apa, in zone inundabile sau in zone limitrofe unor copaci;

3. Apele de suprafata si controlul eroziunii:

- analiza riscului la eroziune si identificarea zonelor de deplasare, a tipului de sol si a stabilitatii acestuia, in vederea implementarii de masuri impotriva eroziunii si depunerilor necontrolate de sedimente, inainte de inceperea lucrarilor;
- implementarea progresiva si continua a masurilor impotriva eroziunii si depunerilor de sedimente temporare (sisteme de drenaje, de deviere) in zonele predispuse la eroziuni;
- folosirea de geotextile in vederea asigurarii protectiei suprafetelor in zonele cu rigole;

4. Traficul pe santier:

- mentinerea zonelor adiacente santierului curatate de sedimente;
- prevenirea ajungerii materialelor de constructie pe drumurile publice si inlaturarea materialelor depozitate cu ajutorul utilajelor mecanice adecvate;
- instalarea unor zone de curatare a vehiculelor la punctele de intrare/iesire din santier in vederea minimizarii cantitatii de sedimente transportate;
- restrictionarea accesului vehiculelor numai prin zonele special amenajate, pentru a se evita accesul auto si a personalului neautorizat in apropierea fronturilor de lucru din santier;
- realizarea de inspectii pe santier in vederea stabilirii aplicarii masurilor de control.

- în perioada de funcționare a fermei

- reabilitarea zonelor curatate prin stabilizarea solului si refacerea vegetatiei in vederea incadrării in peisaj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.257A, Oradea, Cod 410164

E-mail: office@apmbh.apmbh.ro; Tel. 0259.404.590; Fax. 0259.406.588



- controlul gestionării deșeurilor provenite activitatea unității;
- gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșeuri produse pe amplasament;
- asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare;
- depozitarea dejecțiilor pe platforma amenajată timp mediu de 4 luni;
- aplicarea gunoiului ca și fertilizant se va face în concordanță cu Codul celor mai bune practici agricole.

Măsuri de diminuare a impactului asupra aerului; Tehnici de reducere a emisiilor de mirosuri

Măsuri recomandate pentru diminuarea impactului aerului:

- circulația utilajelor se va face numai prin zonele prestabilite;
- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare;
- se vor respecta condițiile tehnice impuse cu ocazia inspecțiilor tehnice pentru parcul auto care se efectuează periodic pe toată durata utilizării;
- pe perioada de iarnă, mijloacele de transport vor fi dotate cu roboți electrici de pornire, pentru a se evita evacuarea de gaze de esapament pe timpul unor demarări lungi sau dificile;
- se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel,
- sistemul de ventilație cu care vor fi dotate halele va fi modern și fiabil, astfel încât să asigure dispersia optimă a poluanților atmosferici;
- se vor respecta integral măsurile stipulate prin Codul celor mai bune practici agricole, privind depozitarea dejecțiilor și fertilizarea solului.
- Realizarea unui cordon vegetal în jurul fermei

Unitatea va implementa următoarele tehnici de reducere a emisiilor de mirosuri:

Distanțele dintre fermă și receptorii sensibili sunt de peste 1000 m față de zona de locuit din intravilanul localității Ciugehiu. Mirosurile apar și atunci când sunt imprastiate dejecțiile pe sol. Pentru aceasta și pentru diminuarea impactului asupra solului și apelor subterane se vor aplica prevederile prevăzute de Cele Mai Bune Tehnici Disponibile pentru gestionarea imprastierii dejecțiilor pe sol pentru reducerea neplăcerilor provocate de miros, prin:

- împrăștierea în timpul zilei când este foarte probabil ca lumea să nu fie acasă și evitarea sfârșiturilor de săptămână și a sărbătorilor publice;
- observarea direcției vântului în raport cu casele oamenilor;
- împrăștierea dejecțiilor în fâșii cu utilaj autorizat în acest sens;
- încorporarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil.
- împrăștierea dejecțiilor va fi monitorizată ținând cont de recomandările Ordinului MMGA nr. 296/2005, privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole, partea II-a punctul 2.4, a Anexei 1.
- împrăștierea pe sol se va realiza ținând seama de tipurile de fertilizant și de obligația de a respecta perioadele de interdicție (restricționare) la aplicarea (împrăștierea) acestora pe sol, conform Codului de bune practici agricole.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- împrăștierea pe sol se va realiza cu respectarea măsurilor speciale ce se impun la aplicarea îngrășămintelor pe terenurile din vecinătatea cursurilor de apă, lacurilor, captărilor de apă potabilă, care sunt expuse riscului de poluare cu nitrați, transportați cu apele de drenaj și scurgerile de suprafață;
- fertilizarea pe terenurile agricole în pantă trebuie făcută numai prin incorporarea îngrășămintelor în sol și ținând seama de prognozele meteorologice. Pe terenurile în pantă mare aplicarea fertilizanților este interzisă;
- fertilizarea pe terenurile saturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite de zăpadă trebuie ales momentul de aplicare atunci când solul are o umiditate corespunzătoare;
- interdicția de a aplica îngrășăminte organice și minerale cu azot la distanță mai mică de:
 - minim de 5-6 m de cursurile de apă (formele solide);
 - minim 30 m de cursurile de ape (formele lichide și semilichide);
 - minim 100 m de captările de apă potabilă.
- Se va evita aplicarea îngrășămintelor organice și/sau minerale:
 - pe timp de ploaie; ninsoare; soare puternic;
 - pe terenuri cu exces de apă; pe solurile acoperite cu zăpada și înghețate.
- Se va ține pe lângă planul de fertilizare, în exploatare un registru privind istoricul fertilizării pe fiecare parcelă sau solă, în care trebuie notat în fiecare an plantele cultivate, tipul și dozele de îngrășăminte aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute.

