



---

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

---

**Agencia pentru Protecția Mediului Bihor**

---

**AVIZ DE MEDIU****Nr.14 BH din 07.12.2018**

Ca urmare a notificării adresate de **AVI INTER TRADE SRL**, cu sediul în Municipiul Oradea, str. Ștefan cel Mare, nr.71A, bl. D13, et.4, ap.18, județul Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu 5788 / 04.04.2018, în vederea obținerii avizului de mediu pentru **PUZ „Înființare fermă de pui de carne pentru Avi Inter Trade SRL din localitatea Petid, nr. cad. 51767, Comuna Cociuba Mare, județul Bihor,**

în urma analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale, conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a informării publicului prin anunțuri repetate și a consultării acestuia în cadrul dezbaterii publice a Raportului de Mediu, organizată în data de 05.11.2018 la sediul Primăriei Comunei Cociuba Mare,

având în vedere O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000 din 17.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, actualizată, în baza.

în baza HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2001/42/EC din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR****emite:****AVIZUL DE MEDIU****pentru:** PUZ – „Înființare fermă de pui de carne pentru Avi Inter Trade SRL din localitatea Petid, nr. cad. 51767, Comuna Cociuba Mare, județul Bihor.**promovat de:** AVI INTER TRADE SRL**în scopul adoptării:** Planului Urbanistic Zonal,**Referitor la:** zona situată între localitățile Petid și Cociuba Mare. Terenul se află pe teritoriul administrativ al satului Petid, extravilan, conform extras C.F. 51767, comuna Cociuba Mare, județul Bihor, teren în suprafață de 30.000 mp. Accesul pe amplasament**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 face din drumul de exploatare agricolă nr.topo. 1420 și drum de legătură cu DJ 709A. Distanța dintre zona locuită și viitoarea fermă, inclusiv zona de depozitare dejecții sunt la peste 1000 m (distanța față de cea mai apropiată zonă locuită – satul Petid este la o distanță de 1500 m). Folosința actuală a terenului este: pășune.

**Care prevede:** introducerea terenului în intravilan, scoaterea lui din circuitul agricol, în vederea construirii și dotării corespunzătoare a unei ferme de creștere a puilor de carne ( 57.198 capete), cu respectarea zonei de protecție față de locuințe, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Accesul pe amplasament se face din drumul de exploatare agricolă ce are legătură cu DJ 709A , Batăr - Cociuba Mare - Petrani.

#### **Bilanțul teritorial pentru zona studiată:**

- Suprafață teren – S = 30.000 mp;
- Suprafață construită maximă – S = 5107,20 mp;
- Suprafața desfășurată maximă ( regim de înălțime P) – S = 5107,20 mp;
- Suprafață platforme betonate și căi de acces – S = 4109 mp;

**POT maxim propus : 17,05 %;**

**CUT propus : 0,17.**

#### **Alimentarea cu apă:**

- Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar și tehnologic se va asigura din sursă proprie, foraje ce vor fi executate în urma unui studiu hidrogeologic, prin intermediul rețelelor separate pentru apă menajeră și tehnologică ( adăpare pui);
- Apa caldă menajeră se asigură prin instalarea unui boiler în incinta centralei termice care va funcționa cu gaz.

#### **Evacuarea apelor uzate:**

- Evacuarea apelor rezultate de la camera de necropsie se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat , cu V=4 mc.
- Evacuarea apelor uzate menajere, se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat , cu V=10 mc.
- Evacuarea apelor uzate rezultate în urma igienizării spațiului de creștere a puilor de carne , se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat , cu V=20 mc.
- Apele pluviale rezultate de pe amplasament vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, înainte de evacuare în rețeaua hidrografică locală.

#### **Alimentarea cu energie electrică:**

- Alimentarea cu energie electrică se va face de la postul TRAFU, proiectat, de 100 KVA instalat in incinta societății si care va fi alimentat din rețeaua electrică existentă.

#### **Asigurarea cu energie termice:**

- Energie termică necesară pentru creșterea puilor și pentru încălzirea vestiarelor se va asigura de la o centrală termică automată, cu două cazane care vor funcționa cu combustibil gazos.



