



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

### AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 10.01.2020

Ca urmare a notificării adresate de **OUL DE TINCA SRL**, reprezentată de **Meșter Adrian Nicolae**, cu sediul în municipiul Oradea, Piața Emanuil Gojdu, nr.35, bl A6, ap.U15-I, județul Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu 11050/ 05.06.2019 și a completărilor ulterioare, în vederea obținerii avizului de mediu pentru **PUZ „Construire fermă găini ouătoare în comuna Tinca, județul Bihor”**, în localitatea Tinca, nr. cad.50805,52637,52659,52666,52667,53953,53959,50896,52642,52648,52712,52737 UAT Tinca, 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 15.11.2019 la sediul Primăriei Comunei Tinca,

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

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 68/2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia,

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.

Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Lgea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar;



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



emite:

AVIZUL DE MEDIU

**pentru:** PUZ „Construire fermă găini ouătoare în comuna Tinca, județul Bihor”, în localitatea Tinca, nr. cad. 50805 52637, 52659, 52666, 52667, 53953, 53959, 50896, 52642, 52648, 52712, 52737 UAT Tinca, județul Bihor.

**promovat de:** OUL DE TINCA SRL

**în scopul adoptării:** Planului Urbanistic Zonal,

**Referitor la:** Terenurile se află pe teritoriul administrativ al localității Tinca, extravilan, conform extras C.F. nr. cad. 50805 52637, 52659, 52666, 52667, 53953, 53959, 50896, 52642, 52648, 52712, 52737, comuna Tinca, județul Bihor, teren în suprafață de 182.723 mp. Accesul pe amplasament se face din drumul de exploatare agricolă. Distanța dintre zona locuită și viitoarea fermă, inclusiv zona de depozitare dejecții sunt la peste 2000 m (distanța față de cea mai apropiată zonă locuită – satul Ianoșda este la o distanță de 2500 m). Folosința actuală a terenului este: teren arabil.

**Care prevede:** introducerea terenului în intravilan, scoaterea lui din circuitul agricol, în vederea construirii și dotării corespunzătoare a unei ferme de găini ouătoare ( 459.000 capete/serie), 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.

**Bilanțul teritorial pentru zona studiată:**

- Suprafață teren – S = 182723 mp;
- Suprafață construită maximă – S = 12000 mp;
- Suprafața desfășurată maximă ( regim de înălțime P+2) – S = 31011 mp;
- Suprafață platforme betonate și căi de acces – S = 10817 mp;
- Suprafață zone verzi S = 159906 mp

**POT maxim propus : 6,56 %;**

**CUT propus : 0,06.**

Accesul pe amplasament se face din drumul de exploatare agricolă ce are legătură cu drumul Gurbediu – Ianoșda.

**Obiective PUZ :**

1. 3 hale de creștere găini ouătoare în suprafață totală de 9329,82 mp, din care: - 9099,93 mp (3 x 3033,31 mp), cele trei hale de creștere;  
- 3 x 29,03 mp-camerele de comandă;  
-3 x 47,60 mp-hol;
2. filtru sanitar, în suprafață de 48,97 mp;
3. hala ambalare-livrare, în suprafață utilă de 2507,51 mp
- 4.. Bazin vidanjabil canalizare menajeră cu volumul de 10 mc
- 5.. Împrejmuire cu poartă acces, în lungime de 975 ml



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



6. Drumuri incintă – în suprafață de 10817,40 mp
7. Puț forat
8. Buncăre furaje 3 bucăți cu capacitatea de 46 mc fiecare
9. Dezinfectori rutier;
10. Rezervor de înmagazinare apă cu V=100 mc
11. Rezervor vidanjabil canalizare tehnologică cu V=20 mc
12. Rezervor vidanjabil camera de necropsie V=1 mc

#### **Alimentarea cu apă:**

- Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar și tehnologic se va asigura din sursă proprie, foraj cu adâncimea de 100 m, care va fi echipat cu 1+1 pompe submersibile, prin intermediul rețelelor separate pentru apă menajeră și tehnologică ( adăpare găini);
- Apa caldă menajeră se asigură prin instalarea unui boiler în incinta centralei termice care va funcționa cu gaz.
- Rezervor înmagazinare apă V=100 mc

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

- Evacuarea apelor rezultate de la camera de necropsie se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat, cu V=1 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 găinilor ouătoare și din hala de ambalare -sortare, se va face într-un bazin betonat, vidanjabil, îngropat, cu V=20 mc.
- Apele meteorice rezultate de pe amplasament vor fi direcționate în rețeaua de canalizare pluvială către un desnisipator și separator de uleiuri înainte de evacuare în rețeaua hidrografică locală.
- Apele pluviale provenite de pe spațiile de circulație vor fi trecute printr-un decantor – separator de produse petroliere, după care se vor scurge gravitațional în rețeaua hidrografică locală.

