



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 15955/07.09.2021  
Referitor dosar 5517/7901/24.03.2021

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE  
Nr. SB 152 din 07.09.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC GEIGER GROUP ROMANIA SRL din București, B-dul Primăverii, nr. 47-79, camera 1, et. 1, ap. 3, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 5517/24.03.2021 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 09.06.2021 și 04.08.2021, că proiectul „Amenajare iaz piscicol prin exploatare nisip și pietriș”, propus a fi amplasat în județul Sibiu, orașul Avrig, satul Săcădate, extravilan, FN, nr. cad. 109379, CF 109379 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/12, nr. cad. 109389, CF 109389 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/13, nr. cad. 109378, CF 109378 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/14, nr. cad. 109369, nr. CF 109369 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/15/1, nr. cad. 109361, CF 109361 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/15/2, nr. cad. 107075, nr. CF 107075 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/16, nr. cad. 105563, nr. CF 105563 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/17, nr. cad. 107296, nr. CF 107296 Avrig, tarla 85, parcelă 1777/18, nr. cad. 108801, nr. CF 108801 Avrig, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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 de membrii reprezentanți în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect analizat;
- 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**

Amenajarea piscicolă se va realiza în bazinul hidrografic a râului Olt, cod cadastral VIII-1. Perimetrul se află în lunca râului Olt, pe malul drept la circa 150 m de brațul mort al râului Olt. Administrativ, amplasamentul se află în extravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, acces din DN1 Sibiu - Brașov pe DC 47 spre localitatea Săcădate și apoi pe un drumul de exploatare.

Amplasamentul amenajării piscicole este situat la: 1 km NE de localitatea Avrig; 1 km S de localitatea Săcădate;

Suprafața propusă pentru amenajarea piscicolă este situată pe teritoriul extravilan al orașului Avrig, județul Sibiu și este compusă din 9 parcele: CF. 109379 - parcela 1777/12, CF. 109389 - parcela

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



1777/13, CF. 109378 - parcela 1777/14, CF. 109369 - parcela 1777/15/1, CF. 109361 - parcela 1777/15/2, CF. 107075 - parcela 1777/16, CF. 105563 - parcela 1777/17, CF. 107296 - parcela 1777/18, CF. 108801 în suprafață totală de 103.000 mp, parte proprietate a SC Geiger Group Romania SRL și parte închiriate de la proprietari privați prin contractele: nr. 1195/04.06.2020, cu actul adițional nr. 1/18.02.2021, nr. 1203/30.07.2020, nr. 1195/04.06.2020.

Proiectul prevede exploatarea de nisip și pietriș, urmată de realizarea a 4 iazuri piscicole, până la cota 370,0 m, perimetrul este mărginit de proprietăți private, drumul comunal DC 47 și drumul de exploatare spre stația de sortare Geiger.

Perimetrul propus pentru realizarea exploatarea de nisip și pietriș cu amenajare iaz piscicol Avrig 10 lac 7, este delimitat de următoarele puncte în coordonate STEREO 70 sistem de referință Marea Neagră:

Inventar de coordonate		
Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	472599.532	452799.031
2	472560.265	452741.369
3	472542.580	452706.180
4	472532.255	452667.194
5	472509.526	452521.730
6	472504.031	452474.195
7	472504.031	452448.299
8	472473.509	452421.345
9	472412.410	452358.071
10	472438.969	452423.618
11	472447.644	452461.729
12	472452.599	452499.420
13	472457.202	452567.404
14	472468.039	452610.147
15	472392.545	452638.040
16	472070.834	452633.267
17	472082.521	452715.213
18	472123.658	452791.891
19	472521.559	452794.666

Suprafața = 87020 mp

Amenajarea piscicolă Avrig 10 va avea 4 iazuri piscicole, delimitate de următoarele puncte în coordonate STEREO 70 sistem de referință Marea Neagră:

Lac Avrig 7A Inventar de coordonate		
Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	472456.191	452649.766
2	472461.012	452664.559
3	472469.544	452702.821
4	472479.017	452737.953
5	472471.238	452748.036
6	472115.317	452745.573
7	472108.323	452741.356
8	472092.066	452711.052
9	472083.744	452652.707
10	472091.783	452643.578
11	472394.263	452648.067
12	472444.732	452642.276

Suprafața = 37915 mp



**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



Lac Avrig 7B Inventar de coordonate		
Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	472487.905	452761.92
2	472494.408	452772.519
3	472494.556	452780.634
4	472487.534	452784.703
5	472349.448	452783.748
6	472341.503	452775.693
7	472341.576	452765.139
8	472349.576	452757.194
9	472481.141	452758.104
Suprafața = 3911 mp		

