



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

#### ACORD DE MEDIU

nr. 4 BH din 05.06.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC MULTIAGROFIELD SRL, reprezentată prin Gheorghe Sorin Huple, cu sediul comuna Ciumeghiu, sat Ciumeghiu, nr.213, jud.Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 11993 din 11.08.2017, respectiv a completărilor depuse cu nr. 1065 din 23.01.2018, nr.4299 din 09.03.2018, nr.6884 din 25.04.2018, nr.7892 din 16.05.2018

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 „Construire fermă de pui carne” propus a fi amplasat în comuna Ciumeghiu, sat Ghiorac nr. CF 52174, jud. 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:

Construire fermă creștere și îngrășare pui de carne cu capacitatea de 3 x 18500 capete/serie/6 serii /an.

Amplasamentul fermei, în suprafață de 34135 mp, se află în intravilanul comunei Ciumeghiu, sat Ghiorac, nr. cadastral 52174, pe partea dreaptă a DJ 709 E Ciumeghiu-pășel, aflându-se la o distanță de 750 m față de zona de locuit din intravilanul localității Ghiorac și 70 m față de unitățile de locuit din incinta fermei. Actualmente terenul are folosința de teren cu curți și construcții aflat în zonă cu construcții industriale, construcții în intravilan, teren arabil și se învecinează cu DJ 709E Ciumeghiu-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Ghiorac spre sud, Canal ANIF, spre est, Drum, teren agricol cu nr. cadastral 207/2, spre vest, teren agricol cu nr. cadastral 207/5 și 207/6 spre nord.

**Pe amplasament se vor realiza urmatoarele investiții cu dotările specifice:**

- 3 Hale de creștere păsări cu capacitatea de 18500 de păsări/hală ( 4121,61 mp – suprafață totală);
- Filtru sanitar , în suprafață de 82,21 mp, amplasat în zona de acces pe amplasament, ce va adăposti și centrala termică;
- Platformă betonată, cu suprafața de 385,12 mp, cu pardoseala hidroizolata, pentru depozitarea temporară a găinațului. Perioada de stocare a dejecțiilor va fi de 12 săptămâni. Scurgerile de pe platformă vor fi colectate prin canale de scurgere într-un bazin vidanjabil etanș cu  $V=12,5$  mc; stație de epurare pentru apele uzate rezultate de la igienizarea halelor
- 3 Silozuri depozitare furaj
- Dezinfectant rutier;
- Platformă rezervoare GPL ( 99 mp ) - o platforma tehnologica destinata amplasarii rezervoarelor cu gaz petrolier din rezervoare cu capacitate de 5 mc fiecare. Peretii de protectie antiexplozie vor fi realizati din beton armat de 25cm, cu  $h=2,10$ m, laturile neprotejate cu pereti ale platformei vor fi inchise cu gard din panouri de plasa sudata, cu  $h=1,80$ m;
- 3 bucați panouri fotovoltaice;
- 3 echipamente - dulap frigorific in vederea pastrarii cadavrelor in conditii corespunzatoare pana la preluarea acestora de catre firma de incinerare;
- Platforme exterioare : Suprafața platformelor betonate este de 2130,6 mp;
- Împrejmuire teren: lungimea totală a împrejuririi va fi de 534,5 ml.

**Caracteristicile tehnice și funcționale ale utilajelor/echipamentelor tehnologice aferente fiecărei hale:**

1. Sistem complet de creștere pui pentru carne/hală

1.1 Sistem de furajare

- capacitate siloz furaj: 21-23 mc
- numar linii de furajare: 4 buc
- hranitori: 280-390 buc

1.2 Sistem de adăpare

- numar linii de adapare: 5 buc
- numar picuratori: 1350-1450 buc
- regulator de presiune

1.3 Dozator de medicamente

- capacitate rezervor de amestec: min. 60 l

1.4 Sistem de iluminat

- iluminat tavan cu flux luminos nominal de 57-60 lx

1.5 Sistem de alimentare furaj

- capacitate transport: 2000 – 2500 kg/h
- lungime linie: 24 - 27 m

1.6 Sistem de ventilatie

- Numar ventilatoare: 12 buc
- Numar admisii: 50-60 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





