

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Proiect din data 04.05.2022

Ca urmare a solicitărilor de emitere a acordului de mediu adresate de **SC GAVOPAR SRL**, cu sediul în Gavojdia, jud Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12578/21.09.2021, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 4063RP/26.04.2022 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 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 Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **23.03.2022**, că proiectul: **„Etapa I- deschidere balastiera, exploatare si excavare agregate minerale perimetrul Gavojdia Nord1; scoatere din circuitul agricol; Etapa II-Realizare bazine piscicole; obtinere avize, acorduri necesare”**, propus a fi amplasat în localitatea Gavojdia, extravilan, nr. CF 408529, 408528, 408524, 408504, jud. Timiș **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 neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind proiectele la care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului unor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2**, punctul 2 a) - Cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele incluse în anexa 1;
- a<sub>1</sub>) 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, cu modificările și completările ulterioare;
- a<sub>2</sub>) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**A) Dimensiunea și concepția întregului proiect**

Terenurile pe care se vor realiza trei bazine piscicole prin excavare agregate minerale au o suprafață cumulată de 34.000 m<sup>2</sup> (3,40 hectare). Acestea sunt situate în extravilanul comunei Găvojdia, județul Timiș.

Coordonatele STEREO 70:

Nr. punct de delimitare	X[m]	Y [m]
1	463098	268026
2	463110	268086
3	463132	268151

4	462976	268306
5	462970	268300
6	462730	268550
7	462719	268527
8	462963	268272
9	462932	268192

Din suprafața totală a terenurilor (de 34.000 mp), pe care este proiectată investiția, va fi folosită, în interiorul perimetrului de excavare pentru realizarea a trei bazine piscicole prin recuperarea și valorificarea agregatelor minerale - suprafața de 29.000 m<sup>2</sup>.

Din cadrul acestei suprafețe, după lăsarea pilierilor de protecție necesari se va realiza excavarea efectivă pentru realizarea celor trei bazine piscicole va fi efectuată în limitele următoarelor coordonate:

#### Bazinul 1

Nr. punct de delimitare	X[m]	Y [m]
E 1	463094,137	268035,469
E 2	463094,013	268038,172
E 3	463100,144	268084,948
E 4	462952,224	268232,796
E 5	462936,635	268192,892

Suprafața acestei zone de excavare este de 8.462 m<sup>2</sup>.

#### Bazinul 2

Nr. punct de delimitare	X[m]	Y [m]
E 6	463114,854	268128,739
E 7	463119,589	268140,674
E 8	463124,695	268152,645
E 9	462978,125	268299,102
E 10	462971,989	268283,393
E 11	462968,657	268274,864

Suprafața acestei zone de excavare este de 4.934 m<sup>2</sup>.

#### Bazinul 3

Nr. punct de delimitare	X[m]	Y [m]
E 12	462958,736	268282,446
E 13	462965,546	268299,880
E 14	462731,049	268544,073
E 15	462722,893	268528,040

Suprafața acestei zone de excavare este de 5.768 m<sup>2</sup>.

Suprafața cumulată de excavare a celor trei zone este de 19.164 m<sup>2</sup>.

Suprafața nefolosită din cadrul celor 4 suprafețe de teren pe care se va realiza proiectul va fi 9.836 mp.

Construcțiile proiectate vor consta din lucrări de excavații și terasamente pentru recuperarea și valorificarea resurselor de agregate minerale (nisipuri și pietrișuri) rezultate și amenajarea, în final, a trei bazine piscicole, în urma cărora va rezulta o suprafața totală excavată de:  $S_{\text{total de escvat}} = 19.164$  mp



și un volum total minim de apă  $V_{\text{total min. de apă}} = 11.066$  mc. din care în bazinul\_1 = 7.312 mc, în bazinul\_2 2.630 mc și în bazinul\_3 = 1.124 mc.