Lac Avrig 7C Inventar de coordonate		
Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	472519.989	452608.128
2	472529.315	452667.812
3	472539.76	452707.249
4	472557.673	452742.893
5	472580.224	452776.009
6	472580.572	452784.456
7	472573.145	452788.498
8	472543.091	452785.709
9	472530.942	452781.618
10	472514.428	452751.848
11	472499.43	452716.582
12	472480.591	452630.64
13	472480.591	452620.172
14	472485.704	452612.27
15	472509.068	452604.954
Suprafața = 7921 mp		

Lac Avrig 7D Inventar de coordonate		
Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	472501.031	452453.26
2	472501.031	452474.368
3	472506.553	452522.134
4	472511.107	452551.281
5	472506.22	452559.925
6	472483.458	452569.193
7	4724871.976	452567.12
8	472465.085	452557.704
9	472460.936	452496.422
10	472455.95	452458.498
11	472450.779	452435.452
12	472457.443	452423.634
13	472471.434	452423.515
14	472498.326	452447.263
Suprafața = 5933 mp		

În zona propusă pentru realizarea exploataării cu amenajare iaz piscicol există o conductă subterană de transport gaze naturale, față de care sunt lăsați pilieri de siguranță.



**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



Exploatarea de nisip și pietriș cu amenajare iazuri piscicole constă în:

1. Excavarea și extragerea nisipului și pietrișului din perimetru, care va genera cuveta iazurilor piscicole Avrig 7A -7D;
2. Realizarea și finisarea taluzurilor finale ale cuvetelor lacurilor cu înclinare 1:1,5;
3. Refacerea ecologică – prin așternerea stratului de sol vegetal și înierbarea suprafeței afectate rămase după amenajarea iazurilor.

Caracteristicile tehnice ale lucrărilor ce urmează a fi efectuate în perimetrul minier de exploatare sunt:

Lac Avrig 7A va avea următoarele date constructive:

- Adâncimea medie a apei circa - 2,50 m;
- Suprafața lacului cu tot cu taluze 37.915 mp;
- Suprafața medie a luciului de apa – 36.114 mp;
- Suprafața terenului refăcut la cota inițială – 7.370 mp;
- Volumul mediu al apei acumulate – 90.285 mc (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 2,50 m);
- Suprafața terenului care se va excava – 45.285 mp;
- Volum strat decopertat – 54.342 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă);
- Grosime medie a decopertei (strat vegetal+argilă nisipoasă) 1,20 m;
- Cota suprafața vetrei excavației 370,00 mdMN.
- Total volum excavație 271.710 mc din care: 54.342 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă) și 217.368 mc extras geologic util.

Lac Avrig 7B va avea următoarele date constructive:

- Adâncimea medie a apei circa - 2,50 m;
- Suprafața lacului cu tot cu taluze 3.911 mp;
- Suprafața medie a luciului de apa – 3.292 mp;
- Suprafața terenului refăcut la cota inițială – 8.644 mp;
- Volumul mediu al apei acumulate – 8.230 mc (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 2,50 m);
- Suprafața terenului care se va excava – 12.555 mp;
- Volum strat decopertat – 15.066 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă);
- Grosime medie a decopertei (strat vegetal +argilă nisipoasă) 1,20 m;
- Cota suprafața vetrei excavației 370,00 mdMN.
- Total volum excavație 75.330 mc din care: 15.066 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă) și 60.264 mc extras geologic util.

Lac Avrig 7C va avea următoarele date constructive:

- Adâncimea medie a apei circa - 2,50 m;
- Suprafața lacului cu tot cu taluze 7.921 mp;
- Suprafața medie a luciului de apa – 7.064 mp;
- Suprafața terenului refăcut la cota inițială – 1.861 mp;
- Volumul mediu al apei acumulate – 17.660 mc (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 2,50 m);
- Suprafața terenului care se va excava – 9.782 mp;
- Volum strat decopertat – 11.739 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă);
- Grosime medie a decopertei (strat vegetal +argilă nisipoasă) 1,20 m;
- Cota suprafața vetrei excavației 370,00 mdMN.
- Total volum excavație 58.693 mc din care: 11.739 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă) și 46.954 mc extras geologic util.

