

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Proiect din 16.02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC WBW LOGISTIC SRL**, sat. Parța, nr. 706, com. Parța, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2251RP/07.03.2022, cu ultimele completări depuse cu nr. 1215RP/14.02.2023.(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 27.01.2023, că proiectul: „**Deschidere și realizare excavare argilă în carieră**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Remetea Mare, CF 402186, 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 efectuarea 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**-Cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extractivă a turbei, altele decât cele incluse în anexa 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**

Terenul aferent proiectului este amplasat în perimetrul de exploatare **REMETEA NORD EST**, județul Timiș, este situat în zona de terasă joasă de pe malul drept a râului Bega, având o suprafață de **50.000 m<sup>2</sup> (5,00 hectare)**.

Accesul în zonă se realizează pe drumul național DN 6 Lugoj-Timișoara până în localitatea Remetea Mare, de unde în perimetru propriu-zis se accede pe drumul județean – spre localitatea Ianova DJ 623, care este asfaltat. Din acesta în perimetru se accede direct spre dreapta (spre sud-est).

Din punct de vedere administrativ, perimetrul aparține de comuna Remetea mare, județul Timiș, fiind amplasat în extravilanul localității Remetea Mare, la cca. 2.900 m nord-est față de limita acesteia.

Față de localitățile învecinate perimetrul este situat astfel:

-2.900 m nord-est față de localitatea Remetea Mare, județul Timiș;

-2.400 m sud față de localitatea Ianova, județul Timiș;

-3.000 m vest față de localitatea Izvin, județul Timiș;

Din punct de vedere *morfologic*, perimetrul proiectat aparține zonei de terasă joasă care se dezvoltă pe malul drept a râului Bega. Relieful general este specific zonei de câmpie, aproape plat, altitudinile în zonă fiind cuprinse între + 103,20 mdMN + 109,00 mdMN. În interiorul perimetrului cotele sunt cuprinse între + 105,93 mdMN + 106,95 mdMN cu o medie de + 106,44 mdMN.

Proiectul de *excavare argilă în carieră* se va executa într-o zonă unitară fără restricții în interiorul ei. Suprafața totală a perimetrului este definită, de punctele de contur coordonate 1 - 8 (sistem STEREO 70):

<i>Nr. punct de delimitare</i>	<i>X[m]</i>	<i>Y [m]</i>
<b>1</b>	485 369	220 877
<b>2</b>	485 330	220 928
<b>3</b>	485 193	221 111
<b>4</b>	485 176	221 099
<b>5</b>	485 164	221 091
<b>6</b>	485 094	221 037
<b>7</b>	485 057	221 008
<b>8</b>	485 229	220 779

Suprafața de 50.000 m<sup>2</sup>, aferentă CF 402186 Remetea Mare va fi folosită aproape integral pentru realizarea proiectului și refacerea, în final, a suprafeței excavate de 46.366 m<sup>2</sup> ca teren arabil, restul suprafeței - de 3.634 m<sup>2</sup>, fiind destinată zonei de protecție față de proprietățile vecine (cu lățime de 4 m) respectiv, față de terenurile agricole vecine din partea nord-estică și cea sud-vestică, față de drumul de exploatare DE 877 și canalul cu nr. cad. 405512 (Hcn 914) din partea sud-estică și față de drumul județean DJ 623 Remetea – Ianova.

Coordonatele de delimitare a suprafeței perimetrului în care se va realiza excavarea argilei în carieră, în cadrul perimetrului instituit și denumit *REMETEA NORD EST*, județul Timiș, sunt următoarele:

<i>Denumire amenajare</i>	<i>Nr. punct de delimitare</i>	<i>Coordonate (Stereo 1970)</i>	
		<i>X[m]</i>	<i>Y [m]</i>
<i>Perimetrul de excavare REMETEA NORD EST</i>	E 1	485228,987	220778,231
	E 2	485369,387	220877,229
	E 3	485331,167	220928,030
	E 4	485193,328	221111,243
	E 5	485176,366	221099,571
	E 6	485164,289	221091,726
	E 7	485094,656	221037,907
	E 8	485055,860	221008,349

Construcția proiectată va consta din lucrări de excavații și terasamente pentru realizare carieră de argilă la care se va adăuga amenajarea, în final, a întregii suprafețe afectate prin depunere de material argilos rezultat din excavații pentru realizare construcții diverse adus din exterior, peste care se va depune întreaga cantitate de sol vegetal - în vederea redării terenului la o formă cât mai aproape de cea inițială și cât mai stabilă - care să asigure în continuare o folosință agricolă.