• Proiectul a fost supus unei proceduri de evaluare a impactului asupra mediului prin realizarea unui Raport privind impactul asupra mediului, întocmit de SC ACORMED SRL, înscrisă în Registrul Național al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 323.

• **Concluziile raportului privind impactul asupra mediului a proiectului elaborat, arată că în condițiile respectării proiectului și a tuturor măsurilor stabilite pentru protecția apelor, a solului și subsolului, a vegetației și a faunei a aerului și a așezărilor umane estimează că impactul global produs de această investiție asupra mediului este redus, sustenabil.**

F. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;

- Proiectul propus **nu intră sub incidența** art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

G. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc.).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Evaluarea impactului cumulat asupra factorilor de mediu

Activitățile economice dominante ale zonei sunt agricultura și zootehnia, ferma fiind în apropierea fermei de creștere a păsărilor aparținând SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE DE PASĂRE NUTRIENTUL SRL, fermă autorizată de către APM Bihor și a cărei capacitate nu intră sub incidența Legii nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct. 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

Aer : Arealul pe care este propusă realizarea fermei include teritoriul ce aparține intravilanului unității administrative UTR Ciumeghiu, județ Bihor. Pentru realizarea evaluării impactului cumulat al tuturor surselor de pe raza UTR Ciumeghiu s-a ținut cont de fermele zootehnice existente sau propuse în UTR Ciumeghiu, la o distanță de peste 2000 m față de amplasamentul propus pentru implementarea investiției.

Tabelul de mai jos conține datele luate în calcul în cadrul Studiului de evaluare a impactului pentru simularea emisiilor totale generate și a dispersiei poluanților.

Nr. crt.	Unitate zootehnică	Capacitate	Debit cumulat gaze/aer (Nm ³ /h)
1	SC Nutripui SRL	600000 capete păsări/serie	2256000
2	SC Nutripasăre SRL	600000 capete păsări/serie	2256000
3	SC Pedagro Ferme SRL	12000 capete suine/serie	900600
4	PFA Sueiu Viorel	100 bovine	
5	SC Star Repro SRL	1200 seroafe reproducție	2256000
6	PFA Sueiu Alina	200 ovine	
7	SC AVIAFARM SRL	2x29000 capete păsări/serie	1368000
8	SC GRUPUL DE PRODUCĂTORI CARNE DE PASĂRE NUTRIENTUL SRL	3x18500 capete păsări/serie	1368000
9	SC Erdenor Fermagro SRL	2x29000 capete păsări/serie	1368000
10	SC Razvi-Farm SRL	2x29000 capete păsări/serie	1368000
11	S.C. Grupul de producători carne pasăre Nutrientul S.R.L.(Ciumeghiu)	66000 capete puicute reproducție/serie	754740
12	S.C. Grupul de producători carne pasăre Nutrientul S.R.L.(Avram Iancu)	84000 capete păsări/serie	754740
13	S.C. Grupul de producători carne pasăre Nutrientul S.R.L.(Avram Iancu)	66000 capete păsări/serie	754740
14	S.C. Euro Buffalo SRL	188 capete bizoni, cu vârsta peste 3 ani	2306150
15	S.C. Grupul de producători carne pasăre Nutrientul S.R.L.	360000 capete păsări/serie	2306150



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Calitatea aerului atmosferic va fi afectată în limite admisibile (adică valorile concentrațiilor poluanților gazoși evacuați nu vor depăși valorile impuse prin legislația în vigoare, care asigură asigură dispersia optimă a poluanților.

Apa: Desfășurarea activității fermei, la capacitatea sa maximă nu va afecta calitatea apelor de suprafață deoarece nu vor exista nici un fel de deversări de ape uzate în emisar-canale ANIF.

Solul: Calitatea solului nu va fi afectată deoarece :

- suprafața activă a incintelor va fi betonată ;
- toate apele uzate sunt colectate prin intermediul sistemelor de canalizare amenajate;
- dejecțiile sunt depozitate în depozitele impermeabilizate și acoperite , realizate conform normelor BAT, timp de 4-6 luni;
- înainte de împrăștierea pe terenurile agricole se vor face analize privind atât compoziția gunoiului, cât și a terenurilor ce urmează a fi fertilizate pentru toate fermele menționate;
- societățile comerciale ce administrează fermele menționate/partenerii lor comerciali realizează/vor realiza împrăștierea doar în perioadele propice, cu respectarea recomandărilor BAT în domeniu.

Sănătatea populației; condițiile cultural etnice și patrimoniu cultural; mediu social și economic nu vor fi afectate deoarece distanță de peste 1000 de m față de intravilanul localităților Ciomeghiu, Boiu și Avram Iancu (mai mult de 1200 m față de intravilanul de la Ciomeghiu, mai mult de 4000 m față de intravilanul localității Boiu, circa 4000 m față de intravilanul localității Avram Iancu).