**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



### **Obiective urmărite:**

- PUZ-ul propune introducerea terenului în intravilan, scoaterea lui din circuitul agricol, în vederea construirii și dotării corespunzătoare a unei ferme de creștere a puilor de carne ( 57.198 capete), care va cuprinde următoarele funcțiuni:
  - Hala 1 – pui de carne 28599 capete/ pe hala, în suprafață de 2040 mp
  - Hala 2 – pui de carne 28599 capete/ pe hala, în suprafață de 2040 mp
  - Culoar de legătură între hala nr. 1 și filtrul sanitar, în suprafață de 185
  - Filtru sanitar , în suprafață utilă de 80 mp
  - Bazin vidanjabil canalizare menajeră cu volumul de 10 mc
  - Platformă dejecții solide, în suprafață utilă de 225 mp
  - Depozit frig, în suprafață de 15 mp
  - Cabina poartă, în suprafață de 16 mp
  - Împrejmuire cu poartă acces, în lungime de 701,99 ml
  - Drumuri incintă – în suprafață de 4109 mp
  - Puțuri forate
  - Transformator
  - Buncăre furaje 1 buc/hală cu capacitatea de 27 mc
  - Depozit medicamente, în suprafață de 13,41 mp
  - Dezinfectori rutier, în suprafață utilă de 24 mp.
  - Rezervor incendiu și camera pompe
  - Rezervor vidanjabil canalizare tehnologică cu V=20 mc
  - Rezervor vidanjabil camera de necropsie V=4 mc

### **In următoarele condiții:**

#### ***Protecția aerului:***

- implementarea tehnologiilor BAT privind adăpostirea, hrănirea și managementul deșeurilor;
- elaborarea unui Plan de gestionare a mirosurilor (BAT) până la demararea activității;
- dotarea halelor de producție cu sisteme de ventilație care să asigure dispersia optimă a poluanților atmosferici;
- folosirea materialelor cu coeficient de transfer termic ridicat pentru realizarea construcțiilor, ceea ce va duce la scăderea consumului de combustibil;
- amplasarea platformei de dejecții pe o platformă impermeabilizată , prevăzută cu pereți din beton, cu înălțimea de 2 m;
- se vor stropi periodic drumurile de acces neasfaltate, pentru a limita emisiile de pulberi totale antrenate de mijloacele de transport;
- circulația utilajelor se va face numai prin zonele prestabilite;
- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare.

#### ***Protecția apelor subterane:***

- aplicarea tehnologiilor BAT privind adăparea puilor, în vederea utilizării raționale a apei;
- realizarea de sisteme locale etanșe de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice cu posibilitate de vidanjare – bazin vidanjabil;



**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



- în locația propusă nu se vor realiza lucrări de întreținere a utilajelor și a parcului auto;
- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare.

#### ***Protecția solului și subsolului:***

- stratul vegetal rezultat din decopertare va fi haldat separat, urmând ca după finalizarea lucrărilor de construcție să fie utilizat în cadrul lucrărilor de reecologizare a zonei afectate ;
- gestionarea corespunzătoare a găinațului conform Codului celor mai bune practici agricole, astfel încât să poată fi utilizat ca și fertilizant agricol;
- încheierea unui contract cu OSPA în vederea realizării Planului de management a deșeurilor organice, pe baza studiului agrochimic ( o dată la 4 ani) și cu producătorii agricoli în scopul preluării găinațului;
- gestionarea optimă a deșeurilor generate constând în reducerea cantității de deșeuri generate, colectarea și depozitarea separată a acestora, eliminarea / valorificarea deșeurilor prin firme autorizate în domeniu;
- păstrarea în condiții de maximă siguranță a deșeurilor periculoase: instrumentar medical uzat și mortalități și eliminarea lor prin firme autorizate, pe bază de contract.