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

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

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

- Energie termică necesară pentru filtru sanitar se va asigura prin centrala termică cu funcționare cu gaz.

#### **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;



**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



- 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;
- nu se va amplasa platformă de dejecții pe amplasament, acestea vor fi îndepărtate permanent de pe amplasament;
- 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 vidanșare – bazine vidanșabile;
- 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.
- Conform avizului de Gospodărire a apelor nr. C273/24.09.2019

Asigurarea necesarului de apă pentru scopuri igienico-sanitare și tehnologice se va face dintr-un foraj propus a se executa pe amplasamentul obiectivului. Conform studiului hidrogeologic se recomandă executarea unui puț cu adâncimea de 100 m.

Definitivarea limietii propuse a zonării funcționale se va face avându-se în vedere următoarele:

-asigurarea protecției sanitare cu regim sever de restricție a sursei și a instalațiilor de alimentare cu apă în vederea potabilizării conform art. 5 din Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare,

-respectarea zonelor de protecție în lungul cursurilor de apă și a regimului restricționat în aceste zone,

-respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare cu privire la regimul restricțional de amplasare a obiectivelor economice și a locuințelor în zona inundabilă a albiilor majore,

-corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de canalizare și de epurare a apelor uzate,

-respectarea distanței minime de 300 m față de cursurile de apă a oricăror depozite organizate de deșeuri,

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice se vor încadra în limitele maxim admise de NTPA 002/2005 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare,

#### **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 găinașului conform Codului celor mai bune practici agricole, astfel încât să poată fi utilizat ca și fertilizant agricol;



**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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 se află la limita ariei naturale protejate - sit Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea de la Goroniște, nu se suprapune cu rezervația naturală 2.179 Poiana cu narcise de la Goroniște, fiind separată de sit printr-un drum agricol de pământ;
- În urma verificării amplasamentului, pe suprafața viitorului proiect nu au fost identificate specii sau habitate pentru care a fost declarat situl, în prezent este teren agricol. Impactul este nesemnificativ și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului, în consecință considerăm că planul/proiectul nu va avea un impact semnificativ negativ asupra sitului Natura 2000 ROSCI0155 Pădurea de la Goroniște;
- Se vor respecta prevederile OUG 57/2007 (\*actualizată\*) *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*;
- Se va respecta Planul de management și Regulamentul ariei naturale protejate aprobat prin Ordinul Ministrului nr. 788/25.04.2016;
- Se vor respecta condițiile impuse de către administratorul ariilor naturale protejate - Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate prin Avizul nr. 88/STBH/ 27.11.2019;
- Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații (pământ, piatră) se va face doar în perimetrul organizării de șantier și se va realiza în afara suprafeței sitului Natura 2000;
- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariilor naturale protejate și a restricționărilor ce se impun pe suprafața acestora;
- Lucrările de realizare a investiției se vor desfășura doar pe timpul zilei pentru a nu afecta speciile faunistice din zonă;
- Este interzisă realizarea de sapături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului;
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;
- În perioada de desfășurare a proiectului se interzice afectarea a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație;
- Sunt interzise activitățile din perimetrul ariilor naturale protejate care pot să genereze perturbări ale speciilor de păsări și habitatelor pentru care au fost desemnate siturile, precum și poluarea sau deteriorarea habitatelor și speciilor;
- Utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic



#### **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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali.

- Este interzisă recoltarea exemplarelor de narcise sau a bulbilor acestora,
- Înainte de demararea activității, dar și pe toată perioada derulării investiției se va monitoriza întreaga suprafață atât din incinta unității cât și mai ales la limita cu aria naturală protejată dacă sunt identificate exemplare de amfibieni: Bombina sau Triturus, exemplarele observate vor fi relocalate cu atenție înapoi pe suprafața sitului.
- este interzisă circulația auto pe drumurile forestiere din sit, nu se vor parca mașini, utilaje, nu se va depozita pământ excavat, moloz sau materiale de construcții pe suprafața sitului, nu se va interveni în nici un fel pe suprafața sitului – amenajarea drumului de acces sau lărgirea acestuia nu se va realiza pe suprafața sitului,
- nu se vor abandona deșeuri pe suprafața sitului,
- conform cerinței din Planul de management captarea apei prin puț se va realiza cât mai departe posibil față de sit pentru a nu periclita regimul hidric al habitatului 91Y0, al narciselor și al speciilor de amfibieni.