→ nu au fost identificate în zonă valori naturale , istorice , culturale, arheologice;

Biodiversitatea: nu va fi afectată deoarece suprafața de teren aferentă obiectivului nu constituie habitat natural pentru specii de floră și faună, care să prezinte interes național sau comunitar.

Referitor la sistemele de epurare și control al poluării au fost analizate toate variantele, astfel încât nivelul emisiilor să fie cât mai redus.

Soluțiile tehnice și tehnologice ale proiectului sunt conforme cu cerințele BAT din domeniul zootehnic astfel încât nu se impune studierea altor alternative tehnologice.

Schimbări climatice:

Cantitatea de CO₂ generată de activitatea fermei este nesemnificativă în raport cu cantitatea generată anual de către om și activitățile pe care le realizează, dar semnificativă din punct de vedere al necesității de adoptare a unor măsuri specifice de diminuare a cantității emise.



Pentru sectorul zootehnic, creșterea intensivă a păsărilor, codul bunelor practici în agricultura recomandă următoarele măsuri ce pot contribui la scăderea impactului activității asupra schimbărilor climatice:

- platforme de stocare a gunoiului de grajd mari, etanșizate și dotate corespunzător; depozitarea gunoiului de grajd în locuri răcoroase și umbroase – măsura adoptată de către societate;
- construirea unor instalații pentru captarea biogazului, rezultând în reducerea emisiilor de metan, iar energia obținută este utilizată în scopul reducerii combustibililor fosili;
- pășunatul în aer liber față de creșterea în sisteme cu adăposturi;
- educația, creșterea gradului de conștientizare asupra consecințelor determinate de efectele schimbărilor climatice - măsura adoptată de către societate;
- revizuirea continuă a strategiilor din agricultură și implicit din zootehnie, pentru a asigura flexibilitatea acestora în relație cu efectele schimbărilor climatice și măsurile de adaptare.

Referitor la sistemele de epurare și control al poluării au fost analizate toate variantele, astfel încât nivelul emisiilor să fie cât mai redus.

Soluțiile tehnice și tehnologice ale proiectului sunt conforme cu cerințele BAT din domeniul zootehnic astfel încât nu se impune studierea altor alternative tehnologice.

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

- a) măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;

În cadrul organizării de șantier, conform Planului de prevenire a poluărilor accidentale care va fi întocmit și se va desemna o persoană responsabilă cu protecția factorilor de mediu.

Protecția aerului:

- se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare de șantier, astfel încât să se asigure respectarea prevederilor STAS 12574/87 privind protecția atmosferei și Legea 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- se vor minimiza emisiile de praf și pulberi rezultate din lucrările de construcție, manipulare a materialelor montare hale;
- minimizarea emisiilor asociate surselor mobile se va asigura prin utilizarea vehiculelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- se vor verifica motoarele mijloacelor mecanice pentru a se asigura o funcționare normală și nepoluantă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele ce pot forma emisii de praf.

Protecția apelor:

- organizarea de șantier va fi dotată cu toalete ecologice;
- este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață;
- prezenta materialelor absorbante pentru a putea acționa imediat în cazul unor scurgeri accidentale.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- se vor respecta prevederile H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor,
- activitățile trebuie să se desfășoare de așa manieră încât să se asigure respectarea standardului de calitate privind zgomotul ambiental. În acest scop utilajele și instalațiile utilizate vor fi omologate conform normelor în vigoare asigurând încadrarea în normele europene privind zgomotul.

Protecția solului și a subsolului:

- respectarea programului de monitorizare a factorilor de mediu.
- toate deșeurile rezultate în timpul lucrărilor se vor colecta separat și se vor preda pentru valorificare sau eliminare unor societăți autorizate;
- depozitarea materialelor se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- parcare și lucrările de organizare de șantier se vor efectua numai în incinta deținută de titular;
- se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente,
- se vor utiliza doar mijloace auto care corespund din punct de vedere tehnic normelor specifice;
- nu se vor realiza depozite exterioare neorganizate, iar la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de toate depozitele de materiale, deșeuri, etc.;
- se vor realiza planuri de management operațional și cerințe specifice pentru constructor ce vor avea în vedere remedierea poluărilor datorate scurgerilor accidentale de compuși petrolieri.
- organizarea de șantier va fi dotată cu material absorbant.

Gestionarea deșeurilor:

- gestionarea deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile legislative în vigoare; se vor respecta prevederile Legii nr. 211/ 2011(republicată) privind regimul deșeurilor; deșeurile rezultate vor fi eliminate prin predarea lor, pe bază de contract către un prestator de servicii;
- în incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară, pe categorii a deșeurilor. Stocarea separată a deșeurilor se va face în recipiente adecvate tipului de deșeu;
- valorificarea și eliminarea deșeurilor se va face prin societăți autorizate.