Pe o parte din suprafețele excluse (cele a pilierilor de protecție și siguranță - cu lățimea de 4 m) se va efectua și haldarea produsele rezultate din decopertare, constituite din solul vegetal.

Terenul, în totalitate arabil, pe care se va realiza proiectul este liber de construcții și are ca vecinătăți:

- la nord-vest – traseu drum județean DJ 623;
- la nord-est – terenul arabil cu nr. cad. 400538 9A 872/1/4);
- la sud-est – drumul de exploatare DE 877 și canalul cu nr. cad. 405512 (Hcn 914);
- la sud-vest – parte din terenul arabil cu nr. cad. 401143 (A 872/1/2/2).



***Lucrările de excavare argilă în carieră se vor realiza etapizat într-un interval de 4 ani contractuali cu obținere Permis de exploatare pentru fiecare interval anual.***

Înainte de începerea efectuării lucrărilor beneficiarul va realiza pichetarea perimetrului de exploatare conform fișei perimetrului - care va fi aprobată conform de către toate autoritățile competente.

Prin executarea lucrărilor de excavare argilă se va forma o cuvetă (groapă) cu adâncimi cuprinse între 5,48 m și 6,50 m, cu o medie de 5,99 m.

Perimetrul propus pentru realizare carieră - care face obiectul prezentului memoriu, va fi evidențiat în teren prin borne și va avea următoarele caracteristici:

- suprafața totală a perimetrului instituit:  $S = 50.000$  mp;
- suprafața de excavat:  $S = 46.366$  mp;
- forma geometrică a perimetrului este aproximativ dreptunghiulară;
- nivelul hidrostatic a fost măsurat la o cota medie de: + 99,45 mdMN;
- adâncimea la care se află nivelul freatic variază între 6,48 m și 7,50 m, cu o medie de

6,99 m;

- taluz la excavare cu panta 1:1;
- adâncime maximă de excavare: 6,50 m;
- adâncimea minimă de excavare: 5,48 m;
- adâncime medie de excavare: 5,99 m;
- cota maximă de excavare: + **100,45 mdMN**;
- volum total de material excavat:  $V_{TOTAL\ EXCAVAT} = 277.733\ m^3$  din care :
  - Volum decopertă = **23.183 m<sup>3</sup>**, din care:
    - 23.183 m<sup>3</sup> sol vegetal – la o grosime medie de 0,50 m;
  - Volum total resursă de argilă = **254.550 m<sup>3</sup> argilă prăfoasă și nisipoasă** – cu o grosime medie de 5,49 m.

Activitatea de exploatare, în cariera din perimetrul de *REMETEA NORD EST*, a argilei va avea următoarele faze:

- îndepărtarea (decaparea) copertei - formată din sol vegetal;
- excavarea substanței minerale valorificabile - argilă;
- încărcarea materialului auxiliar – sol vegetal și transportul lui într-un depozit special amplasat în cadrul zonelor neexcavate a perimetrului;
- încărcarea și transportul materialului util rezultat direct la beneficiari.

Argila comună exploatată nu va fi prelucrată și va fi transportată direct înafara perimetrului la și de către diverși beneficiari.

Exploatarea rocii utile (argilei nisipoase și/sau prăfoase) din cadrul perimetrului se va realiza prin metoda „*treptelor orizontale descendente*”.

Pentru pregătirea resursei de argilă vor fi necesare lucrări de decopertare. În această fază se va efectua excavarea copertei constituită din sol vegetal - cu o grosime medie de 0,50 m. Se va excava din suprafața perimetrului cantitatea de 23.183 m<sup>2</sup> de sol vegetal.

