



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 4775/14.04.2017

Referitor dosar 4928/13.03.2017

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 32 din 14.04.2017**

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **SC GEIGER GROUP ROMANIA SRL**, cu sediul în Str. Traian, Nr. 2, București Sectorul 3, Județul Ilfov, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 4928/13.03.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.04.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 6356/29.03.2017, că proiectul **Amenajare iaz piscicol (exploatare agricolă – piscicultură, acvacultură) prin exploatare agregate minerale nisip și pietriș** propus a fi amplasat în **Săcădate - extravilan, CF 106447, CF 106588, CF 106441, CF 106650, CF 106655, CF 106649, CF 100831, CF 105295, CF 106891, CF 100786, CF 107247, jud. Sibiu, 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:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 2 lit. a) și pct. 1 lit. f).

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – perimetrul solicitat pentru amenajarea iazului piscicol prin exploatarea de agregate minerale nisip și pietriș este amplasat în extravilanul localității Săcădate, conform Certificatului de Urbanism, emis de Primăria orașului Avrig. Perimetrul este situat pe malul drept al râului Olt și se învecinează cu terenuri agricole, stația de sortare și spălare agregate minerale ce aparțin beneficiarului. Categoria de folosință actuală a terenului este arabil 500 mp, terenul este proprietatea SC GEIGER GROUP ROMANIA SRL. Accesul se va face din DN 1 Sibiu-Brașov pre DJ 104F spre localitatea Săcădate, apoi pe un drum de exploatare balast de cca 0,7 km în zona Prundu peste Olt.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Proiectul prevede realizarea unui iaz piscicol prin exploatarea agregatelor minerale de nisip și pietriș. Forma geometrică a perimetrului este neregulată cu următoarele dimensiuni: lungimea medie 241 m și lățimea medie 126 m.

Pentru realizarea lui se folosește un perimetru de intervenție de cca 53.571 mp. După instituirea pilierilor de protecție de 3 m pe toate laturile perimetrului va rezulta suprafața afectată efectiv de lucrările de excavare, respectiv 49.199 mp. Din această suprafață va rezulta un iaz piscicol cu suprafața oglinzii de apă de 30359 mp.

Coordonatele amplasamentului în sistem de proiecție STEREO 70, sunt următoarele:

Nr. pct.	X	Y
1	472.859	452.005
2	472.877	452.081
3	472.598	452.143
4	472.385	452.191
5	472.330	452.163
6	472.218	452.186
7	472.208	452.128
8	472.579	452.058
Suprafața iaz piscicol nr. 2 = 53.571 mp		

Iazul piscicol va avea următorii parametri constructivi:

- suprafața luciului de apă va fi 30359 mp cu un volum de apă acumulat în lac de 100184 mc;
- lungimea medie a iazului va fi de 241 m, iar lățimea medie va fi de 126 m;
- cota de fund a iazului + 370,00 mdMN;
- taluzul cuvetei va fi realizat cu panta de 1:1,5,

Pilierii de siguranță:

- față de cursul de râu Olt se va păstra o zonă de protecție de cel puțin 150 m;
- față de proprietățile învecinate se va păstra o distanță de 2,0 m;
- față de drumul de exploatare se va păstra o distanță de 3,0 m;
- panta taluzurilor va fi de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității acestora;
- cota de fund a iazului va fi de + 370,00 mdMN

Exploatarea agregatelor se va face în două etape. În prima etapă se decopertează solul fertil de cca 30 cm grosime de pe suprafața ce urmează a fi excavată și se depozitează temporar în vecinătatea perimetrului pentru a fi reutilizat la refacerea terenului.

Urmează decopertarea stratului de steril, reprezentat de argila nisipoasă cu grosime medie de cca 1,5 m, care se depozitează temporar în vecinătatea perimetrului, urmând să fie refolosită la refacerea terenului exploatat, prin depunere și compactare.

Etapă a doua presupune excavarea stratului de nisip și pietriș pe o grosime medie de cca 4 m, încărcarea lui în autocamioane și transportul la stația de sortare în vederea prelucrării.

Exploatarea se realizează pe fâșii longitudinale de la vest la est cu lățimi de 15-20 m.