Deșeurile generate în perioada de construcție

Sursa	Deșeu / cod deșeu	Mod de stocare/valorificare/ eliminare
Activitatea de construcție	Materiale de construcții 17.08.02	Stocare temporară, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Deșeurile fier și oțel 17.02.05	Stocare temporară, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru valorificare
	Moloz 17.09.04	Stocare temporară, pe platformă betonată până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare
Activități gospodărești	Deșeurile menajere. 20.03.01	Stocare temporară în pubele până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeurile biodegradabile spații verzi 20.02.01	Stocare temporară în containere metalice până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare

b) măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora;

Protecția calității apelor de suprafață

- Protecția calității apei presupune curățarea halelor și a conductelor cu apă sub presiune, în vederea reducerii consumului de apă prin controlul permanent al rețelelor de alimentare cu apă, a instalațiilor pentru apa de baut, a rețelelor de evacuare a apelor uzate, pentru detectarea și repararea posibilelor pierderi prin scurgere;
- Ape uzate menajere, cele provenite de la filtru sanitar și camera de necropsie vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, din țevă de PVC, cu lungimea de 24 m, dotat cu rezervor vidanjabil cu capacitatea de 10 mc
- Ape uzate tehnologice rezultate din spălarea halelor: Se vor realiza din tuburi PVC compacte, îmbinate cu inele din cauciuc, ceea ce le conferă o etanșitate deosebită. Se vor folosi tuburi PVC SDR34, SN8, conform SR EN 1401, cu diametrul Dn = 125mm și Dn = 160mm, iar lungimea tuburilor va fi de 5 – 6m pentru fiecare tub, cumulativ 237 m; conductele din PVC se vor proteja cu nisip cu min 15 cm acoperire pe toate partile; sistemul va fi dotat cu un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 40 mc
- Ape pluviale provenite de pe platforma de stocare găinaț vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, în rezervorul vidanjabil cu V=40 mc.
- Evacuarea apelor pluviale colectate din zona depozitului de cadavre se face către un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 1 mc.
- Ape pluviale convențional curate colectate de pe suprafața fermei provenite de pe acoperișuri, drumuri și spații verzi se vor scurge natural urmând panta terenului în rețeaua hidrografică locală.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.257 A, Oradea, Cod 410461

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Impactul produs asupra calității aerului pe perioada funcționării fermei,

Protecția calității aerului

- aplicarea tehnicilor de hrănire conform BAT-BREF pentru reducerea conținutului de azot și fosfor din dejecții, care asigură reducerea emisiilor de amoniac;
- asigurarea unui corect management al materialelor pulverulente (folosite în hrana animalelor);
- respectarea Celor Mai Bune Practici Agricole și prevederile BREF pentru reducerea emisiilor de la manipularea și depozitarea dejecțiilor (miros);
- limitarea preventivă a emisiilor de la autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea în vederea înscrierii în circulație și prin inspecții tehnice periodice efectuate pe toată durata de utilizare a acestora;
- realizarea unei perdele vegetale în jurul fermei.

Protecția calității solului și apa subterană

- Apele uzate colectate de pe suprafața aferentă platformei de dejecții vor fi evacuate în bazinul vidanjabil;
- Integritatea canalizării și gospodăriei de dejecții va fi verificată periodic;
- După perioada de biostabilizare dejecțiile vor fi transportate pentru fertilizarea solului. Titularul dispune de suficient teren arabil pentru injectarea/incorporarea în sol a întregii cantități de dejecții provenite de la fermă, fermentate, conform Codului de Bune Practici Agricole și a prevederilor Ordinului comun nr. 2421/197 din 2005 al MMGA și MAPDR, urmărindu-se ca doza limită pentru încărcarea cu azot să nu depășească 170 kg/ha de azot total s.a. pe terenurile arabile;
- Pentru solurile care se fertilizează se va face studiu pedologic și agrochimic;
- Planificarea aplicării îngrășămintelor organice pe sol;
- Nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura solului;
- Planificarea operațiilor de reparații și întreținere a echipamentelor;
- Pentru controlul poluanților în apa subterană se prevede monitorizarea calității apelor din cele 2 foraje de observație propuse;
- Se vor amenaja zone verzi pe spațiile care delimitează diferitele activități din incintă.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Pentru reducerea nivelului de zgomot se vor lua următoarele măsuri:

- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei indicați în cărțile tehnice
- reducerea la minim a timpilor de funcționare a utilajelor;
- dotarea cu amortizoare de zgomot a utilajelor folosite.

La apariția oricărui zgomot suspect și deranjant, se vor lua măsurile necesare de oprire a utilajelor și de remediere a defecțiunilor și a surselor de zgomot.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Modul de gestiune a deeurilor

- Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deeurilor, in sa in cazul in care acestea nu pot fi evitate, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitindu-se impactul asupra mediului.
- Pe tot parcursul colectarii, recuperarii sau eliminarii, toate deeurile trebuie depozitate temporar in zone si locuri special amenajate protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu.
- Deeurile expediate in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare (cu exceptia dejectiilor utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole), pot fi transportate numai de agenti economici autorizati, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.
- Deeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare, fara a afecta semnificativ mediul si in conformitate cu reglementarile legale in vigoare.
- Animalele decedate in ferma vor fi depozitate temporar si eliminate in conditii specifice impuse de normele sanitare veterinare;
- Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel incit sa nu creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deeur;
- Dejectii animaliere: se vor respecta prevederile recomandate de "Codul bunelor practici agricole";
- Ambalajele rezultate din activitatea fermei sunt colectate si eliminate prin valorificare la firme autorizate.

