



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
proiect din 09.03.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC ZONTA INDUSTRIES SRL**, Timișoara, B-dul Dâmbovița, nr. 65, sp. Comercial 5, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 4401RP/0.06.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 2167RP/04.03.2022 (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 10.02.2022, că proiectul: „**Realizarea a trei bazine piscicole prin recuperarea și valorificarea resursei de agregate minerale din perimetrul Găvojdia-Cireșu 3, Comuna Criciova, județul Timiș, pe terenuri având CF 404545 Criciova, CF 404546 Criciova, 404547 Criciova, 404548 Criciova, 404549 Criciova, 404550 Criciova, 404551 Criciova, 404552 Criciova, 404531 Criciova, 404532 Criciova, 404533 Criciova, 404534 Criciova, 404660 Criciova, 404661 Criciova, 404663 Criciova, 404664 Criciova, 404665 Criciova, 404666 Criciova, 404667 Criciova, 404668 Criciova, 404669 Criciova**” propus a fi amplasat în localitatea Criciova, comuna Criciova, jud. Timiș, identificat prin extras CF 404545 Criciova, nr. cad. 404545, CF 404546 Criciova, nr. cad.404546, CF 404547 Criciova, nr. cad. 404547, CF 404548 Criciova, nr. cad. 404548, CF 404549 Criciova, nr. cad. 404549, CF 404550 Criciova, nr. cad. 404550, CF 404551 Criciova, nr. cad. 404551, CF 404552 Criciova, nr. cad. 404552, CF 404531 Criciova, nr. cad. 404531, CF 404532 Criciova, nr. cad.404532, CF 404533 Criciova, nr. cad. 404533, CF 404534 Criciova, nr. cad. 404534, CF 404660 Criciova, nr. cad. 404660, CF 404661 Criciova, nr. cad. 404661, CF 404663 Criciova, nr. cad. 404663, CF 404664 Criciova, nr. cad. 404664, CF 404665 Criciova, nr. cad. 404665, CF 404666 Criciova, nr. cad. 404666, CF 404667 Criciova, nr. cad.404667, CF 404668 Criciova, nr. cad.404668, CF 404669 Criciova, nr. cad.404669, 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 extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

a₁) 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;

a₂) 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

Proiectul prevede excavarea agregatelor minerale și realizarea în final a trei iazuri piscicole în perimetrul Găvojdia-Cireșu 3, județul Timiș. Din punct de vedere administrativ amplasamentul aparține de comuna Criciova, satul Cireșu, fiind situat pe 21 terenuri (din care 15 sunt terenuri arabile și 6 sunt terenuri neproductive), situate în extravilanul din partea sud-vestică a satului Cireșu, în apropierea malului drept al râului Timiș, față de care acesta sunt situate la minim de 225 m în amonte și 225 m în aval.

Din suprafața totală (cumulată) a terenurilor de 84.400 m², se vor amenaja cele trei bazine piscicole numai pe o suprafață de 65.300 m². Restul suprafeței de 19.100 m² va rămâne cu destinația de terenuri agricole.

Din cadrul suprafeței de 65.300 m² se vor recupera și valorifica resursele de agregate minerale pentru a realiza cele trei bazine piscicole numai pe 55.620 mp, restul suprafeței de 9.680 mp fiind lăsată pentru pilierii de protecție, urmând ca la final să se amenajeze spații verzi și eventual drumuri de folosință agricolă.

Suprafața cumulată în care se va realiza recuperarea și valorificarea resurselor de agregate minerale pentru a se construi în final cele trei bazinele piscicole este de $S_E = 55.620$ mp, și este definită, de punctele de contur cu coordonate 1 - 28 (sistem STEREO 70):

Nr. bazin piscicol	Nr. punct de delimitare	X[m]	Y [m]
BAZIN 1	E 1	464971.001	267796.999
	E 2	464843.689	267930.677
	E 3	464836.549	267933.533
	E 4	464832.565	267931.982
	E 5	464829.263	267911.099
	E 6	464787.548	267855.637
	E 7	464832.801	267784.268
	E 8	464854.540	267749.345
	E 9	464878.125	267719.485
	E 10	464885.471	267728.851
	E 11	464891.464	267724.998