După realizarea investiției bilanțul teritorial al terenului va fi:

- suprafața totală de excavat:  $S_{\text{Texcavat}} = 19.164$  mp;
- suprafața care va rămâne deasupra luciului de apă la adâncimea medie a apei de 2,50 m

$S = 10.051$  mp;

- suprafața care va rămâne ca spațiu verde în pilieri și taluzuri finale – la adâncimea medie a apei de 2,50 m,  $S = 9.113$  mp, din cadrul suprafeței totale instituite pentru excavare de 19.164.

Ca urma a executării lucrărilor de excavare va rezulta un volum total de material excavat de:

-  $V_{\text{TOTAL EXCAVAT}} = 154.984$  mc, din care:

-  $V_{\text{total decopertă}} = 38.275$  mc (din care 9.582 mc sol vegetal – la o grosime medie de 0,50 m și 28.693 mc argilă prăfoasă și nisipoasă – cu o grosime medie de 1,00 m);

-  $V_{\text{total resursă util (nisip și pietriș)}} = 116.709$  mc., din care, separat pe fiecare zonă volumele totale și separate de produse posibil de excavat sunt următoarele:

Pentru ZONA 1 (BAZIN 1):

- volumul total de produse posibil excavate:  $68.458 \text{ m}^3$ , din care:

- $4.231 \text{ m}^3$  sol vegetal;
- $12.693 \text{ m}^3$  argilă nisipoasă și prăfoasă;
- $51.534 \text{ m}^3$  agregate minerale (nisip și pietriș);

Pentru ZONA 2 (BAZIN 2):

- volumul total de produse posibil excavate:  $39.916 \text{ m}^3$ , din care:

- $2.467 \text{ m}^3$  sol vegetal;
- $7.401 \text{ m}^3$  argilă nisipoasă și prăfoasă;
- $30.048 \text{ m}^3$  agregate minerale (nisip și pietriș);

Pentru ZONA 3 (BAZIN 3):

- volumul total de produse posibil excavate:  $46.663 \text{ m}^3$ , din care:

- $2.884 \text{ m}^3$  sol vegetal;
- $8.652 \text{ m}^3$  argilă nisipoasă și prăfoasă;
- $35.127 \text{ m}^3$  agregate minerale (nisip și pietriș);

Terenurile pe care se va realiza proiectul sunt, în totalitate, libere de construcții/sarcini și au ca vecinătăți:

- la nord - terenuri arabile cu nr. cad. 408465, 408466, 408468, 408470;
- la est - terenurile agricole cu nr. cad. 408530, 408505;
- la sud - drumul DE cu nr. cad. 408569;
- la vest - terenurile agricole cu nr. cad. 408523 și 408503.

Înainte de începerea executării lucrărilor beneficiarul va efectua pichetarea perimetrului de exploatare conform fișei perimetrului care va fi aprobată de către organele competente.

*Lucrările de amenajare* - după finalizarea lucrărilor de excavare și valorificare agregate minerale din cele trei zone ale perimetrului *GĂVOJDIJA NORD 1* se va amenaja, în cele trei groapi rezultate, trei bazine piscicole pentru realizarea creșterii peștilor specifici de baltă în vederea practicării pescuitului sportiv – pentru care sunt prevăzute utilități minimale.

Bazinele piscicole se vor alimenta natural cu apa din freaticul existent în zonă și din precipitații. Împropătarea apei din bazinele piscicole va fi posibilă prin înlocuirea volumului de apă pierdut prin evapotranspirație cu aportul necesar din stratul freatic și din precipitații.

Apa provenită din pânza freatică și precipitații va corespunde calitativ pentru creșterea optimă, în cele trei bazine, a peștelui în condiții naturale – fără sistem de furajare și de primenire.

Prin grija beneficiarului cele trei bazine piscicole se va popula cu specii de pește autohton și adaptabil regimului de baltă. Puietul necesar va fi procurat numai de la ferme specializate pentru producerea lui. Formula de populare se va face progresiv, pe măsura constituirii biotopului și prin consultarea/consilierea societății specializate în furnizarea de puiet pentru astfel de bazine piscicole.