### **Protecția sănătății umane:**

- păstrarea în condiții de maximă siguranță a deșeurilor periculoase: instrumental 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;
- 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 155.000 capete /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 15.11.2019, ora 15, la sediul Primăriei Comunei Tinca, a



**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



fost public interesat de implementarea planului fără obiecții. 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.

**Emiterea Avizul de mediu s-a făcut avându – se în vedere următoarele:**

- Certificat de urbanism nr. 24 din 16.05.2019 emis de Comuna Tinca;
- Regulament Local de Urbanism al Comunei Tinca aferent Planului Urbanistic Zonal.
- Aviz de oportunitate nr. 6752 din 08.07.2019 emis de Comuna Tinca.
- Aviz nr. 87/ST BH/27.11.2019 – Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.
- Extrase CF pentru autentificare nr. cad. 50805, 50896, 52637, 52642, 52648, 52659, 52666, 52667, 52712, 53959, 53953, 52737, emise de O.C.P.I. Salonta;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3879608, J5/ 1308/25.04.2019, CUI 41048111- emis de ORC Bihor;
- Contract de constituire a unui drept de suprafață .
- Anunțuri publice solicitare aviz de mediu - Jurnalul Bihorean 15.05.2019 și 20.05.2019.
- Tarif solicitare aviz de mediu (500 ron) – Banca Transilvania;
- Adresă constituire grup de lucru din data de 11050 din 07.06.2019 –APM Bihor;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 11326 din 11.06.2019+ Lista de control – APM Bihor;
- Adresa BCFM nr. 5348/12.06.2019 –APM Bihor;
- Anunț public privind necesitatea efectuării evaluării de mediu – Jurnalul Bihorean -10 iunie 2019.
- Proces verbal ședința grup de lucru înregistrat cu nr. 11548 din 13.06.2019 –APM Bihor.
- Indrumar cu privire la întocmirea Raportului de Mediu nr. 11049 din 21.06.2019 APM Bihor;
- Depunere Raport de Mediu cu nr. 14494 din 08.08.2019, elaborat de S.C. ACORMED S.R.L. Oradea
- Tarif aviz de mediu (500 ron) 08.08.2019 – Banca Transilvania.
- Anunțuri publice finalizare Raport de Mediu – Primaria Comunei Tinca în data de 29.07.2019 și Jurnalul Bihorean în 19.07.2019 și 23.07.2019.
- Anunț public disponibilizare Raport de mediu pe site ul APM Bihor în data de 21.08.2019.
- Anunț dezbateri publice pe site –ul APM Bihor în data de 30.09.2019;
- Anunțuri dezbateri publice Jurnalul Bihorean în data 25.09.2019 și Primaria Comunei Tinca 07.11.2019
- Proces verbal dezbateri publice Primaria Comunei Tinca în data de 15.11.2019
- Plan de amplasament plan de încadrare în zonă, plan reglementări urbanistice, plan de situație .
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C272 / 23.09.2019 emis de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Crișuri Oradea;
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 507/IIA/11.07.2019 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;



**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Aviz nr. 714/26.08.2019 emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
- Adresă nr. 1710/20.06.2019 emisă de Direcția Județeană de Cultură Bihor;
- Notificare nr. 13451 din 15.07.2019 emisă de DSVSA Bihor;
- Notificare nr. 13036 din 10.07.2019 emisă de DSVSA Bihor;
- Aviz nr. 186/18.06.2019 emisă de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare Bihor;
- Adresa nr. 1948566/08.07.2019 emisă de ISU Crișana Bihor;
- Decizia de nr.1191 din 22.11.2019 de emitere a avizului de mediu –APM Bihor – afisata pe site in data 29.11.2019.
- Afișare draft aviz de mediu pe site –ul Agenției pentru Protecția Mediului Bihor in data de 30.12.2019.
- Anunț public privind emiterea Avizului de mediu publicat în cotidianul Jurnalul Bihorean în data de 06.12.2019.
- Taxa fond de mediu – OP nr.5 din 08.01.2020 – BCR banking.