Tehnologia de decopertare va presupune decaparea separată a materialului auxiliar - solul vegetal, depunerea (haldarea) provizorie a lui pe terenurile rămase ca pilieri de protecție și apoi redistribuirea acestuia, la finalul excavării și după umplerea golului creat cu argilă rezultată din diverse săpături pe care le va executa societatea înafara perimetrului și pe care le va transporta pentru depunere.

Decopertarea se va realiza prin îndepărtarea separată a solului vegetal (considerat ca material auxiliar) cu utilaje terasiere până la adâncimea medie de 0,50 m, respectiv în fâșii transversale având lungimea paralelă cu latura scurtă a perimetrului și lățimea medie de 10,0 m. Avansarea excavărilor se va realiza dinspre sud-est spre nord-vest, cu taluzarea permanentă a malului, cu respectarea limitelor suprafețelor de excavare și adâncimii maxime aprobate. Volumul de material steril decopertat va fi depozitat separat și temporar în halde special amenajate la marginea zonei de excavare (pe pilierii de protecție marginali) – care ulterior va fi utilizat la amenajarea finală a terenului.

Lucrările de pregătire vor devansa pe cele de exploatare, astfel încât să se asigure continuitatea exploatării și să se evite amestecarea sterilului din copertă cu materialul util extras.



Metoda de exploatare care va fi folosită va fi cea a „treptelor orizontale descendente” - până la cota finală (maximă) de + 100,45 mdMN.

Exploatarea argilei din cadrul perimetrului se va realiza într-o singură treaptă, cu o adâncime medie de cca. 5,49 m - cu excavatorul cu cupa inversă.

Exploatarea rocii utile (argilei) – se va realiza așadar numai mecanizat, în fâșii paralele cu latura scurtă a perimetrului, cu lățimea medie de 10 m și cu direcția de avansare dinspre sud-est spre nord-vest.

Lucrările de excavare se vor realiza numai din interiorul perimetrului aprobat a se excava, în jurul lui asigurându-se păstrarea unor pilieri de siguranță de minim 4 m pentru asigurarea protecției terenurilor agricole vecine (din partea nord-estică și cea sud-vestică), a drumului de exploatare DE 877 și a canalului cu nr. cad. 405512 (Hcn 914) (din partea sud-estică) și a drumului județean DJ 623 Remetea – Ianova (din partea nord-vestică).

Materialul util excavat (reprezentat prin argila nisipoasă și/sau prăfoasă) va fi zilnic încărcat în mijloacele de transport și expediat înafara perimetrului la terți beneficiari.

Prin executarea lucrărilor de exploatare a rocii utile (argilă comună) vor rezulta următoarele produse valorificabile și subproduse auxiliare:

Excavarea argilei în cadrul carierei din acest perimetru se va realiza până la un metru deasupra nivelului hidrostatic (identificat și măsurat la cota + 99,45 mdMN), respectiv până la **cota + 100,45 mdMN**.

Produse și subproduse utile	Total	Mod de depozitare
Argilă nisipoasă și prăfoasă brută	254.550 m <sup>3</sup>	În depozit temporar din cadrul perimetrului și va fi zilnic transportată în afara perimetrului

Prin executarea lucrărilor de exploatare a rocii utile (argilă comună) vor rezulta următoarele materiale auxiliare:

Materiale și subproduse auxiliare	Total	Mod de depozitare
Sol vegetal	23.183 m <sup>3</sup>	În depozit temporar din cadrul perimetrului și va fi transportat când va fi nevoie pentru refacerea terenului

Pentru reducerea cantităților de material auxiliar (sol vegetal), decopertarea se va efectua numai în interiorul perimetrului de excavare aprobat și vor lua măsurile ca imediat ce zone din perimetru vor fi refăcute prin umplere cu argilă, adusă din exterior, să fie acoperite cu acesta.

Materialul auxiliar va fi depozitat separat în spații special amenajate și temporare - amplasate în cadrul perimetrului (pe suprafața pilierilor laterali de protecție) – în total pe o suprafață de cca. 3.000 mp.

*Haldarea materialului auxiliar* – solul vegetal - rezultat din lucrările de decopertare a terenului va fi realizată separat, în halde temporare - care vor fi amenajate în interiorul perimetrului de excavare fără a bloca zonele de excavare (pe pilierii laterali de protecție) urmând ca pe tot parcursul derulării activității să fie folosit, în totalitate, la amenajare.