Taluzurile terenului care vor rămâne deasupra cotei luciului de apă se vor acoperi cu un strat de argilă nisipoasă și apoi unul de sol vegetal care se vor nivela, compacta și însămânța cu ierburi perene.

#### *Accesul la amenajările piscicole*

Accesul în incinta perimetrului de excavare agregate minerale și de amenajare, în final, a trei bazine piscicole se va realiza direct din drumul național DN 6 și apoi pe drumul de exploatare cu nr. cad. 408569 - cu lungime de cca. 250 m până la limita obiectivului.


#### *Construcții aferente amenajărilor piscicole*

În perimetrul de exploatare piscicolă se va instala o rulotă mobilă tip șantier, o cisterna pentru apă, o toaletă ecologică cu serviciul de vidanjare asigurat printr-un contract, coșuri de gunoi. Opțional vor putea fi lansate, pe marginea luciului de apă, pontoane plutitoare din lemn cu trepte de acces la ele din lespezi de piatră, și se vor putea amplasa băncuțe din lemn - pe spațiile verzi amenajate.

#### *Prelucrarea nisipului și pietrișului*

Substanța minerală excavată și valorificată din cadrul perimetrului – agregatele minerale (nisipul și pietrișul) nu va fi supusă procesului tehnologic de prelucrare în cadrul perimetrului de exploatare ci va fi transportată direct la beneficiari sau la incinta stației de spălare-prelucrare a societății amplasată în afara perimetrului de exploatare – la punctul de lucru al societății din localitatea Găvojdia.

#### *Capacitatea de producție:*

 **cod CAEN 0812**, la punctul de lucru **GĂVOJDIA NORD I**, amplasat în terenuri extravilane ale comuna Găvojdia, județul Timiș.

Perimetrul propus pentru excavare (exploatare) în vederea realizării celor trei bazine piscicole va avea următoarele caracteristici:

- suprafața totală a perimetrului de excavare (exploatare)  $S_T = 29.000$  mp;
- suprafața totală a celor trei bazine piscicole  $S_{T \text{ bazine}} = 19.164$  mp;
- suprafețele estimate pentru oglinda de apă:
  - $S_{\text{total minim}} = 8.507$  mp la adâncimea minimă a apei de 1,50 m;
  - $S_{\text{total mediu}} = 10.051$  mp la adâncimea medie a apei de 2,50 m;
  - $S_{\text{total maxim}} = 11.618$  mp la adâncimea maximă estimată apei de 3,50 m;
- volumele de apă acumulate în cele trei bazine piscicole proiectate va fi:
  - $V_{\text{minim apa acumulată}}$  la adâncimea apei de 1,50 m = 19.573 mc;
  - $V_{\text{mediu apa acumulată}}$  la adâncimea apei de 2,50 m = 20.372 mc;
  - $V_{\text{maxim apa acumulată}}$  la adâncimea apei de 3,50 m = 31.262 mc;
- suprafață zone verzi la adâncimea medie a apei: 9.113 mp;
- taluz la excavare cu panta 1:1 și taluz final și perimetral cu panta de 1:2;
- adâncime maximă de excavare: 8,99 m;
- adâncimea minimă de excavare: 7,18 m;
- adâncime medie de excavare: 8,09 m;
  - adâncimea nivelului freatic variază între adâncimile de 3,68 m și 5,49 m, cu o medie de 4,59 m;
- cota maximă de excavare: + 128,70 mdMN;
- volum total de material excavat: **V = 154.975 mc** din care:
  - volum  $v_{\text{copertă}} = 38.275$  mc (din care 9.582 mc sol vegetal – la o grosime medie de 0,50 m și 28.693 mc argilă prăfoasă și nisipoasă – cu o grosime medie de 1,50 m;

Prin executarea lucrărilor de deschidere și de excavare a resurselor de agregate minerale (nisip și pietriș) vor rezulta următoarele produse și subproduse:

<b>Produse și subproduse</b>	<b>Total</b>	<b>Mod de depozitare</b>
Sol vegetal	9.582 m <sup>3</sup>	În depozite temporare și va fi folosit la refacerea mediului pe parcursul și la finalizarea lucrărilor



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **4/12**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Argilă nisipoasă	28.693 m <sup>3</sup>	În depozite temporare și va fi folosit la refacerea mediului pe parcursul și la finalizarea lucrărilor
Nisip și pietriș	116.709 m <sup>3</sup>	În depozite temporare și va fi zilnic transportat în afara perimetrului

Utilajele care vor fi folosite pentru îndepărtarea copertei - solului vegetal și a argilei, precum și la excavarea agregatelor minerale și încărcarea lor în autobasculante vor utiliza combustibili și diverse materiale.

Consumuri specifice și efective de combustibili pentru întreaga activitate – capacitate totală 116.709 m<sup>3</sup> util și 28.693 m<sup>3</sup> steril (copertă de sol vegetal și argila nisipoasa), vor fi următoarele:

Nr. Crt.	Utilaj	Volum m <sup>3</sup>	Consum efectiv motorină litri	Consum specific motorină litri/m <sup>3</sup>
1	Buldozer S 1500	26.693 m <sup>3</sup>	40.040	1,50
2	Draglina	80.000 m <sup>3</sup>	33.600	0,42
3	Excavator cu cupa inversă	36.709 m <sup>3</sup>	19.090	0,52
4	Încărcător frontal	154.984 m <sup>3</sup>	77.490	0,50
5	Autobasculante	154.984 m <sup>3</sup>	99.190	0,64
<b>TOTAL</b>			<b>269.410</b>	

#### **Echiparea edilitară:**

- alimentarea cu apă potabilă se va face cu apă îmbuteliată, din comerț;
- pe amplasament se va amplasa o toaleta ecologica, care va fi vidanțată de societati autorizate, apele uzate fiind predate într- o statie de epurare autorizata.
- apele pluviale care vor cădea pe suprafața perimetrului de excavare se vor infiltra liber în sol.

#### **Organizarea de șantier**

Pentru organizarea de șantier va fi amplasată în zona de recuperare agregate minerale, se prevede dotarea cu: container metalic cu destinație de birou, laborator, magazie piese de schimb, toaleta ecologică.

Platforma care va fi amenajată pentru depozitare și organizare de șantier va fi în zona de intrare în perimetrul *GĂVOJDIA NORD 1*, adiacent drumului de exploatare și care va avea o suprafață de cca 600 m<sup>2</sup>.

#### **B) . Cumularea cu alte proiecte:**

**Nu este cazul**

#### **C). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În etapa de construire:

- **resursele naturale** folosite vor fi **apa și nisipul/pietrișul**. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.
- **sol**: suprafața excavată este o suprafață relativ mică (1.9 ha -3 bazine), cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- **teren**: categoria terenului este de teren arabil,
- **apă**: în cazul lucrărilor de exploatare a agregatelor nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică; apele pluviale se vor infiltra în sol.
- **biodiversitate**: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

#### **D). Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 5/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea care urmează a fi desfășurată în perimetrul de excavare, codificate conform HG 856/2002, precum și cantitățile maxime ale acestora, pe perioada de un an de zile, se prezintă astfel:

Codurile deșeurilor conform Listei Europene a Deșeurilor	Denumirea deșeurilor generat	U / M	Cantități	Mod de depozitare
01 04 09	Deșeuri de sol vegetal și argilă	m <sup>3</sup>	38.275	VN – în vrac, neacoperit
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	kg	Cantități variabile	S – în saci din material plastic
15 01 02	Deșeuri din materiale plastice	kg	800	CT – în container transportabil
20 03 01	Deșeuri menajere	kg	1.200	CT – în container transportabil

- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplură, iar celelalte deșeuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (plastic, hartie, carton, sticla) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

#### E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

##### • Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate ca urmare a lucrărilor de excavare.

##### • Apa

În **perioada de execuție** a lucrărilor nu se va folosi apă tehnologică și nu va rezulta apă industrială.