Lac Avrig 7D va avea următoarele date constructive:

- Adâncimea medie a apei circa - 2,50 m;
- Suprafața lacului cu tot cu taluze 5.933 mp;
- Suprafața medie a luciului de apa – 5.307 mp;



**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*



- Suprafața terenului refăcut la cota inițială – 2.357 mp;
- Volumul mediu al apei acumulate – 13.268 mc (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 2,50 m);
- Suprafața terenului care se va excava – 8.290 mp;
- Volum strat decopertat – 9.948 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă);
- Grosime medie a decopertei (strat vegetal + argilă nisipoasă) 1,20 m;
- Cota suprafața vetrei excavației 370,00 mdMN.
- Total volum excavație 49.740 mc din care: 9.948 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă) și 39.792 mc extras geologic util.

Amenajarea Lac Avrig 7 va avea cumulat următoarele date constructive:

- Adâncimea medie a apei circa - 2,50 m;
- Suprafața lacurilor cu tot cu taluze 55.680 mp;
- Suprafața totală a luciului de apă – 51.777 mp;
- Suprafața totală a terenului refăcut la cota inițială – 20.232 mp;
- Volumul mediu al apei acumulate – 129.443 mc (adâncime de la nivelul pânzei freatice la cota de fund a iazului 2,50 m);
- Suprafața terenului care se va excava – 75.912 mp;
- Volum strat decopertat – 91.095 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă);
- Grosime medie a decopertei (strat vegetal + argilă nisipoasă) 1,20 m;
- Cota suprafața vetrei excavației 370,00 mdMN.
- Total volum excavație 455.473 mc din care: 91.095 mc (strat vegetal + argilă nisipoasă) și 364.378 mc extras geologic util.

Se vor respecta pilierii de siguranță, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 62 din 02.09.2021 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt:

- se va respecta zona de protecție față de axul digului CHE Avrig, aparținând SC Hidroelectrică SA, de cel puțin 150 m;
- de la limita de proprietate se va păstra o distanță de 2,0 m;
- față de drumul de exploatare se va păstra o distanță de 6,0 m;
- exploatare se va face conform profilelor transversal fără a coborâ sub cota 370,00 mdMN;
- panta taluzului va fi de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității acestuia.

Cota maximă a terenului natural se va situa la +377,00mdM.

Cota inferioară de exploatare (vatra) se va situa la +370,00mdMN, cu 2,5 m sub cota medie a nivelului hidrostatic și 7,00m sub cota maximă a terenului natural.

Suprafața luciului de apă, volumul de apă și adâncimea vor fi determinate de regimul hidrologic.

Pentru realizarea proiectului se folosește un perimetru de intervenție de 87020 mp. După instituirea pilierilor de protecție față de terenurile riverane, a conductei de gaz, drumului de exploatare și drumului comunal DC 47 existent, rezultă o suprafață afectată efectiv de lucrările de excavație de 75912 mp. Din această suprafață, rezultă 4 iazuri piscicole cu suprafața totală de 55680 mp. Restul suprafeței de 20232 mp va fi reamenajată la cota terenului natural. Activitatea de excavație în urma căreia vor rezulta iazurile piscicole se va desfășura pe parcursul unui an de zile în baza unui permis de exploatare. Resursa minerală ce constituie obiectul exploatării este reprezentată de un depozit aluvial de terasă inferioară (pietriș și nisip) al râului Olt. Volumul de apă necesar funcționării iazurilor piscicole este asigurat din pânza freatică prin infiltrație. Nivelul apei în amenajarea piscicolă Avrig 10 lac 7, va varia în funcție de cantitatea de precipitații căzută în această zonă a bazinului hidrografic al râului Olt.

Lucrările programate a fi executate pentru realizarea amenajării:

*Lucrări de deschidere* - aceste lucrări constau în trasarea perimetrului. Accesul în perimetru va fi asigurat de pe drumul de exploatare existent pe care se va realiza și transportul materialului excavat. Primăria orașului Avrig a emis acordul privind utilizarea drumurilor comunale.

*Lucrări de pregătire*

- decopertarea zăcămintului cu ajutorul buldozerului sau al excavatorului;



**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*



- 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 0,9 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 execuție propriu-zise*

Exploatarea resurselor de nisip și pietriș din perimetrul – Avrig 10 lac 7 - se va face sub nivelul hidrostatic, într-o singură treaptă, utilizându-se un excavator. Materialul excavat se încarcă în autobasculante și apoi este transportat la stația de sortare. Cantitatea totală de nisip și pietriș ce se va exploata este de circa 364378 mc.

