



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Proiect din data de 18.04.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC VITIDA MINERAL SRL**, cu sediul în Nădrag, str. Metalurgiștilor, nr. 16, camera 5, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2335RP/23.03.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 3525RP/11.04.2022 (anunț public privind etapa de încadrare), 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 **30.03.2022**, că proiectul „**ETAPA I - Deschidere balastieră, excavare și valorificarea agregatelor naturale de râu - perimetrul Jena EST 2; scoatere din circuitul agricol; ETAPA II - Amenajare bazine piscicole**”, propus a fi amplasat în comuna Găvojdia, CF-uri nr.: 407937, 407938, 407939, 407940, 407941, 407942, 407943, 407944, 407945, 407946, 407962, 407963, 407964, 407965, 407966, jud. Timiș, **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 evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 2, litera a** –carriere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- a<sub>1</sub>) 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, 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

Prin proiect se propune excavarea agregatelor minerale și realizarea în final, a unui bazin piscicol.

Prin executarea lucrărilor de exploatare și amenajare bazin piscicol, se va afecta o suprafață de **47.438,5 m<sup>2</sup>**, din care **39.983,0 m<sup>2</sup>-suprafața exploatabilă**

Suprafața perimetrului **JENA EST 2**, este de **47.438,5 m<sup>2</sup>**, delimitată de următoarele coordonate (SISTEM STEREO 70):



<i>Nr.punct</i>	<i>COORDONATE</i>	
	<i>X</i>	<i>Y</i>
<b>1.</b>	460.425,00	273.340,00
<b>2.</b>	460.408,00	273.534,00
<b>3.</b>	460.174,00	273.546,00
<b>4.</b>	460.190,00	273.335,00

**Etapa I** - Lucrarile de exploatare si amenajare bazin piscicol, se vor executa pe o suprafata de **39.983,0 m<sup>2</sup>**, suprafata determinata prin lasarea unui pilier de 10,0 m.fata de terenurile limitrofe perimetrului si delimitata de urmatoarele coordonate (SISTEM STEREO 70):

<i>Nr.punct</i>	<i>COORDONATE</i>	
	<i>X</i>	<i>Y</i>
<b>A1.</b>	460.412,00	273.350,00
<b>A2.</b>	460.400,00	273.526,00
<b>A3.</b>	460.186,00	273.534,00
<b>A4.</b>	460.200,00	273.335,00

Vecinătățile amplasamentului:

- *la nord – râul Timis*
- *la vest – teren agricol,*
- *la sud – teren agricol,*
- *la est – teren agricol.*

Caracteristicile fizice a zonei de exploatare din cadrul perimetrului **JENA EST 2**, sunt urmatoarele:

- suprafata exploatabila: 39.980,0 m<sup>2</sup>
- lungime medie suprafata exploatabila : 210,0 m.
- latime medie suprafata exploatabila : 190,0 m.
- cote teren exploatabil : 145,0 -146,28 m., medie -145,70 m.
- cota nivel hidrostatic : +142,0 m.
- adincime minima pina la nivelul hidrostatic : 3,0 m.
- adincime maxima pina la nivelul hidrostatic : 4,28 m.
- adincime medie pina la nivelul hidrostatic : 3,7 m.
- cota maxima de excavare : **+138,5 m.( 3,5 m. sub nivelul hidrostatic)**
- adincime minima de excavare : 6,5 m.
- adincime maxima de excavare : 7,78 m.
- adincime medie de excavare : 7,2 m.
- grosime medie sol vegetal : 0,3 m.
- grosime medie argila :1,0 m.
- grosime medie util – **5,9 m.**
- volum total de material excavat : **287.850,0 m<sup>3</sup>** din care :
  - volum util (nisip+pietris) : **235.880,0 m<sup>3</sup>**
  - volum steril : 51.974,0 m<sup>3</sup> - sol vegetal : 11.990,0 m<sup>3</sup>
  - argila : 39.980,0 m<sup>3</sup>

Elementele acumularii de apa, dupa excavare - regim acumulat.