- Sistem de racire: 2 buc
- Sistem de incalzire: putere instalata 70-95 Kw
- 1. Cazan peleți dotat cu arzător cu șneac și buncăr peleți
  - Putere arzător min.50-max.80 kw
- 2. Aer condiționat
  - Capacitate 9000-12000 BTU
- 3. Dulap frigorific
  - Capacitate 700-800 l
- 4. Mini încărcător frontal
  - Capacitate de ridicare: 600-700 kg
  - Înălțime de lucru: 2900-3000 mm
- 5. Grup electrogen
  - Puterea motorului: 35-40 CP
  - Putere: 30-35 kVA
- 6. Sistem de panouri fotovoltaice
  - Putere: 35-45 kw

### **Modul de asigurare a utilităților:**

- **Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar, tehnologică și pentru incendiu** se va realiza dintr-un puț forat propus cu adâncimea de cca. 110 m, echipat cu un grup de pompare compus din 1+1 electropompe, asigurând un debit de 1,67 l/s. Înmagazinarea apei se va face într-un rezervor îngropat din beton cu  $V=170$  mc, în care se stochează și rezerva de incendiu. Rețeaua de distribuție a apei se va realiza din conducte PEHD cu lungime totală de 220 m.
- **Evacuarea apelor uzate:**
  - **Ape uzate menajere provenite de la filtru sanitar** vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, într-un rezervor vidanjabile cu  $V=8,4$  mc. Rețeaua de canalizare menajeră se va realiza din țevă PVC cu  $L=80$  m.
  - **Ape uzate tehnologice rezultate din spălarea halelor:** vor fi colectate și conduse gravitațional până la stația de epurare mecano-biologică cu un debit maxim de 6 mc/zi, cu într-un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 30 mc, printr-o conductă PVC cu diametrul de 160 mm și cu lungimea de 10 m.
  - **Ape pluviale provenite de pe platforma de stocare găinaț** vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, într-un rezervor vidanjabile cu  $V=12$  mc.
  - **Ape pluviale convețional 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 Ghiorac. Pentru funcționarea Gospodariei de apă aferenta sistemul de alimentare cu apă pentru PSI s-a optat pentru propunerea spre achiziționare a unui grup electrogen ca sursa de rezerva, funcționand cu motor Diesel, de puterea de 100-200 KVA ce va intra automat în funcțiune la întreruperea alimentării de bază.



- **Alimentarea cu energie termică:** agentul termic pentru filtru sanitar și spațiile administrative va fi asigurat în funcție de necesar prin intermediul:
    - unui cazan ,  $P_i=45$  kW, pe bază de GPL, prevăzut cu vas de expansiune pentru cazan  $V=40$  l și cu coș pentru dispersia gazelor de ardere , având  $H=8$  m și  $D_n=200$  mm. Alimentarea cu gaz se va realiza de la rezervoarele cu GPL cu capacitate de 5 mc fiecare;
  - Agentul termic pentru hale** se va asigura prin :
    - 3 cazane peleți dotate cu arzător cu șnecc și buncăr peleți fiecare cu  $P=50$  kw
    - 3 sisteme de panouri fotovoltaice fiecare cu  $P=45$  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:

#### **A. Activități pentru creșterea puilor de carne:**

- populare cu animale: principala materie primă o constituie efectivele de 3 x 18500 capete păsări pe serie de producție. Puii vor fi achiziționați de la una din fermele de reproducție autorizate, cu care se populează, cele două hale. După 40-42 zile păsările vor ajunge la masa optimă pentru a fi comercializate în vederea abatorizării. Producția anuală a fermei este de max. 330000 capete.
- dezvoltarea masei corporale a animalelor (proces biologic)
- cântărire și încărcare animale adulte (1,5-2,5 kg) pentru a fi transportate cu mijloace auto speciale la abator;

#### **B. activități de asistență și suport pentru procesele biologice de creștere a greutatei corporale a animalelor:**

- adăpostire: 3 hale; caracteristicile constructive ale hălelor și dotarea acestora cu instalații tehnologice;
- furnizare hrană: aprovizionare cu mijloace auto; descărcare în cele 2 buncăre amplasate în exteriorul fiecărei hale și administrate din buncăre, prin rețeaua de distribuție, la fiecare picurător;
- furnizare apă pentru adăpare, prin sistem de adăpare cu picurători;
- asistență veterinară de specialitate;
- administrarea medicamentelor (vitamine și antibiotice, injectabil și în apa de baut) și a vaccinurilor (injectabil).
- o curățarea adăposturilor: golirea paielor și dejecțiilor de face mecanic, la fiecare sfârșit de ciclu de producție, operație urmată de spalarea spațiilor de producție cu mașini de curățat cu apă sub presiune la sfârșitul fiecărui ciclu de producție;
- stocare dejecții, împrăștierea pe câmp a gunoiului,
- colectarea cadavrelor , depozitare temporară în camera frigorifică, incinerare.



