



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 210 din 14.12.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași** cu sediul în mun. Iași, Șoseaua Națională, nr. 23, jud. Iași, înregistrată la APM Suceava cu nr. 7011 din 09.07.2020, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.11.2020, că proiectul **“Reabilitare pod pe DN 2E km 79+179 peste râul Suceava la Vicovu de Sus”** propus a fi amplasat în orașul Vicovu de Sus, jud. Suceava, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 2, pct. 10, lit. e;

Conform criteriilor de selecție din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, s-au constatat următoarele:

a)- dimensiunea și concepția întregului proiect

1. Caracteristicile proiectului

Lucrări executate la nivelul suprastructurii

Lucrarile executate la nivelul suprastructurii podului se vor efectua doar prin realizarea unei variante de ocolire provizorii în amonte de podul existent și vor cuprinde:

- Se demolează integral suprastructura podului și se evacuează materialul rezultat.
- Se va monta un tablier metalic pe infrastructura veche format din 6 grinzi metalice tip HEB 1000
- Se va realiza o placă de suprabetonare din beton C 30/37 armată în grosime de minim 15 cm.
- Pentru realizarea lucrărilor la suprastructura podului se va prevedea o schelă metalică.
- Se vor monta aparate de reazem noi din neopren.

Lucrări executate la nivelul infrastructurii

Lucrarile executate la nivelul infrastructurii podului se vor executa fără întreruperea circulației pe pod.

- Se va asigura accesul la fiecare element de infrastructură prin realizarea unui drum tehnologic în zona podului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- La cele doua culei pe zona elevatiilor se vor injecta fisurile existente si se va realiza o camasuiala atat pe elevatie cat si pe fundatie in grosime de 50 cm din beton C30/37. Pentru armarea camasuirii se vor folosi bare BST 500 dispuse in doua plane si conectori pentru asigurarea conlucrarii. Camasuirea pe fundatia culei se va realiza in tronsoane de cate un metru pentru a nu se destabiliza culeea. Nu se va trece la urmatorul tronson pana cand primul tronson nu este finalizat. Pentru asigurarea latimii de gabarit al tablierului se vor realiza lucrari de extindere a latimii culeelor de la 8.0m la 10.50m.
- La pila nr.1 dinspre Vicovu de Jos se va realiza o consolidare a fundatiei prin intermediul a 4 coloane de diametru 1.08 m si o lungime de 15.00 m fiecare. Radierul nou executat din beton armat C30/37 va avea dimensiunile de 5.0 m x 13.0 m, iar conlucrarea dintre acesta si fundatia pilei se va asigura prin intermediul unor conectori fixati cu rasini epoxidice. Pentru cresterea capacitatii portante a terenului de fundare din incinta coloanelor pe care s-a executat radierul pentru consolidarea fundatiei pilei, se va efectua o injectare cu mortar de ciment a terenului. Lucrarile de injectare de la nivelul pilei se recomanda sa se realizeze in perioada cu nivel de apa scazut. La elevatia pilei nr.1 se vor injecta fisurile existente si se va realiza o camasuire cu grosimea de 30 cm pe fetele vazute ale acestei. Armarea camasuielii se va realiza cu bare de armatura BST 500 dispuse in doua plane si conectori.
- La pilele urmatoare se vor injecta fisurile existente pe elevatii si se va realiza o camasuire cu grosimea de 30 cm din beton C30/37 pe fetele vazute ale acestora. Pe fundatiile pilelor se va realiza o camasuire de 50 cm din beton C30/37 armata cu bare de armatura BST 500 dispuse in doua plane si conectori. Se vor realiza rigle la pile si cuzineti pentru asigurarea latimii de gabarit al tablierului metalic.
- Se vor executa lucrari de reparatii la nivelul banchetei de rezemare a tuturor elementelor de infrastructura: demolarea stratului de beton degradat, curatarea barelor de armatura corodate, inaltarea banchetei cuzinetilor cu 1.10 m si realizarea a 6 cuzineti de 50 x 50 x 25 cm din beton armat C30/37.
- Se vor executa lucrari de reparatii la nivelul zidurilor de garda si a zidurilor intoarse ale culeelor: demolarea stratului de betoan degradat, curatarea de rugina a barelor, inchiderea si injectarea fisurilor, inaltarea acestor elemente pana la cota noua a podului cu betoane speciale.
- Se vor monta aparate de reazem noi din neopren.
- Se va reface drenul din spatele culeelor.