Suprafața bazin 1 = **18.940 m²**

Nr. bazin piscicol	Nr. punct de delimitare	X[m]	Y [m]
BAZIN 2	E 12	464870.444	267709.691
	E 13	464845.549	267742.989



	E 14	464828.546	267769.512
	E 15	464819.300	267780.711
	E 16	464791.101	267828.125
	E 17	464772.461	267856.087
	E 18	464818.730	267915.428
	E 19	464819.471	267924.672
	E 20	464815.226	267929.427
	E 21	464683.545	267839.632
	E 22	464869.911	267709.011

Suprafața bazin 2 = **10.549 m²**

Nr. bazin piscicol	Nr. punct de delimitare	X[m]	Y [m]
BAZIN 3	E 23	464870.444	267709.691
	E 24	464845.549	267742.989
	E 25	464828.546	267769.512
	E 26	464819.300	267780.711
	E 27	464791.101	267828.125
	E 28	464772.461	267856.087

Suprafața bazin 3 = **26.131 m²**.

Construcția proiectată va consta din lucrări de excavații și terasamente pentru recuperarea și valorificarea agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) și amenajarea, în final, a trei bazine piscicole (formate din trei corpuri de apă separate), în urma cărora se va forma o suprafața totală excavată de: $S_{total\ escv.} = 55.620$ mp și un volum de apă $V_{total\ minim\ de\ apă} = 49.782$ mc.

Terenurile pe care este proiectat perimetrul au o suprafața totală de $S = 84.400$ mp.

După realizarea investiției bilanțul teritorial al terenului va fi:

-suprafața excavată $S_{excavat\ cumulat} = 55.620$ mp, din care:

- în zona I – Bazin 1 = $S = 18.940$ mp;
- în zona II – Bazin 2 = $S = 10.549$ mp;
- în zona III – Bazin 3 = $S = 26.131$ mp.

-suprafața ocupată de luciu de apă la adâncimea medie a apei de 2,50 m, $S = 51.687$ mp, din care:

- în zona I – Bazin 1 = $S = 17.802$ mp;
- în zona II – Bazin 2 = $S = 9.256$ mp;
- în zona III – Bazin 3 = $S = 24.629$ mp;

-suprafața care va rămâne ca spațiu verde în pilierii și taluzurile finale – la adâncimea medie a apei de 2,50 m, $S = 3.933$ mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/10

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

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

- volum total de material excavat: $V = 264.205$ mc din care:

- Volum_{de copertă} = 29.480 mc sol vegetal;

- Volum_{resursă de nisip și pietriș valorificabilă} = 234.725 mc, din care:

- volum_{resursă de nisip și pietriș valorificabilă din bazin 1} = 81.168 mc;

- volum_{resursă de nisip și pietriș valorificabilă din bazin 2} = 41.171 mc;

- volum_{resursă de nisip și pietriș valorificabilă din bazin 3} = 112.386 mc;

Pe suprafețele excluse (cele a pilierilor de protecție și siguranță - cu lățimea de 4 m) se va realiza organizarea de șantier și zonele în care se va halda materialele rezultate din decopertare, constituite din sol vegetal și argilă prăfoasă/nisipoasă.

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

- la nord – diverse terenuri agricole arabile și DE 300/1;

- la est – diverse terenuri agricole arabile și DE 303/2;

- la sud – terenuri agricole pășuni;

- la vest – terenuri agricole arabile și neproductive.

În conformitate cu ridicarea topografică și planul de situație rezultat din aceasta, în zona perimetrului vizat, relieful este tipic de luncă, aproape orizontal, cotele în perimetru fiind cuprinse între + 132,69 și 134,81 mdMN, cu o medie de + 133,75 mdMN.

Accesul în incinta perimetrului de recuperare și valorificare a resurselor de agregate minerale și de amenajare, în final, a trei bazine piscicole se va realiza din drumul județean DJ 681 Găvojdia – Criciova și apoi spre stânga pe drumuri de exploatare existente pe malul drept al râului Timiș (De 856/1, De 842/1, De 941/3, De 372/4, De 366, De 347/3, De 361/4, De 355, De 300/1, De 303/2) cu o lungime totală de cca. 6,6 km.