Deșuri rezultate în perioada de exploatare

Nr. Crt.	Cod deeu conf. HG 856/2002	Denumire deeu	Cantitati anuale (t)	Periculo-zitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deeurilor		
					Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	02 01 02	Mortalități	120 t/ an	Nepericulos	Se Depoziteaza temporar in camera frigorifica	- preluate de societati specializate, autorizate	
2	02 01 06	Dejectii animaliere	6613 t/an	Nepericulos		Valorificate de catre societăți terțe	
3	15 01 10*	Deseuri de ambalaje substante dezinfectante	0,04 t/an	periculos	Se colecteaza in saci sau pubele, in spatiu		se predau spre eliminare catre firme autorizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Nr. Crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantități anuale (t)	Periculozitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
					Stocare	Valorificare	Eliminare
					delimitat în magazie		
	15 01 07	Deșeu de ambalaje de sticlă de la vaccinuri neutralizate prin imersie în dezinfectant	0,05 t/an		Se colectează în saci, în spațiu delimitat în magazie	se valorifică firme autorizate	
4	20 03 01	Deșeuri menajere	0,6 t/an	Nepericulos	Se colectează în pubele	-	Deponeul autorizat
5	15 01 02	Ambalaje plastic	0,01 t/an	Nepericulos	Se depozitează temporar în loc special amenajat	Se predau la societăți specializate autorizate	
6	15 01 01	Deșeu de ambalaj de hartie și carton	0,06 t/an	nepericulos	Se depozitează temporar în loc special amenajat	Se predau la societăți specializate autorizate	
7	18 02 02*	Deșeuri obiecte întepatoare	0.015 t/an	periculos	Se colectează în cutii de carton, în magazie		se predau spre eliminare către firme autorizate
8	20 01 36	Echipamente electrice și electrocasnice casate, altele decât cele specificate la 20 0 01 21,	0,02 t/an	nepericulos	Se depozitează temporar în loc special amenajat	Se predau la societăți specializate autorizate	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.257 A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Nr. Crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantități anuale (t)	Periculo-zitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
					Stocare	Valorificare	Eliminare
		20 01 23, 20 01 35					
9	18 02 03	Ambalaje de medicamente	0,006 t/an	nepericulos	Se depozitează temporar în loc special amenajat	Se predau la societăți specializate autorizate	
10	20 01 21*	Tuburi fluorescente	2 buc/an	periculos	Se depozitează temporar în loc special amenajat	Se predau la societăți specializate autorizate	

Emisiile difuze și mirosurile în fermă vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

- Măsuri de igienă a producției, prin respectarea strictă a procesului tehnologic de creștere a păsărilor;
- Utilizarea unui regim nutritional adecvat, în vederea reducerii emisiilor rău mirositoare;
- Respectarea programului de eliminare a dejectiilor;
- Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus.
- La împrăștierea pe sol a dejectiilor provenite de la fermă, se va realiza incorporarea rapidă în terenul arabil,

Pentru siguranța instalației

- Societatea va întocmi Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM – Comisariatul Județean Bihor și APM Bihor;

Biodiversitate – nu este cazul.

Asezările umane; Peisajul; Mediul socio-economic

Măsuri de reducere a posibilelor efecte negative asupra zonei rezidențiale

Pentru protecția atmosferei, în jurul fermei se va crea o perdea de protecție vegetală, prin plantarea de puiți de stejar roșu, stejar peduncular și salcâm. Perdeaua vegetală se poate completa prin plantarea de specii arbustiforme de talie mică (soc, cămină, măceș,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



porumber, etc.), care să completeze golurile, astfel încât să se asigure o protecție evasitotală a incintei.

Se va respecta riguros un plan de dezinfecție și dezinsecție, stabilit în funcție de specificul ciclului biologic al speciilor semnalate în zona depozitului de stocare dejectii.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă a consumului de substanțe și preparate chimice și se vor transmite la APM Bihor la solicitare.

Evidența substanțelor și preparatelor periculoase se ține prin fișa de magazie.

c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

Titularul activității va întocmi, un Plan de închidere definitivă a fermei, care va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- un plan al tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;
- modul de lichidare a stocurilor de materii prime, materiale auxiliare și a celor de întreținere;
- modul de golire a rezervoarelor, conductelor, canalizarilor;
- modul de eliminare a tuturor deșeurilor, de curățare a depozitului de stocare dejectii și namoluri;
- îndepărtarea tuturor materialelor periculoase, după caz;
- metode de demolare a construcțiilor și a altor structuri, cu garantarea protecției mediului;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinații bine stabilite;
- dezafectarea depozitelor de materii prime;
- recuperarea materialelor re folosibile
- eliminarea tuturor deșeurilor de pe amplasament;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- realizarea analizelor de apă freatică, apă de suprafață, sol;
- ecologizarea platformei;
- modul de consemnare a tuturor acțiunilor desfășurate la încetarea activității într-un registru special.

Toate activitățile cuprinse în planul de închidere vor avea drept scop reconstrucția ecologică a amplasamentului.