Volum de apa posibil acumulat, cu suprafata aferenta oglinzii de apa la :

- h min.+1,50 m (cota +140,5 mdMN)-regim minim :S luciu apa -25.172 m<sup>2</sup> -Vapa =31.717 m<sup>3</sup>
- h med.+2,50 m (cota+139,5 mdMN)-regim mediu :S luciu apa -27.127 m<sup>2</sup> -Vapa =70.081 m<sup>3</sup>
- h max.+3,50 m (cota +138,5 mdMN)-regim maxim:S luciu apa- 34.882 m<sup>2</sup> -V apa=95.230 m<sup>3</sup>.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

Metoda de exploatare –trepte horizontale descendente, presupune executarea lucrarilor de decopertare si de exploatare propriu-zisa –realizate cu utilaje specifice –buldozer, excavator, draglina, (utilaje ale societatii).

Acestea vor fi utilaje mobile, care la finalul programului de activitate zilnic, sunt retrase pe platforma pentru utilaje.

Se vor executa urmatoarele lucrari:

- deschidere
- pregatire,
- exploatare propriu- zisa.

#### Lucrari de deschidere.

Lucrarile de deschidere, programate in vederea inceperii procesului de exploatare, au drept scop :

- asigurarea accesului la perimetrul de exploatare,
- asigurarea transportului materialului excavat,
- asigurarea aprovizionarii balastierei.

In momentul actual, accesul la perimetru, este asigurat de drumurile agricole-de exploatare existente in zona, drumuri care se leaga de drumul european E70 –Lugoj –Caransebes.

In acest caz, lucrarile de deschidere necesare inceperii activitatii de exploatare, vor consta din :

- intretinerea drumurilor de acces existente,
- realizarea de cai de acces periodice la frontul de extractie cai de acces care se vor exploata prin retragere.

Lucrarile de intretinere a drumurilor de acces, vor fi in sarcina beneficiarului proiectului si se vor executa ori de cate ori este nevoie, pentru asigurarea unui transport in conditii optime.

Lucrarile de intretinere a drumurilor, vor consta din acoperirea cu balast –sort -16 -25 mm si compactizarea acestuia.

Programul de circulatie a mijloacelor de transport se va face numai intre orele 8-18, cu viteza redusa astfel incat zgomotul sa nu depaseasca limitele admise in zonele populate.

#### Lucrari de pregatire

Lucrarile miniere de pregatire vor consta in :

-indepartarea rocilor sterile din coperisul substantei minerale utile –solul vegetal.

In cadrul perimetrului **JENA EST 2**, in coperisul acumularilor de nisip si pietris, sterilul este reprezentat de sol vegetal, cu o grosime medie de 0,30 m. si argila prafoasa, cu grosime medie de 1,0 m.

Volumul total de steril care se va indeparta, din cadrul perimetrului, este urmatorul :

-volum steril : 51.974,0 m<sup>3</sup> - sol vegetal : 11.990,0 m<sup>3</sup>  
- argila : 39.980,0 m<sup>3</sup>

Solul vegetal si argila, va fi depozitat in 2 halde, pozitionate in afara zonei exploatabile din cadrul perimetrului si va fi folosit la executarea lucrarilor de refacere a mediului.

Decopertarea se va realiza mecanizat, cu buldozerul S1500, suprafata decopertata asigurând relizarea productiei pe o perioada minima de 30 zile.

#### Lucrari de exploatare propriu-zise.

Funcție de cota medie a terenului -+145,7 m., de cota nivelului hidrostatic –cota +142,0 m. si de adincimea maxima de exploatare –cota +138,5 m., se vor executa 3 trepte de exploatare, deasupra si sub nivelul hidrostatic, având următoarele elemente :

**Prima treaptă – pentru steril-** valori medii:

- cota superioara.....+ 145,7 m.
- cota inferioară.....+ 144,40 m.
- inaltime treapta .....1,3 m.
- orientare..... W-E