*Lucrările de amenajare finală* – pe parcursul efectuărilor de excavare argilă în carieră și după finalizarea lucrărilor – zona excavată rezultată se va amenaja prin depunere de argilă de diferite compoziții mineralo-petrografice în straturi successive cu grosimi de cca. 0,5 m – care vor fi nivelate și compactate.

Pentru ca întreaga suprafață afectată de excavarea argilei să fie adusă la o formă cât adecvată și mai apropiată de forma inițială a terenului va fi necesară o depunere continuă în golul final rezultat a cantităților de umplutură constituită din diverse sortimente de argilă și/sau de nisipuri și pietrișuri, pe care titularul le va aduce de la lucrările de excavare pe care le va efectua pentru realizare fundații diverse și de la lucrări de excavare și amenajare terenuri cărora li se vor da alte destinații.

Pentru realizarea cât mai adecvată a redării terenului pe parcursul avansării exploatării și la finalul excavării argilei se vor folosi astfel ca material de umplutură sortimente de argile și de nisipuri și



pietrișuri aduse din exterior, precum și materialele auxiliare (solul vegetal) rezultat din procesul de decopertare a argilei.

Apa provenită din precipitații se va scurge pe suprafețele de excavare și se va infiltra direct în sol.

### **Echiparea edilitară**

Pe perioada lucrărilor de excavare, pentru angajați se va asigura apă îmbuteliată. Pentru apele uzate menajere, se va amplasa o toaletă ecologică, care va fi vidanțată periodic. Totodată pe amplasament, va exista o cisternă cu apă. Apele pluviale care vor fi prezente în cadrul perimetrului de exploatare, vor fi liber sistematizate.

### **Organizarea de șantier**

Platforma care va fi amenajată pentru organizarea de șantier va fi amplasată în zona de intrare în perimetrul *REMETEA NORD EST* dinspre drumul comunal Remetea Mare-Ianova, și va avea o suprafață totală de cca. 620 m<sup>2</sup>.

În perimetrul organizării de șantier aferentă proiectului se va instala o rulotă mobilă tip șantier, o cisternă pentru apa menajeră necesară, o toaletă ecologică - cu serviciul de vidanțare asigurat prin contract, pubele conforme pentru gunoi menajer și deseuri diverse (de hârtie, plastic, etc.), container metalic conform cu destinație de birou funcțional și eventual magazie, un generator de curent.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

### **B). Cumularea cu alte proiecte: în zonă nu mai există alte proiecte în derulare pentru exploatare /prelucrare resurse de substanțe minerale.**

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

În **etapa de construire**, resursa naturală folosită va fi argila. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar.

-sol: din suprafața totală a terenurilor (de 50000 m<sup>2</sup>), pe care este proiectată investiția, va fi folosită pentru excavarea argilei o suprafață de **46366 m<sup>2</sup>**,

-teren: categoria terenului -arabil.

-apă: în cazul lucrărilor de exploatare nu este necesară alimentarea cu apă tehnologică. Apele pluviale vor fi liber sistematizate.

biodiversitate: obiectivul va fi amplasat în afara limitelor ariilor naturale protejate.

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

- 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 deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- pământul va fi utilizat ca material de umplutură iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție a obiectivului, 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 (lemn, metal, plastic) 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20, aprobată prin Legea nr. 17/2023.



**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*



## **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 ca urmare a lucrărilor de excavare.

#### *Măsuri de diminuare a impactului*

-stropirea căilor de acces nebetonate/neasfaltate, pe unde vor circula mijloacele de transport a copertei, argilei și a rocilor care vor fi folosite la umplutură, în vederea reducerii poluării cu praf a zonei;

-evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, în perioadele cu vânt, având viteze de peste 3 m/s;

-utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare de minim tip EURO IV - ale căror emisii respectă legislația în vigoare;

-întreținerea utilajelor și reparațiile acestora se vor face periodic, înafara perimetrului (pentru evitarea degajării suplimentare de noxe în timpul funcționării), în locațiile special amenajate ale societății;

### **• Apa**

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

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

*Apele pluviale* vor fi liber sistematizate.

