



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

proiect pentru DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 28.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. George Enescu, nr.6, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 5352 din 11.04.2023, 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 09.01.2024, că proiectul **Reabilitare drum forestier Șolea**, propus a fi amplasat în loc. Sălard, comuna Lunca Bradului, jud. Mureș, **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, anexa nr. 2, pct. 10, lit. e) și pct. 13, lit. a);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect -

Lucrările proiectate se vor situa pe traseul drumului forestier existent (FE023 ȘOLEA) în extravilanul localității Lunca Bradului la cca.8-9 km S față de albia r. Mureș și DN 15, de la km 0+000 până la km 7+100.

Lucrări de terasamente:

- corecturi ale traseului în plan
- recalibrare șanțuri

- finisarea taluzelor
- amplasarea de drenuri transversale de acostamente
- structura rutieră: reabilitare prin împietruire
- drum în plan: se va păstra traseul existent cu intervenții între km 0+000-7+100
- drum în profil longitudinal: urmărește profilul existent al terenului
- drum în profil transversal:
 - lățime platformă: 3,5 m +supralărgiri în curbe
 - lățime carosabil: 2,75 m + supralărgiri în curbe
 - acostamente: 2x0,375 m
 - nr. benzi carosabile: 1
- asigurarea scurgerii apei pluviale se va asigura prin:
 - pante transversale și longitudinale
 - șanțuri noi de pământ și decolmatări
 - podețe tubulare: înlocuiri : 31 buc. și 1 buc. podeț nou
 - podețele vor avea configurația: - tubular Dn 800 mm, 1000 mm
 - dalat; L=5 m

Poduri:

- km. 0+018 - pod peste pr. Sălard

Se propune:

- execuția unui pod nou pe amplasamentul celui existent care se va demola.

Noul pod va avea caracteristicile următoare:

- ✓ lungime totală: 17,5 m
- ✓ o deschidere l= 12 m
- ✓ lățime: 6,10 m (calea pe pod+două grinzi pentru prinderea parapetilor)
- ✓ infrastructură: culei masive din beton, fundate direct
- ✓ suprastructură: grinzi prefabricate cu armătură preîntinsă solidarizate cu plăci de suprabetonare
- ✓ închideri cu terasamentul: aripi din beton
- ✓ Q5% pr. Sălard = 48,9 mc/s
- ✓ NA 5% = 814,73
- ✓ cotă inferioară grindă pod: 816,24 mdM
- ✓ h gardă=1,5 m
- curățarea vegetației din albie pe cca. 100 m (aval+amonte pod)

- consolidări: pentru consolidarea taluzurilor se vor executa ziduri din piatră brută și gabioane pe 1089 m
- stații de încrucișare
- stații de întoarcere (1 buc.)
- elemente de siguranța circulației

La terminarea lucrărilor, suprafețele ocupate temporar de organizarea de șantier (care se va realiza în vecinătatea lucrărilor) vor fi reabilitate și redade folosinței inițiale.

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 reduse apă, agregate minerale (nisip, pietriș) și combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - redusă, pe perioada de execuție și în perioada de operare. Deșeurile de construcții, în mare parte se vor folosi în cadrul aceluiași proiect, surplusul fiind valorificat/eliminat prin unități autorizate. Deșeurile reciclabile se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit autorizat.

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

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 protecție a muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - imobil situat în extravilanul comunei Lunca Bradului, amplasat în întregime în fondul forestier administrat de Direcția Silvică Mureș, conform certificatului de urbanism nr. 5 din 28.03.2023, emis de Primăria Lunca Bradului;

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 - curs de apă Pârâul Cald, Pârâul Sălard;
2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - amplasament situat în fond forestier;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiect propus a se realiza în aria naturală protejată ROSCI 0019 Călimani - Gurghiu;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - nu este cazul;
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 - nu este cazul;
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 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 **intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în aria naturală protejată ROSCI0019 Călimani-Gurghiu.

În urma analizării memoriului de prezentare, în baza listei de control, rezultă:

Proiectul va include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare, care duc la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar dar cu respectarea măsurilor și condițiilor specifice impactul va fi redus.

Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar.

Pe amplasamentul proiectului există habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului dar prin respectarea măsurilor de conservare specifice impactul va fi redus.

Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire /reproducere.

Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a niciunui habitat natural de interes comunitar.