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

- sens de avansare.....N spre S
- lungimea frontului de lucru.....50-100 m.
- lățimea frontului de lucru.....10 m.
- A doua treaptă – 1m. deasupra nivelului hidrostatic** -valori medii :
- cota superioara.....+144,4 m.
- cota inferioară.....+ 143,0 m.
- adâncime treapta.....1,4 m.
- orientare..... W-E
- sens de avansare.....N spre S
- lungimea frontului de lucru.....50-100 m.
- lățimea frontului de lucru.....10 m.
- A treia treaptă – sub nivelului hidrostatic** -valori medii :
- cota superioara.....+143,0 m.
- cota inferioară.....+ 138,5 m.
- adâncime treapta.....4,5 m.
- orientare..... W-E
- sens de avansare.....N spre S
- lungimea frontului de lucru.....50-100 m.
- lățimea frontului de lucru.....10 m.
- cota maxima de exploatare.....+138,5 m

In procesul de exploatare, se vor folosi :

- *excavator hidraulic, pentru excavarea pina la nivelul hidrostatic,*
- *draglina pentru excavarea materialului sub nivelul hidrostatic,*
- *încărcătoare frontale, pentru încărcarea sterilului și utilului excavat în mijloacele de transport;*
- *autobasculante de diferite capacități pentru transportul sterilului și utilului.*

Pentru perimetrul **JENA EST 2**, a fost evaluata o resursa/rezerva totala de nisip si pietris de – **235.880,0 m<sup>3</sup>**.

**Etapa II** - Popularea bazinului piscicol, se va face dupa finalizarea exploatarii.

Alimentarea cu puieti, tipul puietului, modul de hranire, tipul de furaje, modul de intretine, etc., se va face in baza unui proiect elaborat de o societate atestata in acest sens, la solicitarea **S.C. VITIDA MINERAL S.R.L.Nadrag**.

Iazurile vor fi populate cu specii specifice de balta, dintre care mentionam:

- *Crap –Ciprinus Carpio, caras –Carassius Auratusgibelio, somn –Silurus Glanis, salau – Stijostedium Luciperca, biban –Perca Fluviatilis, platica –Abramis Brama, etc.*

### **Accesul la amenajarea piscicola**

Accesul în zonă se realizează prin drumul european E70 Timișoara-Lugoj-Caransebes, până in localitatea Jena, de unde in perimetrul propriu-zis se ajunge prin drumurile agricole din zona, care pornesc din E70.

### **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

In zona perimetrului **JENA EST 2**, nu exista rețelele utilitare –*energie, apa, canalizare, etc.*

Procesul de exploatare, nu presupune si nu are nevoie de energie electrica, apa.

Energia electrica necesara iluminatului, pentru rulota birou/dormitor, va fi furnizata de un generator pe motorina, apa potabila si menajera, va fi adusa in bidoane de plastic, cantitatea acesteia, fiind functie de numarul de personal care va deservi cariera.

Evacuarea apelor menajere, se va face in fosa cu care este prevazuta toaleta ecologica, nefiind nevoie de un sistem de canalizare special.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

### Lucrari de refacere a zonei afectata de exploatare

Lucrările de exploatare care se vor executa în cadrul perimetrului **JENA EST 2**, vor duce la crearea unui lac artificial.

Acesta va fi amenajat la finalul exploatării ca bazin piscicol –pescuit sportiv, conform certificatului de urbanism obtinut.

Lucrarile de refacere a mediului, vor fi axate pe asigurarea stabilitatii lacurilor artificiale create.

În acest sens, concomitent și după terminarea lucrărilor de exploatare se va executa :

- realizarea unui dig in jurul zonei exploatate, nivelarea si compactarea acestuia,
- realizarea unui taluz artificial care să asigure stabilitatea malurilor,
- îngrădirea zonei excavate cu plasa de sârmă de gard transparentă cu ochiuri pătrate 60x60 mm, cu înălțimea de 1,5 m și grosimea sârmei de Ø3,15 mm, prinsa de stâlpi de lemn decojiți cu înălțimea de 1,5 m și diametru Ø10-12 cm.
- inierbarea digului bazinului piscicol si plantarea de arbusti, în vederea creșterii gradului de stabilitate al acestuia,
- lucrari de intretinere.