#### *Măsuri de diminuare a impactului*

-în interiorul perimetrului nu se vor depozita carburanți;

-alimentarea mijloacelor de transport, se va face în locuri special amenajate – respectiv la punctul de lucru al societății, amplasată în afara acestui perimetru;

-în interiorul perimetrului se vor alimenta cu carburanți numai utilajele de excavare și de încărcare-reparațiile la utilaje se vor efectua numai în ateliere de specialitate;

- nu se vor depozita deșeuri menajere sau de orice altă natură în perimetrul de exploatare ci numai în locuri special amenajate în interiorul organizării de șantier;

- se vor lua imediat măsurile necesare de remediere rapidă a poluării accidentale cu produse petroliere (în cazul în care aceasta s-a produs), în scopul eliminării efectelor negative asupra apelor de suprafață și subterane;

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în toalete ecologice, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, iar pentru apele pluviale evacuate în pâraul Chizdia, 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 fi datorate funcționării utilajelor și mijloacelor de transport.

#### *Măsuri pentru reducerea nivelului de zgomot și vibrații*

- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor și mijloacelor de transport la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;

-capotarea tuturor utilajelor folosite;

-reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;



-realizarea lucr[riilor de excavare a copertei și argilei se va face astfel încât, pe cât posibil, să se creeze ecrane protectoare naturale pentru diminuarea zgomotelor și vibrațiilor.

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

• **Sol/subsol și ape freactice**

În faza de execuție a lucrărilor, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice 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.

Pentru limitarea infiltrării în sol și subsol a a eventualelor scurgeri de carburanți și lubrifianți se vor folosi materiale absorbante (nisip, rumeguș), iar solul contaminat va fi imediat îndepărtat.

» 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 Reglementarii 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 există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

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 de fundare 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 v-a 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 perimetrului de exploatare 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) este  $a_g = 0,15$  g, iar perioada de colț este  $T_c = 0,70$  secunde.

- **Riscul hidrologic de inundații**

În zona studiată sunt executate lucrări hidrotehnice-dig de protecție(numai pe malul stâng al râului Timiș. Perimetrul de exploatare Jdioara Sud 1, deși este situat la o distanță de aproximativ 255 m față de malul drept al râului, nu există posibilitatea inundării de către râul Timiș.

- **Riscuri climatice**

Conform datelor și informațiilor existente pentru zona aferentă perimetrului de exploatare nu există riscuri din punct de vedere climatic.

Risc de alunecări de teren

Conform Normativului NP 074/2014 intitulat „**Normativ privind principiile, exigențele și metodele cercetării geotehnice a terenului de fundare**” se stabilește nivelul de risc geotehnic pentru infrastructura clădirii, conform Tabelului 1:

Factorii de influență	Caracteristici ale amplasamentului	Punctaj
-----------------------	------------------------------------	---------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/12

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

<i>Condițiile de teren</i>	Terenuri medii	3
<i>Apa subterană</i>	Fara epuimente	1
<i>Clasificarea construcției după categoria de importanță</i>	Normală	3
<i>Vecinătăți</i>	Fără riscuri	1

Rezultă un total de 8 (opt) puncte, ceea ce încadrează lucrarea din punct de vedere al riscului geotehnice în tipul „**Redus**”, iar din punctul de vedere al categoriei geotehnice în „**Categoria Geotehnică 1**”.

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

Lucrările propuse prin proiect se vor desfășura la o distanță de aproximativ la o distanță de aproximativ 2400 m de localitatea Ianova.

