



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT

**Decizia etapei de încadrare
Nr. 7691 din**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. GEIGER TRANSILVANIA S.R.L.** cu sediul în loc. Cristești, str. Geiger, nr. 1E, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 7691 din 04.12.2015,

- 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 29.12.2015 că proiectul “**Exploatare agregate minerale**” propus a fi realizat în extravilan com. Pănet, sat Sântioana de Mureș, jud. Mureș, – extravilan, identificat prin CF nr. 50812/Pănet, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

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. 2 lit. a) - cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

Prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului

Proiectul prevede executarea de lucrări de exploatare agregate minerale pe un teren cu suprafața totală 29.200 mp, la adâncimea de exploatare de 16,0 m – cu minim 1m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului. Accesul la amplasament se va asigura din drumul comunal din localitatea Sântioana de Mureș, pe drumul agricol existent și apoi pe un drum balastat.

Rezerva totală de agregate minerale a fost evaluată la 100000 mc – conform Avizului de gosăodărire a apelor nr.304/22.12.2014.

Se va decoperta stratul de sol fertil, se vor exploata agregatele minerale mecanizat în trepte descendente, cu ajutorul unui excavator, materialul extras se va încărca în autobasculante și se va transporta iazul batal Azomureș, pentru ecologizarea acestuia. Materialul rezultat din decopertarea terenului va fi depozitat pe laturile perimetrului de exploatare, în vederea utilizării lui la redarea terenului în circuit agricol. După finalizarea lucrărilor de exploatare, terenul va fi nivelat apoi va fi acoperit cu sol fertil urmând a fi re-vegetat și dat în circuit agricol la o cotă inferioară față de cota actuală și sub un unghi de pantă mai mic față de cel actual.

b) Cumularea cu alte proiecte – în zonă există o altă exploatare de agregate minerale;

c) Utilizarea resurselor naturale

În cantități limitate în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza combustibili pentru motoarele utilajelor. Se vor extrage agregate minerale. Pământul și sterilul rezultat din decopertare și excavație se va refolosi pentru sistematizarea pe verticală a terenului în vederea aducerii acestuia la o cotă comună pe toată suprafața și redarea lui în circuit agricol. Resursa naturală exploatată (pietriș și nisip), este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ.

d) Producția de deșeuri

Deșeurile menajere se vor colecta în pubelă și vor fi ridicate de operator autorizat. Întreținerea și repararea utilajelor se va face în atelier specializat.

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

Lucrările vor genera zgomot, pulberi, emisii de la motoarele excavatorului și a mijloacelor de transport materiale. Acestea vor fi limitate la zona de extracție și pe drumul de la exploatare. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să nu fie afectate zonele limitrofe amplasamentului (terenuri agricole cultivate) de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

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

Risc scăzut de accidente, 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 (se vor utiliza tăvi pentru reținerea eventualelor scurgeri de carburant).

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren arabil aparținând Parohiei Ortodoxe Române Nazna conform certificatului de urbanism nr. 190 din 03.12.2015 emis de către Consiliul Județean Mureș. Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului lacului sunt:

Pct	X (nord)	Y (est)
1	559 059	459 164
2	558 983	459 371
3	558 922	459 335
4	558 889	459 123
5	558 912	459 079

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 cca 400 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 propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 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 Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 304 / 22.12.2015 emis de 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 față de malul drept al pr. Cuiieșd.
- 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 excavații, 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 serviciului de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- 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 15.12.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (cu nr. 9898 în data de 14.12.2015) 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 ...), afișat la sediul Primăriei comunei Pănet (cu nr. .. în data de ...) 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.