Exploatarea se va realiza în fâșii paralele de cate 15-20 m lațime, respectând profilele transversale din documentația tehnică de fundamentare și pante de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității taluzelor. Conform forajelor executate, grosimea stratului de nisip și pietriș în perimetrul este în medie de 4,8 m. Nivelul hidrostatic mediu conform forajelor este la cota 372,50 mdMN.

În procesul de exploatare se vor respecta față de terenurile riverane și drumul de exploatare un pilier de 3 m și un pilier de 10 m față de conducta de gaz.

#### *Cele mai importante lucrări de amenajare sunt:*

- realizarea cuvetei celor 4 lacuri propuse prin excavarea: materialului steril și util și transportarea lui către zonele de depozitare respectiv către stația de sortare;
- realizarea taluzării pe conturul iazurilor piscicole, în scopul definitivării cuvetei și stabilizării taluzurilor, lucrări care sunt urmate de impermeabilizarea acestora prin înierbare;
- executarea lucrărilor de refacere a zonelor afectate de execuția lucrărilor din cadrul perimetrului.

#### *Lucrări de haldare*

Rocile sterile (solul vegetal și argila nisipoasă), se vor depozita temporar pe două amplasamente situate în perimetrul de exploatare, un amplasament pentru solul fertil și un amplasament pentru argila nisipoasă.

#### *Protecția zăcământului*

Pentru evitarea degradării zonei și asigurarea protecției perimetrului, pe parcursul activității de exploatare și amenajare piscicolă se vor aplica următoarele măsuri:

- excavarea utilului geologic se va efectua fără depășirea cotei de 370,0 mdMN din cadrul amenajării;
- pentru protejarea și evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corectă a fronturilor de lucru; succesiunea normală a executării fâșiilor longitudinale de excavare, cu respectarea înclinării proiectate de 1:1,5 a taluzurilor;
- materialul excavat nu se va depozita în apropierea frontului de lucru;
- materialul rezultat din decopertare (reprezentat de solul vegetal și argila nisipoasă) se va depozita numai în spațiul destinat.

#### *Protecția perimetrului*

- de la limita de proprietate față de proprietățile vecine se va păstra o distanță de 3 m, față de drumul de exploatare și drumul comunal se va păstra o distanță de minim 6 m iar față de conducta de gaz o distanță de 10 m;
- exploatarea se va face conform poșilelor transversale și longitudinale fără a coborî sub cota 370,0 mdMN;
- panta taluzului va fi de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității acestuia.



### **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*



### *Lucrările de refacere a mediului*

Lucrările de refacere a mediului la finalizarea exploatării și amenajării iazurilor piscicole cuprind următoarele:

- etapa I – realizarea unei umpluturi cu materialul steril în vederea refacerii la cota inițială a unei suprafețe de teren în funcție de cantitatea de steril disponibilă prin așternerea, nivelarea și compactarea materialului de-a lungul perimetrului excavației și profilarea taluzului final a iazurilor. Prin aceste lucrări se realizează stabilitatea geotehnică a terenului și a unei configurații morfologice adecvate pentru readucerea zonei la parametri ecologici și productivi;
  - etapa II constă în refacerea învelișului vegetal în zonele refăcute sau afectate de mijloacele de execuție a iazului, prin așternerea unui strat vegetal de 30 cm grosime și plantarea de graminee perene.
- b) **cumularea cu alte proiecte** – amplasamentul este situat în vecinătatea digului CHE Avrig;
- c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – agregate minerale;
- d) **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** – deșeul inert reprezentat de sterilul din decopertă, este depozitat temporar pe amplasament, până la avansul lucrărilor de exploatare, după care este folosit integral la refacerea terenului prin așternere, nivelare și compactare; deșeurile menajere ce vor fi generate pe amplasament, vor fi predate în baza contractelor încheiate cu societăți autorizate;
- 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:** terenuri cu categorie de folosință arabil;
- 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 hidrogeologică: 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;



**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*



- 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 a lucrărilor, reversibil după finalizarea acestora;
- 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:

- conform deciziei A.B.A. Olt nr. 10499/TG/23.07.2020 nu este necesară elaborarea SEICA;
- pentru acest proiect s-a obținut avizul de gospodărire a apelor nr. 62 din 02.09.2021 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt.