Proiectul nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar.

Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș).

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. e) și art. 54, alin. (1), lit. h) 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. 172 din 21.04.2023, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă 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 OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

- Refacerea terenului destinat drumului de acces tehnologic în zona podețelor la starea inițială.

- Betonul rezultat din lucrările de demolare nu se va depozita pe teritoriul ariei naturale protejate, se va refolosi în cadrul proiectului sau se va valorifica/elimina prin unități autorizate.

- Fundația podețelor noi trebuie să prevadă central un canal de scurgere a apei, necesar păstrării continuității pentru pești.

- Respectarea prevederilor Avizului A.N.A.N.P. nr. 5/ST-MS/23.01.2024, a următoarelor măsuri:

- Verificarea zilnică a utilajelor și echipamentelor utilizate .
- Este interzisă folosirea utilajelor și a utilizării echipamentelor care nu sunt etanșe și pierd carburanți sau lubrifianți.
- Folosirea unor utilaje a căror emisii de gaze și nivel de zgomot sunt în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.
- Aplicarea unui management corespunzător al gestiunii deșeurilor astfel încât acestea să nu fie depozitate sau abandonate necontrolat în zonele naturale, evitarea deversărilor oricăror substanțe poluante precum și a apelor uzate.
- Evitarea depozitării în habitatele naturale din vecinătatea materialelor rezultate din lucrări, este interzisă colmatarea bălților temporare din zonele adiacente, habitate potențiale pentru amfibieni.
- Vor fi evitate orice activități care pot genera incendii accidentale pe suprafețele învecinate.
- Titularul proiectului, va instrui personalul care va executa lucrările, asupra faptului că zona este situată în aria naturală protejată menționată, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale acesteia
- Conform OUG 57/2007 ART. 33* (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșchimbarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSCI0019 Călimani-Gurghiu, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate (A.N.A.N.P. ST Mureș) în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 172 din 21.04.2023, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.

- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

- 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.

- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi în cadrul proiectului.

- La intrarea pe drumurile publice roțile utilajelor și autocamioanelor utilizate în cadrul proiectului vor fi curățate de noroi.

- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 172 din 21.04.2023, emis de AN APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Mureș:

- Proprietarii / administratorii lucrărilor de artă (poduri, podețe) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, pe cheltuiala proprie, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri, podețe) în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri, podețe) în aval, pentru a respecta parametrii avizați
- În timpul execuției, constructorul va lua măsuri pentru asigurarea curgerii normale a apelor.
- Eventualele pagube provocate riveranilor, precum și degradarea albiei/malurilor, datorate lucrărilor la care se referă prezentul aviz, vor fi suportate și remediate integral de către beneficiarul prezentului aviz și pe cheltuiala proprie a acestuia
- Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albia minoră a cursului de apă.
- 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 la debite minime și maxime.

- Execuția lucrărilor 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.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau unor lucrări hidrotehnice existente, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- Se vor respecta prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1163 / 2007 privind „Aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor” (a se lua în considerare inclusiv materialele de construcție utilizate).
- Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursului de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) 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.
- În vederea asigurării scurgerii normale a apelor, beneficiarul are obligația de a întreține albia și malurile în zona podului și a zonei de influență a acestor lucrări (amonte și aval).
- Se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- După execuția lucrărilor de investiție proiectate, lucrările provizorii se vor dezafecta, materialele folosite la construcția lor vor fi îndepărtate din albia minoră a cursului de apă căruia i se va reda configurația inițială; dezafectarea lucrărilor se va anunța în scris Administrației Bazinale de Apă Mureș și S.G.A. Mureș în vederea constatării în teren a îndeplinirii acestei obligații.
- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș cu 10 zile înainte începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi 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 ziarul “Zi de zi” (din data de 24.05.2023), afișat la sediul Primăriei Lunca Bradului (nr. 2959 din data de 23.05.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 24.11.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de zi” (din data de 23.01.2024), afișat la sediul Primăriei Primăriei Lunca Bradului (cu nr. 260 din 22.01.2024),

precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 28.02.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 vătamate 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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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.

Director executiv,

Cristina Pui

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Olimpia Varadi

Responsabil biodiversitate,

ing. Abran Peter

Întocmit,

ecolog Alexandra Chertes

Întocmit,

consilier Nagy Hajnal