**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





Halele sunt proiectate astfel încât să necesite 10 zile de igienizare. Acest lucru permite umplerea și golirea lor totală și optimizarea spălării și dezinfectării spațiilor. Pregătirea spațiilor începe imediat ce ultimul animal părăsește hala.

### **Etapele procesului de igienizare sunt următoarele:**

a) Spălarea și dezinfectia - se face mai întâi curățenie mecanică: se evacuează gunoiul, resturile de furaje, se desfundă și se spală rigolele și canalele, se îndepărtează murdăria și praful de pe pereți, pervazuri și tubulatură. Se scoate de sub tensiune rețeaua electrică a adăpostului. Suprafața decontaminabilă se curăță atent de resturile organice aderente cu ajutorul unui jet de apă sub presiune. Se aplică soluția insecticidă prin pulverizare fină pe toate suprafețele. Înainte de introducerea animalelor, substanța toxică se neutralizează prin spălare cu multă apă, de pe toată suprafețele cu care vin în contact animalele. Repopularea se face numai după minimum 24 ore de la dezinsecție, spălare și aerisirea adăposturilor.

b) Deratizarea are loc lunar când se verifică capcanele și se înlocuiește substanța care este folosită. Dezinsecția se realizează cu predilecție în perioadele călduroase ale anului, în funcție de necesități.

### **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 – Decizia APM Bihor nr. 624 din 04.09.2017;
- 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;

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

Decizia de emitere a acordului de mediu s-a luat în urma analizării documentației depuse și a verificării amplasamentului, în urma consultării publicului (anunțuri în presa locală, afișare la sediul administrației locale, afișare pe site-ul APM Bihor, dezbateri publice) și a autorităților publice competente membre în Colectivul de Analiză Tehnică(CAT), pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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





asupra mediului. Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale, Codul bunelor practici agricole și a tehnicilor BAT.

### 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 E Ciumeghiu-Arpășel;
  - potențialul agricol și zootehnic al zonei,
  - impactul asupra rezidenților comunelor Ciumeghiu și a celor vecine;
  - impactul asupra principalilor factori de mediu;
  - impactul asupra condițiilor socio-economice.

### **C. Încadrarea în BAT, BREF, după caz;**

- Proiectul propus **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;
- 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.

Tablelul 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	410 MW/an /ferma	93.8 (64.9–113.2) kwh/mp
Consum de furaj	4 kg/cap/ciclu	3,3-4,5 kg/cap/ciclu
Consum apă	11 l/cap/ciclu	4.5–11 l/cap/ciclu
Emisii de poluanți atmosferici -NH <sub>3</sub>	0,08 kg NH <sub>3</sub> /cap/an	0.02–0.08 kg NH <sub>3</sub> /cap/an

#### **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 in legislatia nationala prin OUG 68/2007, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- 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 si 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 si al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe si produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva mentionată.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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





## Măsuri de diminuare a impactului asupra apei

- **Ape uzate menajere provenite de la filtru sanitar** vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, într-un rezervor vidanjabile cu  $V=8,4$  mc. Rețeaua de canalizare menajeră se va realiza din țevă PVC cu  $L=80$  m.
- **Ape uzate tehnologice rezultate din spălarea halelor:** vor fi colectate și conduse gravitațional până la stația de epurare mecano-biologică cu un debit de 6 mc/zi, cu debușare într-un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 30 mc printr-o conductă PVC cu diametrul de 160 mm și cu lungimea de 10 m.
- **Ape pluviale provenite de pe platforma de stocare găinaț** vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, într-un rezervor vidanjabile cu  $V=12$  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**
  - instruirea personalului de pe șantier referitor la procedurile de remediere și management al terenurilor contaminate anterior sau în cazul deversărilor accidentale;
  - managementul utilizării și amplasării materialelor de construcție pentru evitarea sau diminuarea impactului produs de acestea asupra apelor, aerului, florei și faunei.