Sterilul din decopertă se va folosi pentru refacerea parțială a terenului exploatat și la amenajarea taluzurilor amenajării piscicole, prin depunere și compactare, iar solul vegetal va fi așternut pe terenul reamenajat și pe taluzul amenajării piscicole, urmând să fie înierbat.

La finalul lucrărilor de excavare și taluzare și a consolidării malurilor lacului va rezulta o suprafață piscicolă de circa 30.359 mp, lac ce va fi populat cu crap și caras, restul terenului fiind reamenajat și redat circuitului agricol inițial.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Tehnologia de lucru va consta din excavarea în subtrepte:

- subtreapta superioară va avea o grosime medie de 0,3 m și va reprezenta excavarea solului vegetal;
- subtreapta a doua va avea o grosime de cca 1,5 m și va reprezenta excavarea sterilului reprezentat de argile nisipoase;
- subtreapta a treia va avea o grosime medie de 4 m și va fi reprezentată de nisip și pietriș;

În faza de excavare, datorită condițiilor geologice, aceasta se va realiza la zi în balastieră, metoda de exploatare fiind derocarea mecanică cu excavatorul, încărcarea în autobasculante și transport auto. Excavarea balastului se va face sub nivelul freatic.

Volumul total excavat din terenul în care va fi excavat lacul este de cca 285.355 mc, din care coperta cca 88.559 mc iar nisip și pietriș cca 196.796 mc.

Activitatea de excavare prin care va rezulta iazul piscicol se va desfășura pe parcursul a 2 ani de zile în baza a două permise de exploatare.

Alimentarea cu apă a folosinței se va realiza prin infiltrație din pânza freatică întreținută de cursul de apă Olt. Alimentarea folosinței se face în regim nominal.

b) cumularea cu alte proiecte – perimetrul de exploatare se învecinează cu stația de sortare spălare agregate minerale ce aparține beneficiarului;

c) utilizarea resurselor naturale – balast cca 196.796 mc; materialul excavat se încarcă direct în mijloace de transport

d) producția de deșeuri:

Deșeurile rezultate direct din activitate sunt: material steril cod 01.01.01 – reprezentat de pătura de sol vegetal (73.799 mc). Solul din decopertă (cca 14.760 mc) va fi depozitat de jur împrejurul perimetrului de exploatare, iar la final se va utiliza ca sol vegetal la lucrările de refacere a mediului.

Deșeurile rezultate indirect din activitate: deșeuri menajere, uleiuri uzate, anvelope uzate, deșeuri metalice, se vor colecta și vor fi evacuate periodic în baza contractelor încheiate cu societăți autorizate, în funcție de fiecare tip de deșeu.

Pe amplasament nu vor exista instalații de gestionare a deșeurilor din industria extractivă conform H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea proiectului, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ;

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – funcțiunea actuală teren arabil; proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de Urbanism, emis de Primăria orașului Avrig și a verificării documentației de către geograf Mihaela Radu;

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

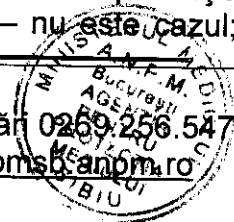
c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

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 – nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 16/23.03.2017, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate – nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu sol, subsol, apa freatică, vegetație, va fi redus, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului – redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor – impactul poate fi neglijabil în condițiile respectării tuturor măsurilor impuse.

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

Proiectul nu se încadrează în prevederile 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.

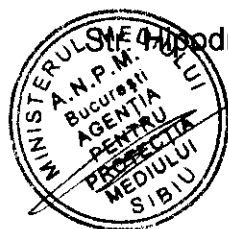
Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- executarea lucrărilor, vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- conform prevederilor Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizat de mediu, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitățile înscrise la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului și cod CAEN 0322 – acvacultura în ape dulci – este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Strada Ștefan cel Mare 4, Sibiu, România
București
Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

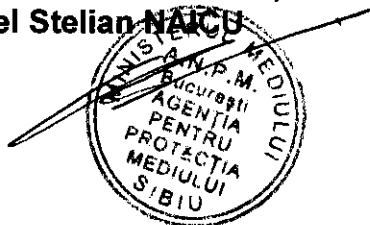
Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ruxandra HAȘEGAN**

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>