

**Proiect pentru**  
**Decizia etapei de încadrare**  
**Nr. 6883 din .....**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. GEIGER TRANSILVANIA S.R.L.** - prin Rus Vasile, cu sediul în loc. Cristești, str. Geiger, nr. 1E, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 6883 din 28.10.2015,

- în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

- Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.11.2015 că proiectul “**Amenajare piscicolă și agrement**” propus a fi realizat în extravilan com. Pănet, sat Sântioana de Mureș, jud. Mureș, teren identificat prin CF51147/Panet, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

**I.** Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 1, lit. f) – *crescătorii pentru piscicultură intensivă* și la pct. 13, lit. a) - *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

**1. Caracteristicile proiectului**

a) Mărimea proiectului

Prezentul proiect prevede realizarea unei amenajări piscicole în suprafață totală de 22.300mp, din care luciu de apă 10.300 mp), amplasat pe malul drept al r. Mureș la min.900 m distanță de malul râului și pe malul drept al pr. Cuieșd, la min 10 m distanță de mal. Lacul rezultat în urma excavării în freatic la o adâncime de max. 5,5m, va fi populat cu specii de pești specifici apelor stagnante.

Accesul la amenajarea piscicolă se va realiza pe trasa stradală din localitatea Sântioana de Mureș, pe un drum local și apoi pe un drum balastat până la perimetrul de exploatare. Accesul la amplasament se va realiza cu acceptul deținătorului drumului balastat.

Materialul rezultat în urma lucrărilor de amenajare a heleșteului - cca. 81.700mc, se va transporta la iazul batal Azomureș, fiind folosit pentru închidere și ecologizare.

Necesarul de apă al viitoarei amenajări piscicole, va fi asigurat din pânza freatica, la nivelul de 2,2-2,5 m adâncime, cu un volum maxim de cca 42.000 mc.

Din amenajarea piscicolă nu vor rezulta ape uzate. Amenajarea piscicolă va fi prevăzută cu toalete ecologice. Golirea heleșteielor se va face în situații speciale sau o dată la cinci ani (pentru decolmatarea amenajării și repopulare), prin pomparea apei în șanțurile pluviale care descarcă apele în pr. Cuieșd. Peștii vor fi hrăniți periodic cu concentrate ecologice.

b) Cumularea cu alte proiecte – În prezent, atât terenurile de pe amplasament cât și cele adiacente sunt folosite ca și terenuri agricole (arabil) și ca luciu de apă, în vecinătatea imediată sunt activități de pescuit recreativ;

c) Utilizarea resurselor naturale

– apa din heleșteie va proveni din pânza freatică și din precipitațiile atmosferice (pluviale);

– combustibili pentru utilaje și autocamioane, folosite la decopertare, excavare și transport agregate și la amenajarea iazurilor, fără impact semnificativ asupra mediului.

- solul fertil decopertat va fi haldat separat de steril, urmând a fi folosit pentru amenajarea digurilor perimetrare;

- materialul rezultat în urma lucrărilor de amenajare a heleșteielor (argilă nisipoasă și pietriș) este transportat la iazul batal Azomureș, fiind folosit pentru închidere și ecologizare;

d) Producția de deșeuri

- deșeurile menajere vor fi colectate în saci și preluate de serviciul de salubritate care operează în zonă;

- alte deșeuri rezultate din activitate (deșeu de material plastic, hârtie și carton) - se colectează selectiv, în saci și se predau periodic la centre (unități) autorizate de colectare;

- amenajarea piscicolă va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru personal/clienti.

- la golirea heleșteielor – conform avizului de gospodărire a apelor, apa va fi pompată, o dată la cinci ani sau în situații speciale, pentru decolmatare/repopulare, prin pompare în șanțurile pluviale care descarcă apele în pr. Cuieșd.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

- antrenarea particulelor de praf la transportul agregatelor minerale cu autocamioane

- se va stropi drumul de exploatare (de acces);

- gaze de eșapament rezultate de la utilajele folosite la excavații și de la mijloacele de transport agregate minerale; se vor efectua reparațiile utilajelor la unități service auto, dar fără impact semnificativ asupra mediului;

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate

- risc scăzut, alimentarea cu carburant a autobasculantelor – se va efectua la stații de distribuție carburanți;

- pentru alimentarea cu carburant a utilajelor (excavator; buldozer) se vor lua măsuri de evitare a poluării solului sau a apei (utilizarea unei tăvi pentru reținerea eventualelor scurgeri, la alimentare cu carburanți).

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren extravilan arabil al comunei Pănet conform certificatului de urbanism nr. 156 din 27.10.2015 emis de către Consiliul Județean Mureș. Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului lacului sunt:

Pct	X (nord)	Y (est)
1	558 089	460 051
2	557 990	460 030
3	557 959	459 803
4	558 054	459 796

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – resursa naturală (pietriș și nisip) existentă în zonă este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – amplasament la o distanță de min. 900 m de malul râului Mureș, respectiv min. 10 m de malul pârâului Cuieșd, fără impact semnificativ asupra calității apei;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – realizarea investiției este în interesul locuitorilor din zonă;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact redus, temporar, pe perioada de execuție; impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi unul pozitiv;
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, temporar, în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare;
- d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, în perioada de excavații și în perioada de funcționare amenajare piscicolă.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- proiectul “Amenajare piscicolă și agrement” propus a fi realizat în extravilan com. Pănet, sat Sântioana de Mureș, jud. Mureș, nu se supune evaluării adecvate;
- proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

#### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr.276/17.11.2015 emis de către A.N. “APELE ROMANE” – Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier (carburant; ulei mineral) pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare.
- Pilierii de siguranță – min. 900 m față de malul drept al r. Mureș și min. 10 m față de malul drept al pr. Cuieșd.
- Stropirea pe timp secetos a drumului de acces, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile.
- Pentru circulația autocamioanelor – se va obține acceptul primăriei locale pentru ruta de transport.

- Stratul fertil și stratul steril, rezultate la excavări, vor fi depozitate în halde provizorii, pe marginile perimetrului de exploatare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport acoperite și se va evita împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Deșeurile menajere vor fi predate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996 modificată și completată de Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006.
- După finalizarea lucrărilor de exploatare/amenajare, se va obține autorizația de mediu pentru exploatarea efectivă a heleșteului.
- Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
- Titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Cuvântul liber" (din data de 07.11.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (cu nr. 5315 în data de 06.11.2015), și pe pagina de internet a APM Mureș <http://apmms.anpm.ro>

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "Cuvântul liber" (din data de 18.11.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (cu nr. 5460 în data de 17.11.2015), și pe pagina de internet a APM Mureș <http://apmms.anpm.ro>

În urma informării publicului privind depunerea documentației în vederea obținerii acordului de mediu și a informării publicului asupra deciziei privind etapa de încadrare a proiectului, nu s-au înregistrat la A.P.M. Mureș comentarii și propuneri.

**Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.