Pentru controlul eroziunii solului și al descărcărilor apelor pluviale în sistemele de colectare a acestora prin rigole și canale sunt prevăzute următoarele măsuri

1. Curățarea terenului și refacerea vegetației;

- reducerea suprafețelor ce necesită îndepărtarea vegetației, prin marcarea zonelor afectate, inclusiv instruirea personalului angajat în aceste lucrări



**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







- 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 750 m față de zona de locuit din intravilanul localității Ghiorac și 70 m față de unitățile de locuit din incinta fermei. Mirosurile apar și atunci când sunt împrastiate 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 împrastierii dejecțiilor pe sol pentru reducerea neplăcerilor provocate de miros, prin:

- împrastierea 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 fertilizanti și de obligația de a respecta perioadele de interdicție (restricționare) la aplicarea (împrăștierea) acestora pe sol, conform Codului de bune practici agricole.
- 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 încorporarea 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 (forme solide);
  - minim 30 m de cursurile de apă (forme 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 cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc.).**

#### **Evaluarea impactului cumulat asupra factorilor de mediu**

La evaluarea impactului cumulat al tuturor surselor de pe raza UTR Ciumeghiu s-a ținut cont în primul rând de existența celorlalte ferme zootehnice ce funcționează în Ciumeghiu precum și de toate PUZ adoptate și aprobate pe raza UTR Ciumeghiu și Avram Iancu, comună unde s-au mai aprobat PUZ-uri pentru construcția de ferme zootehnice.

**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 circa 2000 m față de amplasamentul propus pentru implementarea 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



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.

Denumirea Sursei Cosuri ventilatie	Poluant	Debit masic (g/h)	Debit gaze/aer (Nmc/h)	Concentratia în emisie (in cea mai nefavorabila situatie) (mg/Nmc) (mg/mc)	Limita la emisie=prag impurificat / VLE BAT (mg/Nmc)
SC Nutripui SRL	NH <sub>3</sub>	>300	2256000	17.00	30
SC Nutripasăre SRL			2256000	17.00	
SC Pedagro Ferme SRL			900600	8.03	
SC Star Repro SRL			327600	2.41	
SC Multiagrofield SRL			1368000	16,3	
SC Multiagrofield SRL			218000	17.02	
GKR Farms			202800	11.88	
Total					

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 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 – Canal 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 12 săptămâni;



**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





- 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 patrinomiu cultural; mediu social și economic nu vor fi afectate deoarece distanțele dintre fermă și receptorii sensibili sunt de 750 m față de zona de locuit din intravilanul localității Ghiorac și 70 m față de unitățile de locuit din incinta fermei. **Activitatea propusă a primit acceptul DSP, unitatea deținând în acest sens NOTIFICARE.**

– 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 CO<sub>2</sub> generată de activitatea fermei este ne semnificativă 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.



**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

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 le asigura o funcționare normală și nepoluantă;
- 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:**



**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





- 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 șaniter 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.

Deșeuri 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
	Deșeuri 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	Deșeuri menajere. 20.03.01	Stocare temporară în pubele până la predarea către societăți autorizate pentru eliminare
Activități de curățenie în	Deșeuri biodegradabile spații verzi	Stocare temporară în containere metalice până la predarea către societăți autorizate pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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



interiorul și exteriorul societății	20.02.01	eliminare
-------------------------------------	----------	-----------

## b) măsuri în timpul exploatării 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 provenite de la filtru sanitar vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinct, într-un rezervor vidanjabile cu  $V=8,4$  mc. Rețeaua de canalizare menajeră se va realiza din țevă PVC cu  $L=80$  m.
- Ape uzate tehnologice rezultate din spălarea halelor: vor fi colectate și conduse gravitațional până la stația de epurare mecano-biologică cu un debit maxim de 6 mc/zi, cu deșurare într-un rezervor vidanjabil cu capacitatea de 30 mc printr-o conductă PVC cu diametrul de 160 mm și cu lungimea de 10 m.
- Ape pluviale provenite de pe platforma de stocare găinaț vor fi colectate printr-un sistem de canalizare distinctă, într-un rezervor vidanjabile cu  $V=12$  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.

