



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect pentru Decizia etapei de încadrare Nr. 1306 din 19.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **ORAȘUL MIERCUREA NIRAJULUI** – cu sediul în județul Mureș, orașul Miercurea Nirajului, str. Bocskai Istvan, nr. 54, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 1306 din 01.02.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 03.01.2024, că proiectul „**Pod peste Râul Niraj în localitatea Miercurea Nirajului**”, propus a fi amplasat în jud. Mureș, oraș Miercurea Nirajului, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10, lit. e);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

- Dimensiunea și concepția întregului proiect –

Lucrările de investiție prevăd realizarea unui pod nou pe strada Plopilor din orașul Miercurea Nirajului, jud. Mureș peste râul Niraj, având următoarele caracteristici constructive:

Caracteristicile podului:

- lungime totală pod	30,8 m (o deschidere)
- lungime suprastructură	24,00 m
- lumina	22,70 m
- lățime totală pod	11,30 m
- lățime parte carosabilă	7,80 m
- debit de calcul Q1%	65 mc/s
- NA 1 %	345,72 mdM
- cotă intrados pod	346,52 mdM
- înălțime de gardă față de NA1%	0,80 m
- lățime trotuar	1,75 m

Suprastructura podului va fi realizată din 9 grinzi prefabricate din beton cu lungimea de 24,00 m și înălțimea 0,93 m, solidarizate prin placă de suprabetonare cu console din beton.

Infrastructura podului va fi alcătuită din două culee din beton, fundate direct. Culeele prevăzute cu ziduri de gardă și ziduri întoarse (L = 2,0 m).

Racordarea cu terasamentele: se face cu aripi din beton armat, tronsoane de 5,0 m lungime amonte și aval de pod.

Structura rutieră: straturi de beton asfaltic așezate peste un strat de hidroizolație.



Lucrări în albie: în secțiunea podului albia va fi profilată și curățată de vegetație și arbori.

Coordonatele STEREO 70 ale traversării, conform documentației tehnice înaintate sunt:

Inventar de coordonate		
Nr.	X	Y
1	485107.8667	559146.0439
2	485115.2106	559149.9432
3	485125.3266	559157.9699
4	485140.5394	559143.4570
5	485130.2440	559131.1708
6	485126.7581	559127.9907

Organizarea de șantier se va amenaja în zona amplasamentului lucrărilor și va conține:

- platformă balastată pe care se va construi un Țarc unde vor fi depozitate materialele de construcție;
- construcție provizorie care va cuprinde un birou, magazie de scule, vestiar și sală de mese;
- toalete ecologice;

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului, apă, agregate minerale, lemn și combustibili pentru mașini și utilajele de construcții - fără impact semnificativ asupra mediului;

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate – în perioada de execuție vor rezulta deșeuri de construcții, se vor valorifica prin operatori autorizați; deșeurile menajere vor fi colectate în saci și preluate de serviciul de salubritate al localității; deșeuri metalice, deșeuri de lemn, deșeuri de ambalaje(ambalaje rezultate de la materialele utilizate) se vor colecta selectiv și se vor preda la unități autorizate în valorificarea acestor tipuri de deșeuri.

e) Poluarea și alte efecte negative - în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, dar fără impact semnificativ.

În perioada de operare vor exista emisii din surse mobile și zgomot – fără impact semnificativ asupra mediului.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – domeniul public, intravilan, conform certificatului de urbanism nr. 01 din 04.01.2023, emis de Primăria Orașului Miercurea Nirajului;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – r. Niraj și pr. Nirajul Mic fără impact semnificativ asupra calității apei;

2. zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – investiție în interesul locuitorilor din zonă;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de execuție și operare;
- b) natura impactului – redusă;
- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului – redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- proiectul se încadrează în prevederile art. 48, alin. (1), lit. e) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 105 din 25.07.2023 emis de AN APELE ROMÂNE - ABA Mureș – SGA Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 105 din 25.07.2023, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Mureș.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Pământul din săpături se va refolosi în cadrul proiectului;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Respectarea prevederilor legale referitoare la protecția ecosistemelor acvatice.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 105 din 25.07.2023 emis de AN „APELE ROMANE” – Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș sunt:

- dreptul legal de utilizare imobile-terenuri din domeniul public al apelor aflate în administrarea A.N. ”Apele Române” pe care se amplasează lucrările aferente proiectului, încetează la finalizarea execuției construcțiilor, la care se poate adăuga perioada solicitată de legislația națională sau europeană pentru sustenabilitatea proiectului de investiții și/sau la expirarea duratei pentru care a fost încheiat Protocolul, în conformitate cu prevederile art. 25 din Legea apelor nr. 107 / 1996, cu modificările și completările ulterioare. După încetarea dreptului legal de administrare temporară, bunurile imobile reprezentând terenurile afectate aflate în administrarea A.N. ”Apele Române” se dau în administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor – A.N. ”Apele Române”.
- beneficiarul este obligat să utilizeze bunurile imobile din domeniul public al apelor pe care se amplasează lucrările aferente proiectului numai în scopul declarat - realizarea investiției de interes și utilitate publică.
- beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș, S.G.A. Mureș cu 10 zile înainte începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.
- se vor respecta prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1163/2007 privind *„aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor”*.
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursului de apă în discuție cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de transport gaz metan, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare. Pentru relocarea utilităților, după caz, anterior demarării acestor lucrări, se va solicita și obține obligatoriu acceptul deținătorului acestor utilități și, după caz, și avizul de gospodărire a apelor.
- în cazul prognozelor debitelor excepționale, titularul este obligat să supravegheze obiectivele și să asigure personal pentru intervenții în vederea menținerii secțiunii de tranzitare a debitului.
- pentru perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru tranzitarea debitelor naturale prin albie.
- lucrările proiectate se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursului de apă. În cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială.
- **lucrările vor asigura conectivitatea longitudinală și nu vor reduce capacitatea actuală de transport a albiei.**
- în vederea asigurării scurgerii normale a apelor, beneficiarul are obligația de a întreține albia și malurile în zona podului.
- se interzice depozitarea provizorie a materialelor și staționarea utilajelor în albia minoră a cursului de apă pe perioada executării lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- lucrările proiectate se vor corela sub aspect funcțional cu lucrările hidrotehnice din zonă.
- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau după caz unor lucrări hidrotehnice existente, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora, fără a se avea pretenții de niciun fel de la autoritatea de gospodărire a apelor.
- execuția lucrărilor în albie se va face în perioade de debite scăzute; în caz de ape mari, orice daună produsă lucrărilor proiectate sau generată de aceste lucrări, va fi suportată integral de către beneficiarul prezentului aviz.
- beneficiarul va lua măsurile necesare pentru evitarea poluărilor accidentale cu produsele petroliere de la utilajele de transport (manipulare necorespunzătoare, defecțiuni utilaje, depozitare defectuoasă de produse petroliere uzate) și intrarea în receptor a apelor menajere, ce vor proveni de la personalul ce deservește șantierul.
- după finalizarea lucrărilor se vor îndepărta din albie toate materialele rămase în urma execuției, astfel încât să se asigure condițiile optime de scurgere a apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în presă “Zi de zi ” (din 01.03.2023), afișat la sediul Primăriei orașului Miercurea Nirajului (cu nr. 2132 în data de 02.03.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 06.03.2023);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în presă “Zi de zi” (din data de 16.01.2024), afișat la sediul Primăriei orașului Miercurea Nirajului (cu nr. 354 în data de 15.10.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 19.01.2024);

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Mureș.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Adresa: Strada Podeni nr. 10, mun. Târgu Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