La realizarea digului, se va folosi sterilul rezultat din lucrarile de decopertare.

Sub aspect fizic, digul va avea urmatoarele caracteristici:

- lungime totala –aprox. 870 ml. - latime -2,0 m.-inaltime -1,5 m.
- suprafata totala -1740 m<sup>2</sup>.
- volum material - 2610 m<sup>3</sup>.
- unghi de taluz -75°.

### **Organizarea de șantier**

Organizarea de santier, va consta din :

- amplasarea unei rulote birou,
- amplasarea WC ecologic,
- amplasare pubele ecologice.

Suprafata ramasa neexploatare din cadrul perimetrului –7.455,5 m<sup>2</sup>, va fi folosita partial, la amenajarea organizarii de santier si la amplasarea haldelor de steril –sol vegetal +argila.

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

În ceea ce privește relația cu alte proiecte existente în zonă:

Activitate care se executa pe terenurile invecinate perimetrului, este activitatea agricola particulara.

La sud de actualul perimetru, la o distanta de 50 -110 m., S.C.VITIDA MINERAL S.R.L., a inceput demersurile pentru realizarea unei investitii asemanatoare, investitie care va fi amplasata in perimetrul denumit JENA EST 1, jud.Timis.

La vest de actualul perimetru, la aprox.0,5 -3 km., s-au executat lucrari de exploatare pentru nisip si pietris de către S.C. DRUMCO S.A.Timisoara si S.C.TEHCNOCER S.R.L.Nădrag, in momentul actual, aceste lucrari fiind sistate.

La ora actuala, in terasa majora a râului Timis, versant stang, in zona localitatii Jena, se gasesc urmatoarele perimetre de exploatare in activitate si sistate:

- perimetrul JENA EST VIII – la aprox. 200 m nord-vest de perimetrul JENA EST 2 – activitate sistata – SC VITIDA MINERAL SRL,
- perimetrul JENA EST VII – la aprox. 1,1 km sud-est de perimetrul JENA EST 2 – activitate sistata – SC VITIDA MINERAL SRL,
- zacamantul JENA EST – la aprox. 100 m nord-vest de perimetrul JENA EST 2 – activitate partial sistata – SC DRUMCO SA,
- perimetrul JENA EST 1 – la aprox. 180 m sud-est de perimetrul JENA EST 2 – perimetru in curs de avizare – SC VITIDA MINERAL SRL,

### **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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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



- sol: din suprafața totală de teren Stot= 47.438,5 mp, (lucrările de exploatare și amenajare bazin piscicol, se vor executa pe o suprafață de 39.983,0 m<sup>2</sup>)
- teren: categoria terenului este de teren agricol, se amenajează un iaz piscicol pe o suprafață de 39.983,0 m<sup>2</sup> mp;
- apă: în cazul lucrărilor de exploatare a agregatelor nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică prin crearea vreunui puț. La punctul de lucru se va instala o rulotă tip șantier, o cisternă pentru apă și toaleta ecologică care va fi vidanjată. Apele pluviale se vor infiltra în sol prin intermediul stratului de balast care se comportă ca un filtru natural;
- biodiversitate: nu este cazul.

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

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

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din săpătură, deșuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrațiile locale; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.
- În perioada de funcționare: nu este cazul.

#### **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. Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

În perioada de funcționare a obiectivului: nu este cazul.

##### • Apa

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma implementării proiectului:

- evacuarea apelor uzate menajere se va face în toalete ecologice;
- » 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.
- » 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.

##### • 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.

În perioada de funcționare nu vor exista alte surse de zgomot decât cele specifice funcționării de servicii.

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

##### • Sol/subsol și ape freactice



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

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

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În **faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare pentru sol 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) Riscuri de accidente din dezastre naturale:**

Datorită faptului că acest proiect este amplasat pe terenuri agricole (fără construcții) și la distanță mare de zone locuite - se estimează că nu vor exista riscuri majore și/sau dezastre relevante ca urmare a realizării proiectului.

