



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. DRAFT din 05.04.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către **PAROHIA ORTODOXĂ SOMEȘU RECE prin Preot Paroh ELEFTERIU STEFANITA**, cu sediul în comuna Gilău, sat Someșu Rece, nr. 143, județul Cluj, pentru proiectul **"AMENAJARE PARC CU LAC DE AGREMENT"** (prin **EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DE CĂTRE SC. BIMET S.R.L.**) în comuna Gilău, sat Gilău, nr. FN (identificat prin CF nr. 57689, Nr. CAD 57689/Gilău), județul Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 23377 din data de 11.10.2019, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **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;
- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, art. 48 (lucrările care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele);

autoritatea competentă pentru protecția mediului **A.P.M. Cluj decide**, ca urmare a completărilor depuse și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, la nivel de județ, din data de 16.03.2021,

că proiectul **"AMENAJARE PARC CU LAC DE AGREMENT"** (prin **EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DE CĂTRE SC. BIMET S.R.L.**) în comuna Gilău, sat Gilău, nr. FN (identificat prin CF nr. 57689, Nr. CAD 57689/Gilău), județul Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (A.P.M. Cluj decide continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului).



Justificarea prezentei decizii:

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

- Proiectul propus intră sub incidența **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **anexa nr. II**, punctul **2.a. "carriere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;"**;
- imobilul studiat este situat în intravilanul comunei Gilău, în afara perimetrului de protective a valorilor istorice și arhitectural-urbanistice; teren în proprietate particulară;
- amplasamentul **nu este inclus în fondul forestier național**, nu face obiectul Legii 46/2008 Codul Silvic și a Ordinului M.M.P. 924/2011 privind scoaterea terenurilor din fondul forestier național;
- amplasamentul **nu este situat în interiorul sau vecinatatea niciunei arii naturale protejate**;
- investiția propusă se cumulează cu proiectele de pe amplasament, fără amplificarea semnificativă a impactului, încadrându-se în specificul funcțional al zonei;
- impactul datorat emisiilor poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort generate prin funcționarea utilajelor specifice în perioada lucrărilor de execuție, va fi local și de scurtă durată;
- realizarea și utilizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;
- sunt prevăzute măsurile pentru minimizarea impactului asupra mediului pe perioada de funcționare;
- proiectul propus nu provoacă efecte negative asupra stării de sănătate a populației;
- proiectul nu va utiliza resurse naturale;
- în urma executării lucrărilor de construire, deșeurile produse se vor valorifica/elimina prin firme autorizate;
- pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

**II. Motivul care a stat la baza luării deciziei de neefectuare a evaluării adecvate este:**

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

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

- **proiectul propus intră sub incidența prevederilor art 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;**
- **conform Adresei nr. 10 din 05.03.2021 emisă de A.N. "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, pentru proiectul propus nu este**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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

necesară elaborarea SEICA; justificarea deciziei: lucrările prevăzute nu vor avea impact asupra corpului de apă subteran raportat la mărimea acestuia;

- s-a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. \_\_\_\_\_, emis de A.N. "APELE ROMÂNE" ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA;

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea proiectului care prevede: **"AMENAJARE PARC CU LAC DE AGREMENT"** (prin **EXPLOATARE AGREGATE MINERALE DE CĂTRE SC. BIMET S.R.L.**) în comuna **Gilău, sat Gilău, nr. FN (identificat prin CF nr. 57689, Nr. CAD 57689/Gilău), județul Cluj**

#### Caracterizarea zonei de amplasare:

Nivelul hidrostatic în zona se găsește la cota aproximativă **389,70 mdM**;

Suprafața de teren analizată, care este în conformitate cu prevederile documentației tehnice de avizare este delimitată de următoarele coordonate topografice (în sistem de proiecție STEREO 70):

