



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 15683/05.08.2019  
Referitor dosar 2406/05.02.2019

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE  
Nr. SB 123 din 05.08.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC GEIGER GROUP ROMÂNIA SRL, cu sediul în, municipiul București, str. Bulevardul Primăverii, nr. 47-49, et. 1, ap. 3, camera 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 2406/05.02.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 13302/02.07.2019 și nr. 13686/08.07.2019 în baza Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.07.2019, că proiectul „Amenajare iaz piscicol (exploatare agricolă-piscicultură, acvacultură) prin exploatare nisip și pietriș” propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitatea Avrig - Săcădate, extravilan, CF 107273, nr. cad 107273, tarla 86, parcela 1794/41/2, CF 107272, nr. cad 107272, tarla 86, parcela 1794/41/1, CF 107288, nr. cad 107288, tarla 86, parcela 1794/40, CF 106642, nr. cad 106642, tarla 86, parcela 1794/39 CF 106662 nr. cad 106662, tarla 86, parcela 1794/38, CF 108206 nr. cad 108206, tarla 86, parcela 1794/37, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a) - “carriere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”;
- punctele de vedere exprimate în scris și susținute în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.07.2019, cu privire la prezentul proiect, respective că acesta nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede exploatarea de nisip și pietriș cu refacerea terenului la cota inițială și realizarea unui iaz piscicol.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro, Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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



Conform Certificatului de Urbanism, emis de Primăria orașului Avrig, terenul aferent implementării proiectului, în suprafață de 31.550 mp, este situat, în extravilanul localității Avrig, și este în proprietatea titularului. Terenul se situează în terasa râului Olt, pe malul drept.

Accesul se face din DN1, Sibiu - Brașov pe un drum de exploatare dintre Avrig și Săcădate și din acest drum se utilizează un alt drum de exploatare agricol pe o lungime de aproximativ 600 m, în zona Prundu peste Olt. Amplasamentul se învecinează cu terenuri agricole și cu stația de sortare - spălare agregate minerale, aflate în proprietatea beneficiarului.

Iazul piscicol se va amenaja pe o suprafață ocupată de 31550 mp, luciul de apă va avea suprafața de 14804 mp prin excavarea până la cota +369,90 mdM, însumând un volum total de 95508 mc nisipuri și pietrișuri, cu adâncimea medie a iazului de 3,0 m.

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

Pct.	X	Y
1.	472887,00	451789,00
2.	472901,00	451841,00
3.	472303,00	451977,00
4.	472292,0	451929,00

Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale include următoarele etape:

#### *Lucrări de deschidere*

- alegerea variantei de deschidere a exploatării s-a făcut avându-se în vedere faptul că, lucrările de deschidere se vor executa în avans față de lucrările de exploatare, și vor include excavarea și depozitarea selectivă, în interiorul perimetrului, a solului fertil și a sterilului din decopertă, acestea fiind utilizate la reconstrucția ecologică la finalul exploatării. Accesul în perimetrul Avrig 7 se va face pe un drum de exploatare amenajat, ce pleacă din balastiera Avrig. Datorită accesului existent la perimetrul de exploatare dinspre vest, din zona deja exploatăată, a caracteristicilor zăcământului și a disponibilității acestuia față de suprafață, nu sunt necesare lucrări miniere de deschidere altele decât cele de decopertare.

*Lucrările de pregătire* constau din următoarele:

- decopertarea zăcământului cu ajutorul buldozerului sau al excavatorului;
- întreținerea drumurilor din incinta perimetrului;
- întreținerea drumului de exploatare existent, de acces la zăcământ.

Excavarea rocilor sterile se va realiza în două 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 medie de cca 1,5 m și va reprezenta excavarea sterilului reprezentat de argile nisipoase;

Rocile sterile se vor depozita temporar pe două amplasamente situate în perimetrul de exploatare, un amplasament pentru solul fertil și un amplasament pentru argile nisipoase. Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de exploatare și vor include excavarea și depozitarea selectivă a solului fertil și a sterilului, necesar reconstrucției ecologice.

#### *Lucrări de exploatare și de haldare a materialului steril*

Exploatarea resurselor de nisip și pietriș din perimetrul Avrig 7 se va face sub nivelul hidrostatic, într-o singură treaptă, utilizându-se un excavator, un buldozer și un încărcător frontal. Materialul excavat se încarcă în autobasculante și apoi este transportat la stația de sortare-spălare din apropiere. Cantitatea totală de nisip și pietriș ce se va exploata este de circa 95.508 mc.

Exploatarea se va realiza în fâșii paralele de cate 15-20 m, respectând profilele transversale din documentația tehnică de fundamentare și pantele de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității taluzelor. Conform forajelor executate, grosimea stratului de nisip și pietriș în perimetrul este în medie de cca 3,5 m. În procesul de exploatare se vor respecta față de terenurile riverane un pilier de minim 3m.

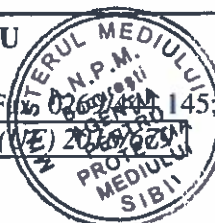


### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; F

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



### Lucrări de prelucrare

Balastul exploatat din perimetrul de exploatare Avrig 7 se va utiliza în stare prelucrată (sorturi spălate și material concasat), prelucrare ce se va face la stația de sortare-spălare amplasată în apropierea perimetrului, la cca. 300 m de perimetru.

