



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr 18583 / 24.09.2019

Referitor dosar nr. 8420/15.04.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

SB nr. 147/23.09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC GEIGER TRANSILVANIA SRL** cu sediul în localitatea **Cristești, str. Geiger, nr. 1E, județul Mureș**, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 8420/15.04.2019 și a completărilor ulterioare, 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 **04.09.2019**, că proiectul „**Exploatare nisip și pietriș cu amenajare iaz piscicol Orlat 2**, propus a fi amplasat în comuna **Orlat, extravilan, FN, CF 104144, CF 102896, CF 100951, CF 101297, CF 101283, CF 101276, CF 104697, CF 102931, CF 102890, CF 102927, CF 104716, CF 101282, CF 104888, CF 100370, CF 104789, CF 104717, CF 100961, CF 104406, CF 102933, CF 103645, CF 103053, CF 103928, CF 103925, CF 103924, CF 100361** județul **Sibiu**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

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 ;
- punctele de vedere scrise și susținute ale autorităților reprezentante în Comisia de Analiză Tehnică, cu privire la proiectul analizat, respectiv că, proiectul nu poate avea impact semnificativ asupra mediului și ca urmare nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- criteriile de selecție prevăzute în anexa 3 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**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



1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

- proiectul prevede exploatarea de nisip și pietriș, urmata de realizarea a doua iazuri piscicole sub nivelul freatic până la cota 475 m, pe malul drept, al râului Cibin. Perimetrul de exploatare este amplasat în zona de terasă de albie majoră a cursului de apă Cibin, aval cu cca. 3,2 km NE de localitatea Orlat. Exploatarea propusă reprezintă o extindere/continuare în adâncime cu circa 3,5 m a activităților de exploatare desfășurate pe perimetrul Orlat 2020 și parțial perimetrul Orlat 2019. Perimetrul propus spre exploatare este format din două suprafețe despărțite de un drum de exploatare, în partea de Est și Sud este mărginit de exploatări anterioare.

Pentru realizarea proiectului se folosește un perimetru de intervenție de 58850 mp. După instituirea pilierilor de protecție față de terenurile riverane, drumului de exploatare existent și a liniei electrice de 110 KV, va rezulta suprafața afectată efectiv de lucrările de excavare de 52563 mp. Din această suprafață v – or rezulta două iazuri piscicole cu suprafața totală de 38.554 mp. Suprafața de 14009 mp va fi reamenajată: o parte la cota inițială și o alta sub forma unei berme de 2,5 m lățime la 1 m deasupra nivelului hidrostatic și va fi redată în circuitul agricol.

Accesul în perimetru se va realiza pe un drum de exploatare amenajat, ce pleacă din DN 1 Sibiu – Sebeș, la km 322+850 la cca. 2,5 km de la ieșirea din localitatea Cristian. Traseul drumului până la perimetrul aflat pe partea dreaptă a râului Cibin se face pe un pod provizoriu peste râu.

Localizarea perimetrului de intervenție (coordonate STEREO 70):

Pct.	X	Y
1	475059.000	420753.000
2	475150.000	420932.000
3	475167.000	420925.000
4	475184.000	420964.000
5	475014.000	421039.000
6	474995.000	420997.000
7	474912.000	421030.000
8	474825.000	420858.000

Amplasarea proiectului în raport cu poziția față de corpul de apă:

Bazinul Hidrografic Olt, terasa pr. Cibin

Cod cadastral: VIII. 1.120

Codul corpului de apă subteran: ROOTO5 – Depresiunea Sibiu.

Lucrările de realizare a proiectului constau în:

Lucrări de deschidere: constau în excavarea și depozitarea selectivă, în interiorul perimetrului, a solului fertil și a sterilului din decopertă, acesta fiind utilizat ulterior la lucrările de refacere a mediului la finalizarea proiectului;

Lucrări de pregătire: decopertarea zăcămintului cu ajutorul unui buldozer, întreținerea drumurilor din incinta perimetrului, întreținerea drumului de exploatare existent.

Lucrări de exploatare: exploatarea resurselor de nisip și pietriș se vor face sub nivelul hidrostatic, într – o singură treaptă cu ajutorul unui excavator. Materialul excavat va fi încărcat în autobasculante și apoi transportat la stația de sortare –spălare. Exploatarea se va realiza în fâșii paralele de câte 15 – 20 m cu asigurarea stabilității taluzelor.