## 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/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- 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;
- 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;



**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





- în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;
- în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- în conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);
- 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:
  - împréjmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul 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;
  - 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;



### 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*



- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
- constructorul va deține Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
- aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;
- 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;
- măsuri suplimentare de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat asupra corpurilor de apă, conform avizului nr. 62 din 02.09.2021 emis de către Administrația Bazinală de Apă Olt:
  - în perioada de realizare a investiției (de realizare a celor 4 iazuri piscicole prin lucrări de excavare):
    - constructorul va realiza un plan de management al mediului care va identifica sursele de poluare și măsurile necesare de protecție a apelor subterane și de suprafață, pentru întreaga perioadă de realizare a investiției;
    - utilajele utilizate la realizarea lucrărilor sau la transportul materialelor vor fi performante și vor respecta normele europene privind emisiile de poluanți, pentru a evita generarea de particule poluante în atmosferă, care pot ajunge în apa subterană prin intermediul procesului de infiltrare în subsol a precipitațiilor;
    - în fiecare zi, la începerea lucrului, utilajele și mijloacele de transport auto vor fi verificate pentru a identifica scurgerile de combustibili, uleiuri și unsoși. Dacă se constată defecțiuni, acestea vor fi retrase din șantier și trimise la ateliere specializate în vederea remedierii deficiențelor constatate;
    - alimentarea cu combustibil a utilajelor și mijloacelor de transport se va face la stațiile de carburanți din zonă pentru a evita eventualele scurgeri de carburanți care ar putea afecta apa subterană;
    - lucrările de reparații și întreținere a utilajelor și autovehiculelor se vor realiza numai în cadrul unităților autorizate sau în zone special amenajate;
    - la începerea execuției lucrărilor și pe parcursul realizării acestora se va asigura instruirea personalului implicat în acestea cu privire la următoarele aspecte: condițiile generale de protecție a mediului; gestionarea deșeurilor; modul de acțiune în caz de poluare accidentală; întreținerea utilajelor; curățenia pe șantier și la punctul de lucru;
    - la organizarea de șantier este obligatorie existența, pe toată perioada de realizare a lucrărilor, a unui stoc de materiale absorbante și de neutralizare a produselor petroliere; în cazul utilizării acestora, stocul trebuie reînnoit imediat;
    - în perimetru vor fi amplasate toalete ecologice; pentru întreținerea periodică a acestora se va încheia un contract cu o firmă autorizată;
    - deșeurile menajere rezultate de la personalul muncitor vor fi colectate în europubelele amplasate pe o platformă special amenajată și vor fi transportate în depozite de deșeuri conforme imediat după producerea acestora;
    - constructorul va întocmi Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; în caz de poluare accidentală se vor lua măsuri corespunzătoare care să conducă la: prevenirea extinderii poluării; limitarea răspândirii; colectarea și neutralizarea poluanților; restabilirea situației normale și refacerea echilibrului ecologic;

## 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*



- în perioada de funcționare a amenajării piscicole:
  - deșeurile menajere vor fi colectate în europubele amplasate pe platforme betonate, special amenajate în incinta fiecărei proprietăți;
  - nu se vor utiliza substanțe din familia și grupele de substanțe periculoase din Lista I și lista II și a substanțelor prioritare/prioritar periculoase, conform H.G. nr. 351/2005 cu modificările și completările ulterioare și nici îngrășăminte chimice sau pesticide.
- măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr. 62 din 02.09.2021 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu:
  - prin desfășurarea activităților de construire a iazului piscicol, 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 1:1,5;
  - după obținerea Permisului de exploatare beneficiarul va înainta autorităților de gospodărire a apelor o copie însoțită de documentația tehnică în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor pentru exploatare de nisipuri și pietrișuri;
  - după finalizarea lucrărilor de construire a iazului piscicol și la 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 de proiect este obligat să aducă terenul la starea inițială în cazul în care renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazurilor piscicole;
  - 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 va solicita și obține toate avizele, autorizațiile și acordurile legale;
  - beneficiarul este direct răspunzător de prejudiciile aduse calității apelor sau riveranilor ca urmare a realizării iazului piscicol;
  - prin grija beneficiarului se interzice deversarea sau depunerea de substanțe poluante în zonă;
  - beneficiarul va 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;
  - la recepția lucrărilor vor participa și reprezentanții S.G.A. Sibiu;
  - beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele legale inclusiv a autorizației de construire necesare promovării lucrărilor de investiție.
- *beneficiarul are obligația de a efectua diagnostic arheologic și raport de specialitate rezultat, conform Direcției Județene pentru Cultură Sibiu;*
- conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere 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, emitentul actului de reglementare.**

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



**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*



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 12 (doisprezece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Marioara Mihaela CERCIU**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Mariana Paraschiva SUCIU**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,  
consilier Nicoleta CRISTEA**

**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**