Perimetrul propus pentru recuperarea și valorificarea agregatelor minerale în vederea realizării a trei bazine piscicole, va fi evidențiat în teren prin borne și va avea următoarele caracteristici:

-suprafața totală a terenurilor afectate $S_{TA} = 84.400$ mp;

-suprafața totală a perimetrului de recuperare $S_{TE} = 65.300$ mp;

-suprafața efectivă a perimetrului de recuperare $S_{TR} = 55.620$ mp;

-suprafața maximă cumulată a luciului de apă în bazine $S_{TLA\text{ bazin}} = 53.644$ mp;

-cota inferioară a cuvetei iazului: + 129,00 mdMN;

-cota medie estimate a nivelului hidrostatic: + 132,50 mdMN;

-suprafețele cumulate a oglinzilor de apă în bazine:

• $S_{total\ minim} = 49.782$ mp la adâncimea minimă a apei de 1,50 m;

• $S_{total\ mediu} = 51.687$ mp la adâncimea medie a apei de 2,50 m;

• $S_{total\ maxim} = 53.644$ mp la adâncimea maximă a apei de 3,50 m;

-volumul de apă cumulate, acumulat în bazinele piscicole fi:

• $V_{minim\ apa\ acumulată}$ la adâncimea apei de 1,50 m = 72.703 mc;

• $V_{mediu\ apa\ acumulată}$ la adâncimea apei de 2,50 m = 123.339 mc;

• $V_{maxim\ apa\ acumulată}$ la adâncimea apei de 3,50 m = 176.084 mc;

-suprafață zone verzi în zona de amenajare bazine piscicole, la adâncimea medie a apei: 13.613 mp;

-forma geometrică a perimetrului de excavare – neregulată cu o lungime medie de 471,60 m și o lățime medie de 138,46 m;

- taluz la excavare - cu panta 1:1 și taluz final și perimetral - cu panta de 1:2;

-adâncime maximă de excavare: 5,81 m;

-adâncimea minimă de excavare: 3,69 m;

-adâncime medie de excavare: 4,75 m;

-adâncimea nivelului freatic variază între adâncimile de 0,19 m și 2,31 m, cu o medie de 1,25 m;

-cota maximă de excavare: + 129,00 mdMN;

-volum total de material excavat: $V = 264.205$ mc din care:

- volum_{de copertă} = 29.480 mc (din care 29.480 mc sol vegetal, la o grosime medie de 0,53 m);

- volum_{resursă de agregate minerale (nisip și pietriș) valorificabil} = 234.725 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/10

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

Recuperarea și valorificarea agregatelor naturale (nisipurilor și pietrișurilor) din cadrul celor trei zone ale perimetrului se va efectua prin metoda „treptelor orizontale descendente”.

Pentru pregătirea resursei de agregate minerale sunt necesare lucrări de *decopertare*. Pentru protecția zăcămintului, în prima etapă se planifică o decopertare parțială, aferentă frontului de deschidere a fiecărei zone.

Tehnologia de decopertare presupune decaparea sterilului constituit din sol vegetal și depunerea (haldarea) provizorie a lui pe terenurile rămase ca pilieri de protecție, urmând ca acesta să fie redistribuit în totalitate, la finalul amenajării celor trei bazine piscicole, pe taluzurile și bermele finale.

Decopertarea se va realiza prin îndepărtarea solului vegetal pe o grosime medie de 0,50 m, în fâșii transversale pe lungimea zonei de excavare, cu o lățimea de 10,0 m, paralele cu laturile scurte ale zonei de excavare, cu direcția de avansare dinspre nord-vest spre sud-est, cu taluzarea permanentă a malurilor rezultate și cu respectarea adâncimii maxime de excavare.

Materialul de copertă rezultat va fi depus în spațiile special amenajate (pe suprafața pilierilor laterali de protecție), în halde temporare pentru fiecare zonă de excavare.

Lucrările de pregătire vor devansa pe cele de exploatare, astfel încât să se asigure continuitatea recuperării și valorificării agregatelor minerale 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 de 129,00 mdMN.