Terenul este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

	X	Y
1	585232.16	378502.75
2	585192.64	378505.22
3	585161.04	378362.85
4	585400.99	378341.07
5	585378.77	378246.37
6	585366.14	378192.53
7	585387.42	378191.26
8	585445.44	378337.04
9	585453.22	378356.56
10	585449.63	378363.95
11	585441.92	378380.31
12	585424.58	378415.93
13	585415.86	378433.7
14	585407.33	378451.49
15	585398.64	378469.17
16	585389.47	378486.44
17	585385.76	378493.15

Perimetrul exploatabil este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

	X	Y
18	585335.64	378395.82
19	585345.6	378374.18
20	585359.83	378363.39
21	585378.12	378364.53
22	585391.42	378375.44
23	585397.3	378395.51
24	585392.21	378418.3
25	585382.51	378440.65



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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

26	585369.57	378460.21
27	585355.37	378468.74
28	585339.22	378468.39
29	585331.15	378458.18
30	585333.47	378434.08
31	585324.49	378420.93
32	585305.54	378428.22
33	585301.52	378449.98
34	585290.58	378464.8
35	585271.41	378464.13
36	585261.78	378455.61
37	585253.74	378430.39
38	585250.6	378398.78
39	585257.91	378379.93
40	585271.56	378371.8
41	585292.12	378371.32
42	585301.95	378378.09
43	585309.39	378393.71
44	585322.56	378401.28

### Drumuri de acces

Accesul în zonă se va realiza din DN1-E60, prin intermediul străzii Braniștei.

### Amenajarea piscicola va avea urmatoarele caracteristici :

- suprafata totala a terenului S=41600 mp, din care suprafata perimetrului exploatabil S=10236 m<sup>2</sup>;

- suprafata totala a lacului pisciol S= 10236 mp ; suprafata luciului de apa S=8200 mp ;
- adâncimea maxima de exploatare : 7.5 m
- adâncimea apei în lac: 3.5 m;
- taluzele iazului piscicol vor fi amenajate cu un unghi de 45<sup>0</sup> ;

Prin executia lucrarilor de extindere la amenajarea bazinului piscicol vor rezulta urmatoarele capacități:

- volume caracteristice:
  - volumul de apă în cuvetă: V = 28700 mc
  - volumul total cuvetă: V = 74722,80 mc;
- formula de populare va include urmatoarea specie: crap , somn si caras;
  - necesarul de puiet pentru populare: 1400-1600 bucati pesti/ha

Umplerea și primenirea bazinului piscicol se va face prin alimentare din freatic și din aportul adus din precipitații.

### Tehnologia de execuție:

Metoda de execuție va consta în extragerea nisipului și pietrișului în trei treapte până la cota finală de 386.20 mdM.

*Lucrari de pregatire :*

- trasarea perimetrului și materializarea lui pe teren prin bornare, conform planului de situație;
- delimitarea fâșiilor de exploatare, conform metodologiei de exploatare, în corelare cu caracteristicile tehnice ale utilajelor ce vor fi folosite.

*Metoda de exploatare :*

Excavarea se va face în urmatoarele etape:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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

- Treapta 1 (uscat) intre cotele 393,70 mdMN - 391,70 mdMN , Treapta 2 (uscat) intre cotele 391,70 mdMN si 389,70 mdMN; Treapta 3 (sub nivelului hidrostatic) intre cotele 389,70 m si 386,20.
  - exploatarea se va face prin fâșii orizontale succesive cu lățimea de 5.0 m, în 12 trimestre de exploatare;
  - extragerea agregatelor minerale se va face cu excavatorul cu cupă inversa pentru excavarea atât în uscat cât și sub nivelul hidrostatic.
  - materialul excavat de la fiecare fâșie de lucru va fi încărcat direct în mijloace de transport auto;
  - extracția va fi limitată strict la conturul perimetrului propus pentru amenajarea iazului piscicol.
- Pilieri de siguranță:**
- circa 18.0 m fata de terenurile vecine
  - circa 200.0 m față de albia minora a cursului de apă Someșul Mic
  - circa 97.0 m fata de canalul Somesul Mic

### **Elemente privind inundabilitatea amplasamentului**

Amplasamentul se afla in afara zonei inundabile a raului Somesul Mic , la producerea debitului maxim de depasire de 5 %, respectiv 1% conform hartilor de hazard .