#### ***Protecția biodiversității:***

- amplasamentul studiat nu se află în arie naturală protejată și / sau sit Natura 2000 și nici în apropierea acestora;
- s-a prevăzut reducerea la minimum a suprafețelor betonate, în scopul păstrării suprafețelor acoperite cu vegetație spontană;
- prin tehnologiile moderne aplicate ( BAT) se preconizează reducerea cantității de poluanți atmosferici emiși, care ar putea afecta biodiversitatea;
- lucrările de realizare a investiției se vor desfășura doar pe timpul zilei pentru a nu afecta speciile faunistice din zonă.

#### ***Protecția sănătății umane:***

- păstrarea în condiții de maximă siguranță a deșeurilor periculoase: instrumentar medical uzat și mortalități și eliminarea lor prin firme autorizate, pe bază de contract;
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- se vor stropi periodic drumurile de acces neasfaltate, pentru a limita emisiile de pulberi totale antrenate de mijloacele de transport;
- circulația utilajelor se va face numai prin zonele prestabilite;
- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare;

**În concluzie**, implementarea obiectivelor propuse prin plan nu va manifesta, pe termen lung, un impact negativ asupra factorilor de mediu.

Din evaluarea implementării obiectivelor planului rezultă că obiectivele de mediu propuse se pot atinge deoarece:

- aplicarea măsurilor nu va duce la încălcarea standardelor de mediu;



**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



- vor fi afectate în mică măsură resursele naturale;
- nu va fi afectată biodiversitatea;
- nu va fi afectată calitatea subsolului, a apelor de suprafață și subterane;
- nu va fi afectată starea de sănătate a populației.

Planul a fost încadrat la art. 5, alin. 3 (a) din HG nr. 1076 / 2004 privind procedura evaluării de mediu pentru planuri și programe, fiind necesară efectuarea evaluării de mediu, datorită posibilelor efecte asupra mediului și sănătății populației din zonă ( capacitate fermă 57198 capete pui de carne/serie).

În procedura de avizare de mediu s-au făcut demersurile prevăzute de HG nr. 1076 /2004 pentru informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu.

La ședința de dezbatere publică a alternativei finale a PUZ -lui și a Raportului de Mediu, organizată în data de 05.11.2018, ora 14, la sediul Primăriei Comunei Cociuba Mare, nu a participat niciun cetățean interesat de implementarea planului . Pe toată durata procedurii nu s-au înregistrat alte sesizări / observații din partea publicului interesat.

Nu au fost observații din partea membrilor Comitetului Special Constituit față de varianta finală de plan și față de Raportul de mediu elaborat de către SC ACORMED SRL Oradea.

**Avizul de mediu a fost emis** ținându-se cont de următoarele documente depuse:

- Certificat de urbanism nr. 147 din 22.02.2018 emis de Consiliul Județean Bihor;
- Regulament Local de Urbanism al Comunei Cociuba Mare aferent Planului Urbanistic Zonal.
- Aviz de oportunitate nr.38 din 09.03.2018 emis de Consiliul Județean Bihor.
- Extrase CF pentru informare nr. 51767 emise de O.C.P.I. Salonta;
- Plan de amplasament scara 1:2500;plan de încadrare în zonă, plan reglementări urbanistice, plan de situație .
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C137 / 10.08.2018 emis de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Crișuri Oradea;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr.388 din 09.07.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- Aviz nr. 80/25.07.2018 emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
- Raport de mediu pentru PUZ - „Înființare fermă de pui de carne pentru Avi Inter Trade SRL din localitatea Petid, nr. cad. 51767, Comuna Cociuba Mare, județul Bihor, elaborat de S.C. ACORMED S.R.L. Oradea.
- Decizia de nr.818 din 08.11.2018 de emitere a avizului de mediu –APM Bihor.
- Proces verbal nr.15804 din 06.11.2018 cu ocazia dezbaterii publice, anexă Lista participanților -APM Bihor.