Recuperarea și valorificarea agregatelor minerale (nisipurilor și pietrișurilor) din cadrul fiecărei zone de excavare a perimetrului se va realiza într-o singură treaptă cu două subtrepte, astfel:

-subtreapta I – deasupra nivelului hidrostatic - cota medie + 132,50 mdMN cu excavatorul cu cupă inversă;

-subtreapta II – sub nivelul hidrostatic – între cota medie + 132,50 mdMN și + 129,00 mdMN - cu excavatorul cu cupă inversă și/sau draglina.

Recuperarea și valorificarea agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) – se va realiza mecanizat, cu excavatorul cu cupă inversă sau draglină, în fâșii paralele pentru fiecare zonă, având lungimea egală cu cea a laturilor mici a perimetrului și lățimea medie de 10 m, cu direcția de avansare dinspre nord-vest spre sud-est, cu taluzarea permanentă a malurilor rezultate la o pantă de 1/1 și cu respectarea adâncimii maxime de excavare.

Lucrările de recuperare și valorificare a agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se vor realiza numai din interiorul celor trei zone ale perimetrului aprobat, în jurul fiecărei zone a acestuia asigurându-se un pilier de siguranță de minim 4,0 m față de terenurile adiacente, canalele cadastrale și drumurile de exploatare agricolă – care le sunt adiacente.

Materialul util recuperat (reprezentat prin nisip și pietriș) va fi încărcat zilnic în mijloacele de transport și expediat în stare brută direct la terți beneficiari, fără a se prelucra în interiorul perimetrului.

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

Produse și subproduse	Total	Mod de depozitare
Sol vegetal	29.480 m ³	În depozite temporare și va fi folosit la refacerea mediului pe parcursul și la finalizarea lucrărilor.
Nisip și pietriș	234.725 m ³	În depozite temporare și va fi transportat zilnic în afara perimetrului.



Taluzurile finale ale celor trei bazine piscicole se vor amenaja la unghi de 1/2, prin nivelare și compactare și se vor însămânța cu ierburi perene specifice zonei. Marginile situate peste luciul apei se vor taluza la unghiuri care să asigure stabilitatea și se vor acoperi cu un strat de sol vegetal care se va nivela și compacta. Pentru asigurarea stabilității taluzurilor se vor semăna ierburi și/sau se vor planta arbori specifici ca: salcia, plopul, salcâmul, etc.

După epuizarea resurselor de nisip și pietriș din cele trei zone de excavare, beneficiarul va amenaja și nivela toate suprafețele taluzurilor laterale.

După finalizarea lucrărilor de recuperare și valorificare a agregatelor minerale din cadrul perimetrului se vor amenaja căile de acces și se vor construi taluzurile finale la pilierii de protecție lăsați pentru toate malurile celor trei bazine piscicole.

Necesarul de puiet pentru popularea unei suprafețe de un hectar de bazin piscicol este de 685 kg de pește specific topo-climatului zonei și mediului de baltă - cu hrănire naturală respectiv: 1.327 exemplare crap de 300 g/ex. (398 kg); 550 exemplare sânger de 300 g/ex (165 kg); 976 exemplare pui știucă de 125 grame/ex (122 kg).

Echiparea edilitară

În perioada de excavare a agregatelor, pentru angajați se va asigura apă îmbuteliată. Pentru apele uzate menajere, se va amplasa o toaletă ecologică, care va fi vidanțată periodic. Apele pluviale care vor fi prezente în cadrul perimetrului de exploatare, vor fi liber sistematizate.

După amenajarea bazinelor piscicole destinate pescuitului sportiv, recreativ, pentru apele uzate menajere-va fi amplasată o toaletă ecologică, asigurându-se vidanțarea acesteia.

Apele pluviale vor fi liber sistematizate.

Organizarea de șantier

Platforma care va fi amenajată pentru depozitare și organizare de șantier va fi în zona de intrare în perimetrul *GĂVOJDIĂ-CIREȘU 3*, adiacent drumului de exploatare și care va avea o suprafață de cca 800 m². Pentru organizarea de șantier provizorie din cadrul zonei administrative, amplasată în zona marginală de recuperare agregate minerale, se prevede dotarea cu: container metalic cu destinație de birou, magazie piese de schimb, cântar pentru produse supuse valorificării și toaletă ecologică.

B).Cumularea cu alte proiecte: la o distanță de 25 m spre sud est de amplasamentul proiectului, este realizat un bazin cu o suprafață de 22700 mp.