IV. Condiții care trebuie respectate

În timpul realizării proiectului:

- titularul are obligația de-a lua măsuri de prevenire a evacuarilor necontrolate de ape uzate în perioada de execuție a investiției;
- asigurarea unui management riguros, cu responsabilități clar stabilite pentru toate activitățile care folosesc produse ce ar putea afecta calitatea apelor evacuate în mediu;
- investiția se va realiza cu respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare și a tuturor condițiilor impuse prin avizele de specialitate menționate în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Certificat de Urbanism de către Consiliul Județean Bihor, cu numărul 139/20.02.2018 care reglementează întregul proces de zonare teritorială și de obținere a Autorizației de Construcție.

- executarea lucrărilor se va face cu respectarea condițiilor din prezentul act administrativ și a documentației tehnice depuse.

Organizarea de șantier va cuprinde:

- cabină poarta;
- cântar (pod bascula) – piesa metalică uzinată pe platforma de beton;
- construcții administrative (birouri, birouri topo, punct de prim ajutor, spații de parcare autoturisme, magazie). Birourile sunt construcții metalice tip container;
- zone pentru depozitarea materialelor pe sorturi.

Accesul auto se va face pe un drum agricol, dintr-o deviația a DN 79 Oradea-Timișoara. În interiorul Organizării de șantier se va realiza o rețea de drumuri de incintă cu legături la platformele de parcare, etc.

Pentru amenajarea organizării de șantier sunt prevăzute următoarele lucrări:

- delimitarea și împrejmuirea incintelor organizării de șantier;
- pregătirea suprafeței în vederea amplasării dotărilor, îndepărtarea deșeurilor vegetale, decapare pământ vegetal, nivelare și compactare, sistematizare teren;
- se vor trasa pe teren amplasamentul construcțiilor, drumurile de acces, spațiile destinate magazii, depozite, parcuri pentru vehiculele și utilajele utilizate pentru realizarea investiției;
- se vor organiza depozitele de materiale, materii prime și deseuri pe:
 - platforme betonate pentru stocarea temporară a pământului excavat și de umplutura, balastului, nisipului, prevăzute cu șanțuri perimetrice pentru colectarea pierderilor antrenate de apele pluviale și decantor pentru precurarea apelor pluviale;
 - zone betonate, acoperite și împrejmuite pentru stocarea/depozitarea temporară a uleiurilor, vopselelor, diluanților, emulsiei pentru mixtura asfaltică, pieselor de schimb, deșeurilor colectate selectiv etc.
 - vor fi prevăzute spații special amenajate pentru colectarea deșeurilor.
- se vor amplasa containerele cu destinație birouri, magazii, laborator de materiale de construcție;
- se vor aduce și se vor amplasa pichetele PSI și se vor semnaliza conform prevederilor HG nr.971/2006;
- se vor monta proiectoare, în număr suficient pentru iluminarea totală, pe timp de noapte, a obiectivelor.

Incinta va fi împrejmuită accesul urmând a se realiza numai prin locurile special amenajate.

Accesul mijloacelor de transport auto, a utilajelor pentru construcții și a instalațiilor de ridicat se realizează numai pe căile de acces auto.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



1. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- capacitatea proiectată pe fiecare sector de producție va respecta prevederile legislației în vigoare cu privire la standardele minime pentru protecția păsărilor;
- sistemul constructiv al halei va respecta cerințele BAT/BREF;
- sistemul de evacuare al dejectiilor din halele de producție va respecta cerințele BAT/BREF;
- gestionarea dejectiilor, a apelor tehnologice uzate din bazine se va realiza în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- Valorile limita de încărcare cu poluanți a apelor pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 din 2005;
- Apele uzate menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare 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 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr.352 / 2005
- O.M. nr. 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
- prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- se vor utiliza mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

- proiectul se va realiza ținând cont de legislația în vigoare și de toate condițiile impuse prin actele de reglementare;
- aplicarea tehnicilor nutriționale în vederea scaderii cantității de azot și fosfor din dejectii;
- curățarea halelor de creștere și a echipamentelor cu curățitoare de înaltă presiune în vederea reducerii consumului de apă ;
- reducerea conținutului proteic în vederea reducerii emisiilor de amoniac ;
- optimizarea sistemului de aerisire;
- utilizarea sistemului de iluminare cu consum redus de energie;
- curățarea adaposturilor de porci, după fiecare ciclu de producție;
- calibrarea regulată a instalațiilor de baut apă, pentru a evita risipa;
- înregistrarea consumului de apă prin apometre;
- detectarea și repararea scurgerilor;
- utilizarea în completare și a ventilației naturale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpin.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- evitarea rezistenței în cadrul sistemelor de ventilație mecanică prin inspecții regulate și prin curățarea conductelor și ventilatoarelor;
 - proiectarea instalațiilor de depozitare a deșeurilor, provenite din ferma, la o capacitate suficientă, astfel încât să se poată stoca pe o perioadă de max. 4- 6 luni;
- c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării: Nu este cazul
- d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
 - HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.
 - Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.
 - Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor;
 - Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și reținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;
 - HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ordinul 994/2018;
 - HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
 - OUG 68 /2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
 - STAS 10009/1988 privind "Acustica în construcții. Acustica urbană" – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
 - Valorile limita de încărcare cu poluanți a apelor pluviale nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a



apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 din 2005;

- Apele uzate menajere care se evacuează în rețeaua de canalizare 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 / 2002 - NTPA 002 / 2002, modificat și completat de HG nr.352 / 2005
- O.M. nr. 462/1993 condiții tehnice privind protecția atmosferei și norme metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți produși de surse staționare;
- prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- se vor utiliza mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

e) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor.

