



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1186 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. 1, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 1186 din 25.02.2015, 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 24.03.2015 că proiectul **“Amenajare piscicolă și agrement”** propus a fi realizat în extravilan com. Pănet, sat Sântioana, com. Sîncraiu de Mureș, sat Nazna, jud. Mureș, 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);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – proiectul prevede realizarea unei amenajări piscicole (4 bazine piscicole), pe un teren în suprafață totală de $S = 66.700$ mp (realizând un luciul de apă de 49.410 mp).

Amenajarea piscicolă va fi amplasată pe malul drept al r. Mureș, la minim 400 m de malul râului și pe malul drept al pâraului Cuișd, la minim 10 m de malul pâraului, două pe raza com. Pănet, extravilan sat Sântioana de Mureș, două pe raza com. Sâncraiu de Mureș - extravilan sat Nazna.

Accesul la amenajarea piscicolă se face pe un drum de exploatare agricolă cu racord la DJ 152A.

Punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul lacului 1, în coordonate STER 70:

Nr. cad.	X (nord)	Y (est)
319	558 277	459 725
	558 204	459 749
	558 115	459 482
	558 189	459 458

Punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul lacului 2, în coordonate STER 70:

Nr. cad.	X (nord)	Y (est)
320	558 175	459 758
	558 127	459 775
	558 033	459 509
	558 086	459 492

Punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul lacului 3, în coordonate STER 70:

Nr. cad.	X (nord)	Y (est)
321	557 880	459 804
	557 685	459 814
	557 681	459 739
	557 856	459 730



Punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul lacului 4, în coordonate STERE 70:

Nr. cad.	X (nord)	Y (est)
574	557 698	459 820
	557 604	459 825
	557 643	460 009
	557 720	460 010

Caracteristicile constructive:

Heleșteele se vor realiza prin excavarea a patru bazine, excavarea realizându-se în două etape:

- în prima etapă se decopertează selectiv solul fertil de cca. 30-40 cm urmat apoi de stratul de steril (argilă nisipoasă) cu grosimea de cca. 1-2,3 m;

- în etapa a doua se excavează stratul de nisip și pietriș pe o grosime medie de cca. 2,5-3m.

Lacurile rezultate vor avea marginile taluzate cu panta de 1:3 și vor fi înierbate pentru asigurarea stabilității acestora.

Heleșteu	Suprafața heleșteu (mp)	Suprafața luciului apă (mp)	Adâncime maximă heleșteu (m)	Adâncime maximă apă (m)	Volum heleșteu (mc)	Volum maxim apă (mc)
Nr. 1	16.582	16.600	5,0	3,0	83.979	49.800
Nr. 2	11.130	11.000	5,0	3,0	55.649	33.000
Nr. 3	10.990	10.650	5,0	3,0	53.878	31.950
Nr. 4	11.898	11.760	5,0	3,0	59.494	35.280
TOTAL	50.600	49.410	-	-	253.000	150.030

Materialul rezultat în urma lucrărilor de amenajare a heleșteelor este transportat la iazul batal Azomureș, fiind folosit pentru închidere și ecologizare.

Alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (pânza freatică) și apele pluviale. Necesarul de apă N=49.410 mc.

Din amenajarea piscicolă nu vor rezulta ape uzate. Amenajarea piscicolă va fi prevăzută cu toalete ecologice. Golirea heleșteelor 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.

Heleșteele vor fi populate cu specii de pești specifici apelor stagnante (crap și caras).

Pilieri de siguranță:

- min. 400 m față de malul drept al r. Mureș;

- min. 10 m față de malul drept al pr. Cuieșd;

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale

– apa din heleștee 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.

d) Producția de deșuri

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

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

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

- alte deșuri 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 heleșteelor – 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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985

- gaze de eşapament 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 a comunelor Pănet și Sîncraiu de Mureș, conform certificatului de urbanism nr. 26 din 24.02.2015 emis de către Consiliul Județean Mureș;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – zăcământ – agregate minerale;

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

a) zonele umede – amplasament la o distanță de 400 m de malul râului Mureș, respectiv 100 m de malul pârâului Cuișd, 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, com. Sîncraiu de Mureș, sat Nazna, 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. 68 din 19.03.2015 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. 400 m față de malul drept al r. Mureș și min. 10 m față de malul drept al pr. Cuișd;
- Stropirea pe timp secetos a drumului de acces la balastieră, 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 excavații, vor fi depozitate în halde provizorii, pe marginile perimetrului de exploatare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985

- 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 05.03.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (cu nr. 860 în data de 03.03.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Sîncraiu de Mureș (cu nr. 1430 în data de 03.03.2015) și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 05.03.2015);

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985