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

În **etapa de construire**, resursele naturale folosite vor fi agregatele minerale. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar.

-sol: din suprafața totală a terenurilor (de 84400 m²), pe care este proiectată investiția, va fi folosită pentru excavarea agregatelor minerale și realizarea, în final, a iazurilor piscicole o suprafața de **55620 m²**,

-teren: categoria terenului -arabil și neproductiv.

-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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **6/10**

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

- 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.

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_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. 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 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 vidanjată periodic.

Apele pluviale vor fi liber sistematizate.

» 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.

» 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 freatice

În **faza de execuție a lucrărilor**, 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.

Pentru limitarea infiltrării în sol și subsol 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 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 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 7/10

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

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

Rezultă un total de 8 (opt) puncte, 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**”.

G). Riscurile pentru sănătatea umană

Lucrările propuse prin proiect se vor desfășura la o distanță de aproximativ 700 m de localitatea Cireșu.

2). Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Criciova, extravilan, identificat prin extras CF 404545 Criciova, nr. cad. 404545, CF 404546 Criciova, nr. cad.404546, CF 404547 Criciova, nr. cad. 404547, CF 404548 Criciova, nr. cad. 404548, CF 404549 Criciova, nr. cad. 404549, CF 404550 Criciova, nr. cad. 404550, CF 404551 Criciova, nr. cad. 404551, CF 404552 Criciova, nr. cad. 404552, CF 404531 Criciova, nr. cad. 404531, CF 404532 Criciova, nr. cad.404532, CF 404533 Criciova, nr. cad. 404533, CF 404534 Criciova, nr. cad. 404534, CF 404660 Criciova, nr. cad. 404660, CF 404661 Criciova, nr. cad. 404661, CF 404663 Criciova, nr. cad. 404663, CF 404664 Criciova, nr. cad. 404664, CF 404665



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **8/10**

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

Criciova, nr. cad. 404665, CF 404666 Criciova, nr. cad. 404666, CF 404667 Criciova, nr. cad.404667, CF 404668 Criciova, nr. cad.404668, CF 404669 Criciova, nr. cad.404669, jud. Timiș.

a).utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 6/12.07.2021 emis de către Primăria Comunei Criciova, terenul pe care se va realiza proiectul se încadrează în reglementările documentației de urbanism nr. 61/2008, faza PUG, aprobată prin HCL nr. 8/04.07.2012:

o Regimul juridic: extravilan

o Regimul economic: teren arabil și neproductiv

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 agregatelor minerale din perimetrul Găvojdia Cireșu 3;

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 700 m de localitatea Cireșu;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – zona e sterilă din punct de vedere arheologic, conform aviz Direcția județeană pentru cultură Timiș nr. 478/10.02.2021.

3). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea—suprafața totală a terenurilor este de 84400 m², din care va fi folosită pentru excavarea agregatelor minerale și realizarea, în final, a iazurilor piscicole o suprafața de **55620** m²;
- natura impactului – impact asupra sănătății umane-impact mic, pe termen limitat și scurt; impact asupra faunei și florei-secundar și pe termen scurt; impact asupra solului și subsolului-impact posibil negativ semnificativ; impact asupra calității și regimului cantitativ al apei-direct, negativ semnificativ, pe perioada lucrărilor de excavare și nesemnificativ după finalizarea proiectului; impactul asupra calității aerului-indirect, pe termen scurt; impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor-impact indirect, pe termen scurt; impactul asupra peisajului și mediului vizual-secundar și temporar; 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- proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ (afectarea terenului, solului, subsolului ca urmare a activității de exploatare);
- debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului—reversibilitatea foarte puțin probabilă.
- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-suprafețele de luciu de apă, care vor rezulta prin realizarea iazurilor piscicole aferente acestui proiect, se vor adăuga



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/10

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

la suprafața excavată și amenajată, amplasat la o distanță de 25 m spre sud est și care are o suprafață de 22700 m² (2,27 hectare):

- posibilitatea de reducere efectivă a impactului – impactul va fi semnificativ asupra terenurilor, prin afectarea solului/subsolului.

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.

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.

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: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații- Monica NIȚU

Întocmit: Rodica Bolocan / 09.03.2022/ora:13:30



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/10**

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