### **Capacități corespunzatoare extinderii :**

- suprafața pe care se realizeaza exploatarea perimetrului Gilau : 10236 mp;
- volum agregate minerale, exploatabil: 74722,80 mc;
- perioada de execuție: 4 ani;

Unitate de măsură	Perioada 2021-2024		
	2021-2022	2022-2023	2023-2024
mc	24500	24500	25722,80

***Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul avizat va începe numai după obținerea permisului de exploatare și a autorizației de gospodărire a apelor. Documentația tehnică necesară pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor va conține ca anexă autorizația de construire.***

### **Condiții de realizare:**

- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;
- pe durata execuției lucrărilor de desființare se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare:
  - pentru amplasarea organizării de șantier, depozitarea materialelor necesare pentru construire se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect, în limita terenului deținut de titular, special alocate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu; se vor restrânge la minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de execuție



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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

- în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc în timpul funcționării pierderi de substanțe poluante ce pot afecta calitatea solului și a apelor subterane și care nu generează zgomot peste limitele admise;
- asigurarea transportului și manipulării deșeurilor rezultate astfel încât să fie evitate pierderile din utilajele de transport (prin folosire de prelate de acoperire);
- stropirea solului în fazele de pregătire prin decopertare/săpături/excavări în vederea evitării emisiilor de pulberi în perioadele cu vânt;
- gestionarea corespunzătoare a solului din săpături, a deșeurilor de materiale de construcție și deșeurilor menajere; sortarea deșeurilor rezultate pe categorii de deșeurii și valorificarea și/sau eliminarea acestora doar prin firme autorizate;
- semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor pe durata execuției lucrărilor, asigurându-se protecția circulației muncitorilor și auto în zonă; amplasarea organizării de șantier astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spațiile verzi amenajate;
- aplicarea unor tehnologii de execuție moderne, a unor materiale puțin agresive pentru mediu și a unei mecanizări avansate;
- asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- refacerea terenurilor ocupate temporar de șantier; amenajarea spațiilor deteriorate;
- dotarea halei cu instalații modern, performante, cu un minim impact asupra mediului;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- luarea tuturor măsurilor tehnice pentru reducerea riscurilor;

- respectarea condițiilor cuprinse în **Avizul de gospodărire a apelor nr. 05-CJ din 21.01.2021, emis de A.N. "APELE ROMÂNE" ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA:**

- Sa solicite autorizatia de gospodărire a apelor pentru exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Gilau .
- În vederea monitorizării calității apelor subterane se vor executa două foraje de monitorizare, unul amonte și altul aval de bazinul piscicol, în raport cu direcția generală de curgere a apei subterane.
- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj , iar desfășurarea acestora se va face sub directa supraveghere a personalului de specialitate din cadrul S.G.A. Cluj.
- Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeurii și alte substanțe poluante în apele de suprafață sau subterane.
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.
- Riscul pentru eventualele pagube datorate apelor revine în exclusivitate beneficiarului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ord. nr. 1298/2011, în conformitate cu activitatea desfășurată titularul are obligația ca înainte de începerea funcționării să solicite revizuirea autorizația de mediu deținute.

**Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.**

**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 autoritatea competentă emitentă.**

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.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Adina SOCACIU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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

**ŞEF SERVICIU AAA**  
**ing. Anca CÎMPEAN**

**ŞEF SERVICIU CFM**  
**dr. Paul BELDEAN**

**Întocmit:**  
**Consilier Nicolae DURA**  
- la data de 05.04.2021, ora 15:00

**Întocmit:**  
**Consilier Ligia STANCA**



**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanţilor, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720 Fax: 0264 410 716

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