Plan de monitorizare:

În vederea diminuării impactului produs asupra factorilor de mediu, se va institui un sistem de urmărire a factorilor de mediu: sol, apă, aer, zgomot.

AER: Se vor determina emisiile difuze, ca imisii la limita amplasamentului, respectând standardele de calitate pentru aerul ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului în perioada cu grad maxim de populare a halelor.

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza a poluanților	Metoda de analiza
La limita de nord și sud a incintei	NH ₃	Anual, în perioada iulie - august	STAS -10812-76

Modalitatea de monitorizare a imisiilor:

- realizarea a 3 măsurători, în 3 puncte, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, în perioadele când halele sunt complet populate, anual în perioada iulie-august;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Imisiile caracteristice activității de creștere păsări și de stocare a dejecțiilor trebuie să respecte limitele impuse prin STAS 12574/87-Aerul din zonele protejate-condiții de calitate , limite redate în tabelul de mai jos:

Poluant	CMA		
	Prag de alertă Mg/Nmc	Prag de intervenție Mg/Nmc	Medie de scurtă durată
NH ₃	0,21	0,3	30 minute

APĂ:

Parametru	Punct de emisie	Denumirea receptorului	Frecvența de monitorizare	Sunt echipamentele / Prelevatoarele de probe/laboratoarele acreditate
pH	rezervor vidanjabil menajer cu capacitatea de 10 mc	stație de epurare	cu ocazia fiecărei vidanjări	da
Materii în suspensie				
CBO5				
CCO-Cr				
Azot amoniacal				

Metoda de analiză:

pH	STAS 6325/75 SR ISO 10523-97
CBO5	SR ISO 5815 – 98
Substanțe extractibile	SR 7587-96
Suspensii totale	STAS 6953-81
Fenoli antrenabili cu vapori de apă	SR ISO 6439-2001/SR ISO 8165/1/00
CCO-Cr	SR ISO 6060-96

Apă subterană

Unitatea va realiza 2 puțuri de hidroobservație pe direcția de curgere a apelor freatice, în zona rezervorului vidanjabil și a depozitului de dejecții. Monitorizarea calității apelor subterane se va realiza conform tabelului de mai jos:

Parametru	Punct de emisie	Denumirea receptorului	Frecvența de monitorizare	Sunt echipamentele / Prelevatoarele de probe/laboratoarele acreditate
pH	Puțuri de hidroobservație	Ape subterane	semestrial	da



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



azotați			
azotiți			
Sustanțe extractibile			
CCOMn			
Azot amoniacal			

Frecvența de monitorizare este semestrială, iar valorile obținute sunt raportate la proba martor analizată amonte de amplasament/la valorile stipulate în Ordinul 621/2014.

Monitorizarea și raportarea deșeurilor

Parametru	Unitate de măsură	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare
Mixtură de dejecții 02 01 06	mc/an	lunar	cantitativă
Gunoii menajer 20 03 01	Kg/an	Lunar	Cantitativă
-deșeurii ambalaje hârtie-carton 15.01.01	Kg/an	Lunar	Cantitativă
-deșeurii metalice 02 01 10	Kg/an	Lunar	Cantitativă
-deșeurii plastic 15 01 06	Kg/an	Lunar	Cantitativă
-ambalaje de medicamente 18 02 03	Kg/an	Lunar	Cantitativă
-mortalități 02.02.02	Kg/an	Lunar	Cantitativă
-deșeurii hartie și carton 15 01 01	t/an	Lunar	Cantitativă
-deșeurii de echipamente electrice și electronice	Buc./an	lunar	cantitativă
Ambalaje de substanțe dezinfectante 15.01.10*	Kg/an	lunar	cantitativă
Ambalaje medicamente din sticlă 15.01.07	Kg/an	lunar	cantitativă
Becuri/tuburi fluorescente 20 01 21*	Bucăți/an	lunar	cantitativă
Instrumentar medical uzat 18 02 02*	Kg/an	lunar	cantitativă

Monitorizarea și gospodărirea substanțelor periculoase

• Se va ține evidența strictă a consumurilor de substanțe și amestecuri chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor la solicitare.

Zgomot – la solicitarea APM Bihor.



Monitorizarea tehnologică constă în:

- verificarea calității materiilor prime;
- monitorizarea parametrilor impuși de procesul tehnologic;
- monitorizarea funcționării tehnologice a instalațiilor;
- evidența on-line a consumurilor de materii prime, apă, energie electrică, gaz metan.

Controlul emisiilor de poluanți în mediu, pe factorilor de mediu, se va realiza prin analize efectuate de personal specializat al unor laboratoare/autorități competente, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, folosind metode de analiză în vigoare.