### Măsurile de supraveghere și control a factorilor de mediu – Monitorizare:

Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsurile propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
<b>SOL SI APE SUBTERANE</b>			



**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



Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsurile propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
Diminuarea gradului de poluare a solului și apelor subterane	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea bazinelor betonate, vidanjabile, pentru colectarea apelor uzate menajere și tehnologice și vidanjabarea lor periodică cu firme autorizate;</li> <li>- amplasarea platformei de dejecții solide pe o platformă betonată, impermeabilizată, prevăzută cu sistem de colectare a apelor;</li> <li>- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;</li> <li>- gestionarea corespunzătoare a găinațului conform Codului celor mai bune practici agricole, astfel încât să poată fi utilizat ca și fertilizant agricol;</li> <li>- încheierea unui contract cu OSPA și cu producătorii agricoli în scopul preluării găinațului.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nivelul concentrațiilor de poluanți în apa subterană și sol;</li> <li>- cantitate de găinaț împrăștiat pe terenuri ca și fertilizant;</li> <li>- buletine de analiză OSPA</li> </ul>	SC AVI INTER TRADE SRL
<b>AER</b>			
Îmbunătățirea calității aerului ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>- implementarea tehnologiilor BAT privind adăpostirea, hrănirea și managementul deșeurilor;</li> <li>- <u>elaborarea unui Plan de gestionare a mirosurilor (BAT) până la demararea activității;</u></li> <li>- dotarea halelor de producție cu sisteme de ventilație care să asigure dispersia optimă a poluanților atmosferici;</li> <li>- centrală termică automatizată pe</li> </ul>	- nivelul concentrațiilor de poluanți atmosferici	SC AVI INTER TRADE SRL



Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsuri propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
	combustibil gazos; - se vor stropi periodic drumurile de acces neasfaltate; - întreținerea utilajelor în condiții optime de funcționare.		
<b>APĂ</b>			
Asigurarea resurselor de apă potabilă din sursă proprie	- realizare foraj și rețele de aducțiune și distribuție a apei; verificarea periodică a etanșeității rețelelor, în vederea eliminării pierderilor de apă; - aplicarea tehnologiilor BAT privind adăparea puilor, în vederea utilizării raționale a apei;	-valoarea investițiilor; -debit de apă potabilă asigurat; -lungime rețea de distribuție; - consum de apă / cap de pui	SC AVI INTER TRADE SRL
<b>DESEURI</b>			
Gestionarea optimă a deșeurilor	- colectarea separată a deșeurilor generate în perioada de implementare a planului	- cantitatea de deșeurii generate / depozitate / valorificate / eliminate	SC AVI INTER TRADE SRL
Minimizarea cantităților de deșeurii depozitate	-sortare, valorificare, eliminare	-procent de reduceri de deșeurii depozitate	SC AVI INTER TRADE SRL
<b>ZGOMOT</b>			
Reducerea poluării fonice în perimetrul vizat	- măsuri de reducere a nivelului de zgomot în perioada de construcție; - evitarea activităților generatoare de zgomot și a lucrărilor de construcții în timpul nopții; -respectarea nivelului de zgomot aplicabil zonelor de locuit, conform SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul	nivelului de zgomot la limita incintei	SC AVI INTER TRADE SRL



**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



Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsurile propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
	ambiant.		
<b>BIODIVERSITATE</b>			
Asigurarea protecției și conservarea biodiversității	-stratului vegetal rezultat din decopertare va fi haldat separat, urmând ca după finalizarea lucrărilor de construcție să fie utilizat în cadrul lucrărilor de reecologizare a zonei afectate; - punerea în valoare a cadrelor naturale prin realizarea de zone verzi în incintă; - respectarea gradului de ocupare a terenului prevăzut în plan	- suprafață spații verzi;  POT, CUT	SC AVI INTER TRADE SRL

Monitorizarea efectelor implementării planului se va face conform prevederilor art. 27 din H.G. nr. 1076 / 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

De îndeplinirea prevederilor Programului de monitorizare este responsabil titularul planului, acesta fiind obligat să depună la A.P.M. Bihor, după adoptarea planului, în primul an de implementare și o dată la 3 ani, rezultatele programului de monitorizare. Raportul va fi transmis până la sfârșitul primului trimestru al anului următor perioadei monitorizate.

**Prezentul Aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a Planului Urbanistic Zonal, dacă nu intervin modificări ale acestuia.**

**Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.**

Avizul conține 8 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Sanda Daniela MERCEA**



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

**Consilier SAAA,  
ing. Mădălina BOROS**

redactat în 3 ex.



**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