Pentru apele uzate menajere, se va amplasa o toaletă ecologică, care va fi vidanțată periodic.

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în toalete ecologice, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

Apele pluviale se vor infiltra în sol și apoi în subsol.

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005.

În **perioada funcționării bazinului piscicol** se impune executarea periodică de lucrări de dragare a cuvetei, pentru stoparea fenomenului de eutrofizare. După finalizarea exploatarea agregatelor minerale nu se va evacua apa din bazinul piscicol, exploatarea lor fiind în regim natural.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 6/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot rezultat în perioada de execuție a lucrărilor nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant", în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații:

- Se vor utiliza echipamente și utilaje al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise.

- **Sol/subsol și ape freatice**

**În faza de execuție a cercetării geologice**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la utilajele de excavare și mijloacele de transport.

Activitatea de excavare va avea un impact punctual și de scurtă durată asupra apelor subterane prin antrenarea în cadrul lor a unor suspensii minerale.

- Stratul de sol vegetal decopertat va fi reutilizat pentru refacerea terenului la starea inițială;
- Organizarea de șantier va fi dotată corespunzător cu materiale absorbante pentru fiecare tip de substanță care poate cauza o poluare.
- Se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta tehnologia de excavatie specificată în proiect, astfel încât să nu existe surse de poluare pentru sol și subsol.

**În faza de funcționare** o posibilă sursă de poluare poate fi reprezentată de scurgerile de uleiuri, carburanți.

- Se va asigura o gestionare corespunzătoare, fiind puse la dispoziție materiale absorbante.
- Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.
- Se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**F) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

- ***Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase***

Nu este cazul, în proiect nu se utilizează substanțe periculoase.

- ***Riscul seismic***

Din punct de vedere seismic, terenurile pe care sunt amplasate lucrările aparțin unei zone cu seismicitate moderată, respectiv în focarul seismic aparținând: *Banatului meridional*, în conexiune cu sistemul de fracturi situate între domeniul getic și cel danubian, cu focare situate între 10 și 20 km adâncime și care determină cutremure cu efecte locale în lungul liniilor rupturale menționate și care au o perioadă medie de revenire de cca. 50 ani.

La realizarea proiectului se va avea în vedere gradul de intensitate stabilit pe harta de macrozonare seismică a țării, în vederea prevenirii și limitării efectelor distructive produse de eventualele mișcări seismice, cu posibil impact distructiv asupra acesteia.

Conform *Normativului P 100/1-2013*, zona în care se va realiza proiectul se încadrează în: „*zona pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zona seismică a teritoriului României este minimum VII*” (exprimată în grade MKS) - ceea ce încadrează lucrarea din



punct de vedere al riscului geotehnic în tipul „REDUS”, iar din punctul de vedere al categoriei geotehnice în „CATEGORIA GEOTEHNICĂ 1”.

Din aceste cauze se apreciază că pe terenurile pe care se va realiza investiția nu există riscuri pentru producerea unor alunecări de teren pentru că prezintă un risc geotehnic redus, fiind totodată aproape orizontale. Terenurile din jurul lor sunt de asemenea orizontale sau cu pante domoale.

- **Riscul hidrologic de inundații.**

Terenurile studiate nu se regăsesc într-o zonă cu risc de inundatii.

- **Riscuri climatice**

Din punct de vedere climatic, zona în care se va realiza proiectul aparține depresiunii Lugoșului - cu un climat temperat-continental, cu o slabă influență mediteraneană, caracterizat prin ierni blânde și veri călduroase.

Golful de câmpie al Lugoșului, prin poziție și amplasare dispune de un grad relativ avansat de adăpostire orografică față de vânturile dominante, perioadele cu frecvența cea mai mare a vânturilor fiind primăvara și toamna. Din aceste date rezultă că la realizarea acestui proiect nu vor exista riscuri din punct de vedere climatic.