Lucrările de reconstrucție ecologică a terenurilor afectate de execuția lucrărilor de exploatare:



- rambleierea, nivelarea, compactarea și ecologizarea prin fertilizare și înierbare a suprafețelor aferente celor de excavare a nisipului și pietrișului;
- îndepărtarea tuturor deșeurilor de pe amplasament;
- pe o suprafață de circa 52.563 mp, suprafața aferentă excavației nisipului și pietrișului ce se va efectua sub nivelul hidrostatic, se va realiza umplutura cu volumul total de argila nisipoasă rezultat prin decopertare 36.793 mc peste care se va așterne, nivela și compacta solul vegetal în cantitate de 15.769 mc.
- pe toată lungimea pilierilor, atât la drumuri cât și la terenurile vecine se vor realiza taluze din sol vegetal astfel încât pilieri rămași neexploatați să nu se erodeze.

b) cumularea cu alte proiecte – exploatări agregate minerale, efectuate de **SC GEIGER TRANSILVANIA SRL**;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate – diferitele categorii de deșuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

- deșuri rezultate direct din activitatea de extracție a resurselor minerale:

Flux de deșuri extractive și cantitatea estimată	Stare fizică	Clasificarea deșeurilor conform H.G. 856/2002	Mod de depozitare	Durată de stocare [ani]	Instalație de depozitare
Sol fertil, sol decopertat – 36793 mc	solidă	01 01 02	Stive de sol fertil și sol nepoluat pe pilierii de siguranță	<1	nu

- **deșuri rezultate indirect din activitatea de exploatare:** deșuri menajere 20 03 01, colectate selectiv și predate la firma de salubritate autorizată în acest sens.

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.

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: folosința actuală – terenuri extravilane agricole (folosință arabil-56434 mp), conform Certificatului de urbanism, emis de Consiliul Județean Sibiu.

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;
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: 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:** nu este cazul;
- 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;
- 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 modificările și completările 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) adresa ABA OLT – SGA Sibiu, nr. 11138/24.07.2019:
 - perimetrul viitoarelor iazuri piscicole nu se află în zonele de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrologică ale captărilor inventariate;
 - lucrările propuse prin proiect nu vor afecta starea corpului de apă.
- b) pentru acest proiect s-a obținut avizul de gospodărire a apelor nr. SB 49 din 31.07.2019 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor, Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională “Apele Române”.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- respectarea tuturor avizelor/puncte de vedere, emise de celelalte autorități;



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



- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
 - la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
 - nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
 - se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
 - în procesul de exploatare se vor respecta față de terenurile riverane un pilier de cel puțin 3m, și față de marginea drumului de exploatare existent un pilier de minim 3 m. Pe latura de vest, paralel și la marginea drumului de exploatare există o linie electrică de 110 KV tensiune, față de care a fost instituit un pilier de 6m, din axul liniei, în total pe latura de vest pilierul la drumul de exploatare și la linie electrică este de 11,5m.
- 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, se vor avea în vedere următoarele considerente:
- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract,
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform; - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (3), din Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform H.G. nr. 856/2002), prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare,
 - organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
 - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
 - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;



- organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților; - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament,
- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- constructorul va deține Fișe de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr. SB 49 din 31.07.2019 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor, Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională "Apele Române":
 - 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 de săpătură și panta taluzelor excavației de 1:1;
 - titularul de proiect este obligat să aducă terenul la starea inițială în cazul în care renunță la exploatarea iazului piscicol;
 - se vor executa două foraje de monitorizare, amplasate unul în amonte și altul în aval de bazinul piscicol, în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane;
 - beneficiarul va răspunde de orice eveniment de mediu provocat de societatea care ar putea afecta (influența) apele subterane de suprafață;
 - se va întocmi planul de prevenire și combatere a poluării accidentale;
 - beneficiarul este direct răspunzător de prejudiciile aduse calității apelor sau riveranilor ca urmare a construirii amenajării piscicole;
 - 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 și se va urmări constant modul în care activitatea de exploatare afectează acești factori sau obiectivele din zonă;

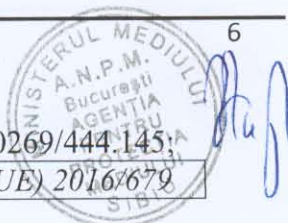


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



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, emitentul actului de reglementare.

Conform prevederilor Legii 292/2018, privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, art. 43 alin (3) și alin (4) la finalizarea proiectului 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 integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 *privind procedura de autorizare a activităților cu impact asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitatea înscrisă la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului, este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu;

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 emiterie 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.



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



Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 8 (opt) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ANGHEL DANIELA -ELENA**



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

**p. ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Ing. Maria Cecilia DOBROTĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Mihaela CERCIU**

**ÎNTOCMIT,
consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**