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

<b>Factor de mediu Obiectiv de mediu</b>	<b>Măsurile propuse</b>	<b>Indicatori de Monitorizare și Evaluare</b>	<b>Responsabil</b>
<b>SOL SI APE SUBTERANE</b>			
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 vidanjarea lor periodică cu firme autorizate;</li> <li>- eliminarea dejecțiilor permanente</li> <li>- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;</li> <li>-gestionarea corespunzătoare a găinașului 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 găinașului.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-nivelul concentrațiilor de poluanți în apa subterană și sol;</li> <li>- cantitate de găinaș împrăștiat pe terenuri ca și fertilizant;</li> <li>-buletine de analiză OSPA</li> </ul>	Administrator SC OUL DE TINCA SRL
<b>AER</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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsuri propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
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 combustibil gazos;</li> <li>- se vor stropi periodic drumurile de acces neasfaltate;</li> <li>- întreținerea utilajelor în condiții optime de funcționare.</li> </ul>	-nivelul concentrațiilor de poluanți atmosferici	Administrator SC OUL DE TINCA SRL
<b>APĂ</b>			
Asigurarea resurselor de apă potabilă din sursă proprie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizare foraj și rețele de aducțiune și distribuție a apei; verificarea periodică a etanșeității rețelelor, în vederea eliminării pierderilor de apă;</li> <li>- aplicarea tehnologiilor BAT privind adăparea puiilor, în vederea utilizării raționale a apei;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-valoarea investițiilor;</li> <li>-debit de apă potabilă asigurat;</li> <li>-lungime rețea de distribuție;</li> <li>- consum de apă / cap de pui</li> </ul>	Administrator SC OUL DE TINCA SRL
<b>DESEURI</b>			
Gestionarea optimă a deșeurilor	- colectarea separată a deșeurilor generate în perioada de implementare a planului	- cantitatea de deșeuri generate / depozitate / valorificate /eliminate	Administrator SC OUL DE TINCA SRL
Minimizarea cantităților de	-sortare, valorificare, eliminare	-procent de reduceri de	Administrator SC OUL DE



**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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Factor de mediu Obiectiv de mediu	Măsuri propuse	Indicatori de Monitorizare și Evaluare	Responsabil
deșeuri depozitate		deșeuri depozitate	TINCA SRL
<b>ZGOMOT</b>			
Reducerea poluării fonice în perimetrul vizat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- măsuri de reducere a nivelului de zgomot în perioada de construcție;</li> <li>- evitarea activităților generatoare de zgomot și a lucrărilor de construcții în timpul nopții;</li> <li>-respectarea nivelului de zgomot aplicabil zonelor de locuit, conform SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.</li> </ul>	nivelului de zgomot la limita incintei	Administrator SC OUL DE TINCA SRL
<b>BIODIVERSITATE</b>			
Asigurarea protecției și conservarea biodiversității	<ul style="list-style-type: none"> <li>-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;</li> <li>- pe suprafața sitului Natura 2000 nu se va depozitarea solului excavat, materii prime sau deșeuri</li> <li>- se va monitoriza suprafața amplasamentului pentru a depista exemplarele de amfibieni protejate în vederea relocării lor pe sit;</li> <li>- respectarea gradului de ocupare a terenului prevăzut în plan, nu se va extinde drumul spre sit</li> <li>- respectarea planului de management și a regulamentului sitului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- suprafață spații verzi;</li> <li>- starea de conservare a sitului și speciilor pentru care a fost declarat POT, CUT</li> </ul>	Administrator SC OUL DE TINCA 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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 Agenția pentru protecția Mediului 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 11 pagini și a fost emis în 4 (patru) exemplare originale, din care unul se înmânează titularului.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**ing. Sanda Daniela MERCELA**



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



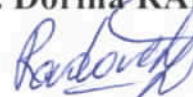
**Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu**  
**ing. Monika CIUPLEU**



**Consilier SAAA,**  
**ing. Mădălina BOROS**



**BCFM, responsabil biodiversitate**  
**dr.biol. Dorina RADOVEȚ**



**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

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*