Titularul de activitate are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor și de a raporta informațiile solicitate către autoritatea competentă în conformitate cu Legea protecției mediului (OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

Titularul activității va întocmi, un Plan de închidere definitivă a fermei, care va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- un plan al tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;
- modul de lichidare a stocurilor de materii prime, materiale auxiliare și a celor de întreținere;
- modul de golire a rezervoarelor, conductelor, canalizărilor;
- modul de eliminare a tuturor deșeurilor, de curățare a depozitului de stocare deșeurilor și namoluri;
- îndepărtarea tuturor materialelor periculoase, după caz;
- metode de demolare a construcțiilor și a altor structuri, cu garantarea protecției mediului;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinații bine stabilite;
- dezafectarea depozitelor de materii prime;
- recuperarea materialelor reutilizabile
- eliminarea tuturor deșeurilor de pe amplasament;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- realizarea analizelor de apă freatică, apă de suprafață, sol;
- ecologizarea platformei;
- modul de consemnare a tuturor acțiunilor desfășurate la încetarea activității într-un registru special.

Toate activitățile cuprinse în planul de închidere vor avea drept scop reconstrucția ecologică a amplasamentului.

• În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

• În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

V. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Agentia pentru Protecția Mediului Bihor a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

Etapa de încadrare a proiectului:

- anunt public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu – al A.P.M. Bihor - afișat pe site-ul A.P.M. Bihor în data de 26.06.2018;
- anunt public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu – al titularului – publicat în cotidianul “ Jurnalul Bihorean” din data de 18.06.2018 și afișat la sediul Primăriei Comunei Ciumeghiu, în data de 18.06.2018;
- documentatia de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii, la sediul APM Bihor și la sediul titularului de proiect;
- anunt public privind decizia etapei de încadrare – al A.P.M. Bihor – afișat pe site-ul A.P.M. Bihor în data de 29.06.2018;
- anunt public privind decizia etapei de încadrare – al titularului – publicat în cotidianul “ Jurnalul Bihorean” din data de 29.06.2018 și afișat la sediul Primăriei Comunei Ciumeghiu în data de 29.06.2018;
- Decizia etapei de încadrare nr.467 din 06.07.2018.
- Etapa de defnire a domeniului evaluării și de realizare a Raportului privind impactul asupra mediului: Afișarea îndrumarului pe site-ul A.P.M. Bihor la data de 06.07.2018.
- Tarif etapa de defnire a domeniului evaluării impactului asupra mediului.
- Etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului: anunt public privind dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului – al A.P.M. Bihor – afișat la sediul A.P.M. Bihor și pe site-ul propriu la data de 27.08.2018, anunt public privind dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului – al titularului – publicat în cotidianul “ Jurnalul Bihorean” din data de 24.08.2018 și afișat la sediul Primăriei Ciumeghiu în data de 24.08.2018; publicarea pe site-ul A.P.M. Bihor a Raportului privind impactul asupra mediului în data de 27.08.2018;
- Tarif etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului.
- anunt public privind decizia de emitere a acordului de mediu și Proiectul acordului de mediu – al A.P.M. Bihor – afișat pe site-ul propriu la data de 20.09.2018;
- anunt public privind decizia de emitere a acordului de mediu – al titularului – publicat în cotidianul Jurnalul Bihorean din data de 24.09.2018 și afișat la sediul Primăriei Ciumeghiu în data de 24.09.2018.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbiuanpn.ro; Tel. 0259.444.500; Fax. 0259.406.588



- Nu au fost propuneri / observații din partea publicului interesat.
- Documentația solicitării conține:
- Certificat de urbanism nr. 139/20.02.2018, emis de Consiliul Județean Bihor.
- Aviz de gospodărire a apelor nr.C 108 din 12.07.2018, emis de A.N.- ABA Crisuri Oradea;
- Aviz ANIF nr. 04/11.01.2018,emis de MADR –ANIF –Filiala Someș Criș.
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 40 din02.03.2018, emisă de DSP Bihor.
- Aviz emis de MADR – Direcția Agricolă Bihor ;
- Extrase de carte funciară , planuri de amplasament;
- Certificat de înregistrare seria B 2792613 din 23.07.2013, emis de ORC Bihor .
- Memoriu de prezentare elaborat de SC ACORMED SRL Oradea, Raport la Studiu de evaluare impact, întocmit de SC ACORMED SRL Oradea, înscrisă în Registrul Național al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 323.
- Dovada plății tarifelor aferente etapelor procedurale.
- Dovada achitării taxei la Fondul de mediu .

Prezentul acord de mediu se emite cu următoarele condiții:

- pentru realizarea în cele mai bune condiții a lucrărilor propuse, titularul investiției este obligat să respecte prevederile din proiectele tehnice conform legislației privind calitatea în construcții;
- se vor respecta prevederile înscrise în actele de reglementare emise de alte autorități; • acordul de mediu reglementează realizarea obiectivului numai din punct de vedere al protecției calității factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspunzător solicitantul.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarei obiectivelor.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări. Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Titularul va solicita și obține Autorizație de Mediu conform Ordinului 818 din 2003 (*actualizată) pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare sau cu decizia de emitere/respingere a acordului de mediu, după caz.

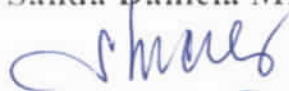
Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare sau a deciziei de emitere/respingere a acordului de mediu, revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

**Director Executiv,
ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Șef Serviciu Acorduri Avize Autorizații,
ing. Timea MARE**



**Consilier SAAA,
ing. Mădălina BOROS**



Redactat în 3 ex.