### *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 dejectii, 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 dejectiilor (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*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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





- Apele uzate colectate de pe suprafața aferentă platformei de dejecții vor fi evacuate în bazinul vidanjabil cu  $V=12$  mc;
- 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. 2421197 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.

### **Modul de gestiune a deșeurilor**

- Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care acestea nu pot fi evitate, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.
- Pe tot parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
- Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare (cu excepția dejecțiilor utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole), pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008.
- Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.
- Animalele decedate în fermă vor fi depozitate temporar și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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



- Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel incit sa nu creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri;
- 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.

Deșeuri rezultate în perioada de exploatare

Nr. Crt.	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Cantitati anuale ( t )	Periculo-zitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deseurilor		
					Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	02 01 02	Mortalități	3,5 t/ an	Nepericulos	Se Depoziteaza temporar in camera frigorifica	- preluate de societati specializate, autorizate	
2	02 01 06	Dejectii animaliere	381 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 delimitat in magazie		se predau spre eliminare catre firme autorizate
4	15 01 07	Deseu de ambalaje de sticla de la vaccinuri neutralizate prin imersie in dezinfectant	0,05 t/an		Se colecteaza in saci, in spatiu delimitat in magazie	se valorifica firme autorizate	
5	20 03 01	Deșeuri menajere	0,6 t/an	Nepericulos	Se colectează în pubele	-	Deponetul autorizat
6	15 01 02	Ambalaje plastic	0,01 t/an	Nepericulos	Se depoziteaza	Se predau la societati	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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





Nr. Crt.	Cod deseuri conf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Cantitati anuale ( t )	Periculozitate, conf. Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deseurilor		
					Stocare	Valorificare	Eliminare
					temporar in loc special amenajat	specializate autorizate	
7	15 01 01	Deseuri de ambalaj de hartie si carton	0,06 t/an	nepericulos	Se depoziteaza temporar in loc special amenajat	Se predau la societati specializate autorizate	
8	18 02 02*	Deseuri obiecte intepatoare	0.015 t/an	periculos	Se colecteaza in cutii de carton, in magazie		se predau spre eliminare catre firme autorizate
9	20 01 36	Echipamente electrice si electrocasnice casate, altele decat cele specificate la 20 0 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,02 t/an	nepericulos	Se depoziteaza temporar in loc special amenajat	Se predau la societati specializate autorizate	
10	18 02 03	Ambalaje de medicamente	0,006 t/an	nepericulos	Se depoziteaza temporar in loc special amenajat	Se predau la societati specializate autorizate	
11	19 01 12	Cenușă incinerator	0,01 t/an	nepericulos	Se colectează în pubele	-	Deponeul autorizat
12	20 01 21*	Tuburi fluorescente	2 buc/an	periculos	Se depoziteaza temporar in loc special amenajat	Se predau la societati specializate autorizate	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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



### **Emisiile difuze si mirosurile in fermă vor fi micorate prin urmatoarele masuri:**

- Măsurile de igiena a productiei, prin respectarea stricta a procesului tehnologic de creștere a păsărilor;
- Utilizarea unui regim nutritional adecvat, in vederea reducerii emisiilor rău mirositoare;
- Respectarea programului de eliminare a dejectiilor;
- Se va face instruirea personalului pentru a-si desfasura activitatea astfel incat nivelul mirosurilor emise sa fie redus.
- La imprastierea pe sol a dejectiilor provenite de la fermă, se va realiza incorporarea rapida in terenul arabil,

### **Pentru siguranta instalației**

- Societatea va intocmi 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**

Se va elabora Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației **din care sa rezulte că activitatea fermei zootehnice nu va genera acțiune negativă asupra stării de sănătate a populației din zona rezidențială a localității Ghiorac.**

### **Măsurile 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, cătină, măcieș, porumber, etc.), care să completeze golurile, astfel încât să se asigure o protecție cvasitotală a incintei.

Se va respecta riguros un plan de dezinfectie 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) Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

Titularul activității va intocmi, un Plan de inchidere definitiva a fermei, care va cuprinde cel puțin urmatoarele informatii:

- un plan al tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;



**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 lichidare a stocurilor de materii prime, materiale auxiliare și a celor de intretinere;
- 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 refofosibile
- 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;
- investiția se va realiza cu respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare și a tuturor condițiilor impuse prin avizele de specialitate menționate în Certificatul de urbanism nr. 16/18.07.2017, emis de Comuna Ciumeghiu;
- executarea lucrărilor se va face cu respectarea condițiilor din prezentul act administrativ și a documentației tehnice depuse.