##### *Riscuri seismice ca urmare a realizării proiectului*

Din punct de vedere seismic, după cum rezultă din harta de macrozonare seismică alcătuită pe baza informațiilor seismologice și seismotectonice (P. Constantinescu ș. a. – 1979), terenul este amplasat într-o zonă 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 construcției 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 zonarea seismică a teritoriului României este minimum VII” (exprimată în grade MKS).

Conform Codului de proiectare seismică P 100/1-2013, accelerația terenului pentru proiectare (pentru componenta orizontală a mișcării terenului) est  $a_g = 0,15$  g, iar perioada de colț este  $T_c = 0,70$  sec.

Sintetizând asupra seismicității zonei se pot face următoarele asupra amplasamentului:

- este situat în zona seismică de calcul E -;
- este situat în zona de hazard seismic cu valoarea 0,15 g;
- zona are perioadă de control (colț): 0,7 s;
- zona are gradul de intensitate seismică: VII.

Ca urmare acestei încadrări seismice zona din care face parte proiectul nu prezintă riscuri seismice.

##### *Riscuri din punct de vedere hidrologic ca urmare a realizării proiectului*

În zona studiată nu sunt executate (prevăzute) lucrări hidrotehnice, în momentul în care pe cursurile de apă din zonă se înregistrează debite corespunzătoare probabilității de depășire de 1 % și 5 %, pentru amplasamentul propus investiției nefiind riscul de a fi inundat.

Întrucât în perioadele cu ape mari pot apărea disfuncționalități în sistemul de comunicare operativ, se va institui plan local de apărare care are în vedere următoarele aspecte:

- aplicare ușoară prin observații vizuale directe în amplasament;
- măsurile să nu fie dependente de sistemul "informare - alarmare" centralizat asupra regimului de curgere pe râul Timiș și afluenții săi din zonă.



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

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel:0256491795; Fax 0256201005

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

### Riscurile din punct de vedere climatic ca urmare a realizării proiectului

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.

Din datele prezentate în literatura de specialitate, valorile medii ale principalelor elemente meteorologice din cadrul zonei sunt următoarele:

- temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 21-22° C în luna iulie și -2,6° C în luna ianuarie;
- maxima absolută + 41,5° C;
- minimă absolută - 30,9° C;
- media anuală a precipitațiilor este de 600-700 mm;
- media lunară maximă a precipitațiilor 80-100 mm în luna iunie;
- numărul mediu al zilelor de iarnă este de 92,5 pe an, iar cel al zilelor de îngheț este mult mai scăzut, cca. 19,2;
- numărul mediu al zilelor de vară este de 99,8 pe an;
- numărul mediu al zilelor cu precipitații este de 128,8 pe an.
- numărul mediu al zilelor cu ninsoare este de 31,6 pe an.
- numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de 13,5 pe an;
- direcția predominantă a vântului este dinspre sud-est spre nord-vest.

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.

### *Riscurile cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice*

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

### *Riscurile cauzate de eventualele alunecări de teren*

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.

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

**Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).**

Administrativ, aparține de comuna Gavojdia, sat Jena, fiind amplasat la aprox. 1.3 km. nord-est de localitatea Jena

### **2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în jud. Timiș, extravilan comuna Gavojdia

#### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

- folosințe actuale - terenuri arabile.

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, se utilizează apa.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel:0256491795; Fax 0256201005

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



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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul; Perimetrul **JENA EST 2**, județul Timiș este situat în terasa majoră a râului Timis, la aprox. 300 m sud de aceste, în versantul stâng al râului, fiind amplasat la aprox. 1,3 km.nord-est de localitatea Jena.

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 semnificativ;
- b) natura impactului – impact 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 semnificativ cumulat;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate crescută;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impact semnificativ .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- impact semnificativ ;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – impact semnificativ .

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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, cu modificările și completările ulterioare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 elaborarea SEICA.

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 competențe 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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

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.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Monica NIȚU

Întocmit,  
Maria PĂCURAR



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod.300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel0256491795; Fax 0256201005

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