Conform datelor științifice existente pentru zona din care face parte acest proiect nu există riscuri din punct de vedere a schimbărilor climatice.

- **Risc de alunecări de teren**

Conform Normativului NP 074/2014 intitulat „NORMATIV PRIVIND PRINCIPIILE, EXIGENȚELE ȘI METODELE CERCETĂRII GEOTEHNICE A TERENULUI DE FUNDARE”, din punct de vedere al riscului geotehnic, proiectul se încadrează în tipul „redus”, iar din punctul de vedere al categoriei geotehnice în „categoria geotehnică 1”. Din această cauză se apreciază că pe terenurile pe care se va realiza investiția nu există riscuri pentru producerea unor alunecări de teren. Terenul pe care se va realiza proiectul este aproape orizontal. Terenurile din jurul lui sunt de asemenea orizontale sau cu pante domoale.

## **G) Riscurile pentru sănătatea umană**

Impactul proiectului asupra populației și sănătății umane este nesemnificativ, lucrările propuse prin proiect desfășurându-se la o distanță de aproximativ 400 m față de zonele locuite (satul Lugoșel).

Perimetrul de exploatare *GĂVOJDIA NORD 1*, deși este situat la o distanță minimă de 120 m față de malul stâng a râului Timiș, nu este expus la posibilitatea de inundare de către apele râului Timiș la cote mici, medii și mari ale viiturilor pentru că este protejat de digul de protecție existent pe malul stâng.

## **2) Amplasarea proiectului:**

Terenurile pe care se vor realiza trei bazine piscicole prin excavare agregate minerale au o suprafață cumulată de 34.000 m<sup>2</sup> (3,40 hectare). Acestea sunt situate în extravilanul comunei Găvojdia, județul Timiș și sunt în proprietatea sau date în folosință titularului de proiect – S.C. GAVOPAR S.R.L. Găvojdia.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - terenuri categoria de folosință arabil în extravilan

- folosințe planificate – „*Etapa I- deschidere balastiera, exploatare și excavare agregate minerale perimetrul Găvojdia Nord1; scoatere din circuitul agricol; Etapa II-Realizare bazine piscicole; obținere avize, acorduri necesare*”, conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 29/2.07.2021 eliberat de Primaria comunei Găvojdia.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: *nu e cazul*.

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



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 8/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – *nu e 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: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – *nu este cazul*;
7. zonele cu o densitate mare a populației – amplasamentul proiectului este situat în extravilanul, comunei Găvojdia, într-o zonă nepopulată;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – *nu e cazul*.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea-impact local ne semnificativ;
- b) natura impactului – impact ne semnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului, complexitate redusă;
- e) probabilitatea impactului- redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul pe termen scurt, temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului, reversibilitatea foarte puțin probabilă.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – impact cumulat ne semnificativ.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul **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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele:** proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

### Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 29/2.07.2021 eliberat de Primaria comunei Găvojdia..
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 9/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: **avizul de gospodărire a apelor nr. ABAB – 7/20.01.2022** emis de ABAB Timișoara; acord de folosință și reabilitare a infrastructurii rutiere nr. 47/06.04.2021; aviz Direcția de Cultură Timiș nr. 1417/08.04.2021; adresa nr. 139/04.04.2022 emisă de către ANRM ;
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi din perimetru și zonă;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrării de foraj și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- în incinta șantierului se va amenaja un punct de spălare a roților utilajelor mijloacelor de transport care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea cailor publice;
- materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor,
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea solului vegetal rezultat din decopertarea resurselor minerale;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- în cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/12**  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul său zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări conform 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 progresiv, 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 cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexă la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.**

**Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

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 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.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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.

**După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a notifica APM Timiș cu privire la necesitatea obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Avizat: Șef Serviciu A.A. A.  
Monica NIȚU

Întocmit: Monica BALLA  
Data: 04.05.2022/ora 08:40