##### Organizarea de șantier va cuprinde:

- cabină poartă;
- 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 din DJ 709 E. În interiorul Organizării de șantier se va realiza o rețea de drumuri de incintă cu legături la platformele de parcare, 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



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, parcări 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 santuri perimetrice pentru colectarea pierderilor antrenate de apele pluviale și decantor pentru preepurarea 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.

## 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



**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





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 scăderii 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;
- evitarea rezistenței în cadrul sistemelor de ventilație mecanică prin inspecții regulate și prin curățirea conductelor și ventilatoarelor;
- proiectarea instalațiilor de depozitare a dejectiilor, 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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



- 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 deșeuri 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 deșeuri 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 deșeurilor ținerea 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;
- HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale
- 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 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 imprăștierea deșeurilor și emanării 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 analiză
La limita de nord și sud a incintei	NH3 H2S	Anual, în perioada iulie - august	STAS -10812-7 STAS -1814-76

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.

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 redată în tabelul de mai jos:

Poluant	CMA		
	Prag de alertă Mg/Nmc	Prag de intervenție Mg/Nmc	Medie de scurtă durată
NH3	0,21	0,3	30 minute
H2S	0,0105	0,015	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 vidanșări	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 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
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**



**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





Parametru	Unitate de măsură	Frecvența de monitorizare	Metoda de monitorizare
Mixtură de dejecții 02 01 06	mc/an	lunar	cantitativă
Gunoi menajer 20 03 01	Kg/an	lunar	Cantitativă
-deșeuri ambalaje hârtie-carton 15 01 01	Kg/an	lunar	Cantitativă
-deșeuri metalice 02 01 10	Kg/an	lunar	Cantitativă
-deșeuri plastic 15 01 06	Kg/an	lunar	Cantitativă
-ambalaje de medicamente 18 02 03	Kg/an	lunar	Cantitativă
-cenușă incinerator 19 01 12	Kg/an	lunar	Cantitativă
-mortalități 02 02 02	Kg/an	lunar	Cantitativă
-deșeuri hartie și carton 15 01 01	t/an	lunar	Cantitativă
-deșeuri 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.



**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



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 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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





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 Protectia Mediului Bihor a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informatie 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 05.09.2017;
- anunt public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu – al titularului – publicat în cotidianul “Crișana ” din data de 11.08.2017 și afișat la sediul Primăriei Comunei Ciumeghiu, în data de 11.08.2017;
- 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 13.09.2017;
- anunt public privind decizia etapei de încadrare – al titularului – publicat în cotidianul “Crisana” din data de 14.09.2017 și afișat la sediul Primăriei Comunei Ciumeghiu în data de 13.09.2017;
- Proiectul deciziei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Bihor în data de 13.09.2017.
- Etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a Raportului privind impactul asupra mediului: Afișarea îndrumarului pe site-ul A.P.M. Bihor la data de 11.10.2017.
- 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 12.01.2018, anunt public privind dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului – al titularului – publicat în cotidianul “ Jurnalul Bihorean” din data de 02.03.2018 și afișat la sediul Primăriei Comunei Ciumeghiu în data de 02.03.2018; publicarea pe site-ul A.P.M. Bihor a Raportului privind impactul asupra mediului în data de 13.02.2018;
- 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 04.05.2018;
- anunt public privind decizia de emitere a acordului de mediu – al titularului – publicat în cotidianul Crișana din data de 18.05.2018
- Documentația solicitării conține:
- Certificat de urbanism nr. 16/18.07.2017, emis de Comuna Ciumeghiu
- Aviz de gospodărire a apelor nr.C71 din 14.05.2018, emis de A.N.A.R.- ABA Crisuri Oradea;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 180 din/15.09.2016, emisă de DSP Bihor.
- Extrase de carte funciară , planuri de amplasament
- Memoriu de prezentare elaborat de GLOBAL BUSINESS MANAGEMENT –GBM SRL București,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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





- 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, 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



**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





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,  
Adriana CALAPOD**



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizări  
Ing. Timea MARE

Întocmit  
Ing. Manuela MOLDOVAN



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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