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

Proiectul este localizat în extravilanul comunei Remetea Mare, CF 402186, jud. Timiș, în perimetrul de exploatare *REMETEA NORD EST*, județul Timiș, este situat în zona de terasă joasă de pe malul drept a râului Bega.

a).utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatelor de Urbanism nr. 22/27.01.2021, respectiv 22/27.01.2022, valabil 24 luni, emise de către Primăria Municipiul Remetea Mare

➤ Regimul juridic: extravilan

➤ Regimul economic: teren arabil

b). bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: exploatarea argilei din perimetrul *REMETEA NORD EST* ;

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;

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: proiectul este localizat la o distanță de aproximativ 2400 m de localitatea Ianova;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

### **3). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- suprafața totală a terenurilor este de 50000 m<sup>2</sup>, din care va fi folosită pentru excavarea argilei o suprafața de 46.366 m<sup>2</sup>;
- natura impactului – impact asupra sănătății umane-impact mic, pe termen limitat și scurt. Se vor crea premisele dezvoltării unei activități economice: impact asupra faunei și florei-mic.secundar și



**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*



pe termen scurt; impact asupra solului și subsolului-impact posibil, pe termen scurt, terenul va fi readus la starea inițială; impact asupra calității și regimului cantitativ al apei-nu este cazul; impactul asupra calității aerului-indirect,local, pe termen scurt; impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor-local, limitat, pe termen scurt; impactul asupra peisajului și mediului vizual-secundar și temporar;benefic după realizarea lucrărilor impactul asupra interacțiunilor dintre ele-pe termen scurt, temporar și limitat;

- natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- intensitatea și complexitatea impactului: complexitate redusă;
- probabilitatea impactului-puțin probabilă;
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului-pe parcursul lucrărilor de exploatare. La finalul lucrărilor, terenul va fi readus la starea initial (umplere cu sortimente de argilă și/sau de nisipuri și pietrișuri) și redat circuitului agricol
- cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-nu este cazul.
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului-pe durata executării lucrărilor se vor lua următoarele măsuri:
  - efectuarea lucrărilor numai în limitele perimetrului aprobat - pe suprafața de teren care face obiectul proiectului, fără a afecta sub nici o formă proprietățile învecinate;
  - respectarea metodologiei și a parametrilor de excavare proiectați;
  - în interiorul perimetrului nu se vor depozita carburanți și lubrefianți, alimentarea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite efectuându-se numai de la stații PECO sau cu o cisternă mobilă cu furtun etanș și ceas care va prelua motorina tot de la stațiile PECO;
  - menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;
  - utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare de tip EURO IV - ale căror emisii respectă legislația în vigoare;
  - reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;
  - reparațiile la utilaje și mijloace de transport se vor efectua numai în ateliere de specialitate și înafara perimetrului;
  - nu se vor depozita deșeuri menajere sau de orice altă natură în perimetrul de excavare ci numai în locurile special amenajate în incinta organizării de șantier;
  - se vor lua imediat măsurile necesare de remediere rapidă a poluării (în cazul în care aceasta s-a produs), în scopul eliminării efectelor negative asupra factorilor de mediu;
  - reamenajarea, cât mai adecvată din punct de vedere peisagistic, a zonei afectate de lucrările de excavare executate și cele de redare a terenului la o formă cât mai stabilă și pentru asigurarea în continuare a folosinței agricole;
  - realizarea tuturor lucrărilor necesare de refacere a mediului.

**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 lucrari nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesara 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 nr. 292/2018, a legislației de mediu in vigoare si a



**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*

mențiunilor din Certificatele de Urbanism nr. 22/27.01.2021, respective 22/27.01.2022, valabil 24 luni, emise de către Primăria Municipiul Remetea Mare;

- 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;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: punct de vedere Consiliul Județean Timiș, transmis pe email în 29.12.2022, aviz de gospodărire a apelor nr. 147/17.05.2021 emis de ABA Banat, acord de folosire și reabilitare a infrastructurii rutiere nr. 1042/24.02.2021 emis de CL Primaria Remetea Mare, aviz favorabil nr. 3892-353/04.03.2021 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Timiș, adresă APM Timiș nr. 13127/24.11.2020, extras CF nr. 402186 emis de OCPI Timiș,
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- nu se vor executa tăieri de arbori;
- utilajele folosite 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 mediului înconjurător 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;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele 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 adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate;
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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;
- 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;
- se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);



## 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 evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor;
- se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
- 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 populației 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 sau zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi 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 deșeurii 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 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- 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.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, 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 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 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.



**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*

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.

Avizat Sef serviciu AAA-Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit Rodica Bolocan/16.02.2023



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

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*