Conform programului lucrărilor miniere, din suprafața totală de 31550 mp solul vegetal va fi îndepărtat de pe o suprafață de circa 27.288 mp, restul suprafeței 4262 mp va rămâne neatinsă în pilierii de protecție la drumurile de exploatare și terenurile vecine. Prin reconstrucția ecologică se va reda în circuit agricol o suprafață de 9802 mp, iar restul de 17486 mp va fi format de iazul piscicol cu luciu de apă și taluze

La finalul lucrărilor de excavare lacul va fi populat cu crap și caras. Formula de populare propusă este în sistem semi-intensiv, cu practicarea pescuitului sportive din primul sau al doilea an de activitate. Capacitățile de producție (tone pește) sunt de cca. 1,5 to/ha. La finalizarea amenajării piscicole, iazul va fi populat cu o cantitate de crap și caras de circa 2 tone.

Apa necesară amenajării piscicole se va face din pânza freatică, apa reciclându-se continuu și consecvent cu viteza și sensul de circulație a apei din freatic. Alimentarea peștilor se va face natural, iar ca supliment de hrana se vor folosi cereale în cantități de circa 1 tone/an/ha de iaz piscicol.

Pentru exploatarea zăcămintului și amenajarea iazului piscicol nu este necesară alimentarea cu apă din surse externe. Apa necesară iazului piscicol va fi generată de precipitații și din pânza freatică.

Volumul de apă necesar pentru amenajarea iazului piscicol va fi de 38490 mc.

Pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a iazului piscicol s-au realizat două foraje de monitorizare a calității acviferului freatic, amplasate amonte și aval pe direcția de curgere a acviferului freatic, pe direcția SV-NE.

**b) cumularea cu alte proiecte** – perimetrul de exploatare se învecinează cu alte perimetre de exploatare precum și cu stația de sortare – spălare agregate minerale ce aparține titularului;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – nisip și agregate minerale;

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** – deșeurile rezultate direct din activitate sunt: material steril– reprezentat de pătura de sol vegetal. Solul din decopertă va fi depozitat de jur împrejurul perimetrului de exploatare, iar la final se va utiliza ca sol vegetal la lucrările de refacere a mediului. Volumul excavat pentru realizarea iazului piscicol va fi de 49118 mc strat vegetal și argilă nisipoasă. Deșeurile rezultate indirect din activitate: deșuri menajere, uleiuri uzate, anvelope, deșuri 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) poluarea și alte efecte negative** – emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, sunt temporare - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ;

**f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice** – nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii; pe perioada de exploatarea lacul va fi împrejmuit cu gard și se va asigura paza;

**g) riscurile pentru sănătatea umană** – nu este cazul.

### 2. Amplasarea proiectelor

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** teren și construcții (străzi, drum județean, cale ferată, cursuri de ape);

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

**c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

**1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.ampm.ro](mailto:office@apmsb.ampm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/442.653

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



2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;
3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;
4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;
5. **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică: nu este cazul;
6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** local, redus în perioada de execuție;
- b) **natura impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului; impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile și localizarea proiectului, măsurile prevăzute prin proiect;
- c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;
- d) **intensitatea și complexitatea impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;
- e) **probabilitatea impactului:** redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact redus pe perioada de realizare și funcționare;
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul;

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- a) proiectul nu se înscrie în Anexa I – Lista proiectelor care se supun evaluării impactului asupra corpurilor de apă și în Anexa II – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în consecință nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- b) pentru acest proiect s-a obținut avizul de gospodărire a apelor nr. 43 din 01.07.2019 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- a) respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- b) respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- c) respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- d) nu se vor depozita deșuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- e) se vor încheia contracte ferme pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului;

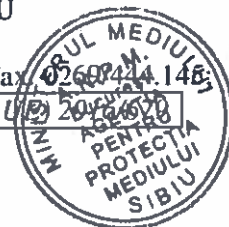


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax: 0269/424.148;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/679



*[Handwritten signature]*

- f) managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- g) materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- h) 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;
- i) nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- j) se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- k) suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor;
- l) la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- m) respectarea condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr. 43 din 01.07.2019 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt:
- prin desfășurarea activităților de construire a amenajării piscicole nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râurilor sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată;
  - se va respecta adâncimea maximă la săpătură și panta taluzelor excavație 1:1,5;
  - după obținerea permisului de exploatare beneficiarul va înainta autorității de gospodărire a apelor o copie însoțită de documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru exploatarea de nisipuri și pietrișuri din terasă;
  - după finalizarea lucrărilor de construire a iazului piscicol și al punerea în funcțiune, titularul va solicita autorizația de gospodărire a apelor pentru funcționarea folosinței piscicole pe baza unei documentații de fundamentare elaborate conform normativului de conținut;
  - titularul este obligat să aducă terenul la starea inițială în aczul în care renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol;
  - beneficiarul va răspunde de orice eveniment de mediu provocat de societate care ar putea afecta (influența) apele subterane sau de suprafață;
  - să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și să-l înainteze la SGA Sibiu;
  - beneficiarul este direct răspunzător de prejudiciile aduse calității apelor sau riveranilor ca urmare a construirii iazului piscicol;
  - se interzice deversarea sau depunerea de substanțe poluante în zonă;
  - se vor lua măsuri de monitorizare a stării factorilor de mediu în perimetrul de exploatare, va urmări constant modul în care activitatea de exploatare afectează acești factori sau obiectivele din zonă;
  - beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele legale inclusive a autorizației de construire necesare promovării lucrărilor de investiție;
- n) conform prevederilor Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizat de mediu, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitatea înscrisă la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului – este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/422.145

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





Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Daniela Elena ANGHEL**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Livia MITEA**

**ÎNTOCMIT,  
Consilier Mihaela RADU**

**SERVICIU CALITATEA  
ȘI FACTORILOR DE MEDIU  
Maria-Cecilia DOBROTĂ**

**ÎNTOCMIT,  
Consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**  
Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;  
e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;  
**Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679**