Lucrari executate la nivelul caii pe pod

Lucrarile la nivelul caii pe pod se vor executa in urmatoarea ordine tehnologica:

- Se va monta un parapet pietonal metalic zincat nou.
- Totuarul se va realiza la nivel cu partea carosabila fara borduri, cu o latime utila de 1.0 m.
- Se vor anula gurile de scurgere existente, deoarece scurgerea apei se va face prin zona laterala a suprastructurii prin dispozitivul metalic de colectare a apelor pluviale.
- Se va monta un profil metalic tip U cu dimensiunile 100 x 100 x 200 x 10 mm cu rol de colectare si evacuare a apelor pluviale de pe pod.
- Se va executa o hidroizolatie performanta pentru poduri, protejata cu o sapa de protectie in grosime de 3 cm, urmata de doua straturi de mixtura asfaltica BAP 16, in grosime de 4 cm fiecare.
- Se monteaza un parapet de protectie a circulatiei rutiere pe pod tip H4B, astfel incat sa se asigure un gabarit pentru circulatia vehiculelor de 7.80 m.
- Se monteaza cordoane de impermeabilizare a caii pe pod, in jurul stalpilor parapetului de siguranta a circulatiei rutiere pe pod si la nivelul dispozitivelor de acoperire a rosturilor.
- Se vor monta dispozitive noi de acoperire a rosturilor.

Lucrari executate la nivelul rampelor de acces

- Se vor reface sferturile de con, scarile de acces si cascaderile de scurgere a apelor cu beton C 30/37.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- Rampele de acces se vor reface pe o lungime de 25.00 m cu același sistem rutier ca al drumului național.
 - Se va monta parapet de siguranță tip H4B pe rampele de acces.
- Lucrări executate la nivelul albiei
- Se va calibra albia pe o lungime de 100 m în amonte și 50 m în aval.
 - Se vor executa lucrări de protecție a fundațiilor pilelor prin executia de anrocamente din piatra brută și a unor saltele din gabioane $h=50$ cm dispuse perimetral în jurul pilelor la o distanță de 4.00 m.
 - Reparații locale la zidurile de sprijin din gabioane, existente pe 15% din suprafața lor, cu beton de ciment.

Lucrări executate la varianta de ocolire

Pentru realizarea variantei de ocolire se recomandă următoarea soluție:

- Se vor folosi tabliere metalice tronsonate pentru realizarea suprastructurii, având partea carosabilă de 4.00 m și un trotuar pietonal în lățime de 0.75 m prevăzut cu parapet pietonal.
- Pentru realizarea infrastructurilor se vor folosi casete prefabricate tip R1 și R3, care vor sprijini pe câte un radier din beton.
- Pentru racordarea variantei de ocolire la drumul național se vor realiza rampe de acces la pod prin executarea unor umpluturi și un sistem rutier asemănător cu cel al drumului național. Rampele de acces vor fi prevăzute cu parapet direcțional tip H4B.

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: se vor utiliza și materiale locale.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: deșeurile menajere și reciclabile, vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;

e) poluarea și alte efecte negative: în perioada lucrărilor de execuție zgomotul va fi generat de utilajele și mijloacele de transport, nefiind afectate zonele locuite; în perioada lucrărilor de execuție va fi generat zgomot și pulberi de către utilajele și mijloacele de transport, dar impactul va fi nesemnificativ, fiind pe perioadă scurtă, pe timp de zi;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: pe perioada execuției și funcționării obiectivului este redus, nu se utilizează substanțe periculoase, alimentarea utilajelor cu carburanți se face numai la stațiile de distribuție carburanți autorizate.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de urbanism nr. 168/25.10.2019 eliberat de Consiliul Județean Suceava, terenul este situat în extravilanul orașului Vicovu de Sus, aparține domeniului public de interes național, în administrarea CNAIR prin DRDP Iași;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: nici unul din criteriile enumerate nu vor fi afectate de implementarea proiectului propus.

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

ii) zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

iii) zonele montane și forestiere – nu este cazul;

iv) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;

v) 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

celelalte privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - **proiectul este amplasat în situl Natura 2000 ROSCI 0379-Râul Suceava.**

vi) 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;

vii) zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

viii) 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 (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)* – lucrările nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație pe perioada execuției lucrărilor sau în funcționare ulterioară;

b). *natura impactului*- va fi cauzat de lucrările de terasamente și construcții, cu un impact redus asupra mediului;

c). *natura transfrontieră a impactului* – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

d). *intensitatea și complexitatea impactului* - impactul va fi redus, atât pe perioada execuției proiectului, cât și în perioada de funcționare.

e). *probabilitatea impactului* – impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului;

f). *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* – impact redus, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului, cu reversibilitate certă;

g). *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*- în zona respectivă nu sunt în aprobare sau aplicare alte proiecte cu impact semnificativ care să cumuleze impactul cu cel produs de proiectul propus;

h). *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*- prin utilizarea de tehnologii curate, cu impact cât mai redus asupra factorilor de mediu și asupra populației;

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

a) Agenția Națională de Aree Naturale Protejate a transmis prin adresa nr. 511/S.T.SV/07.10.2020 că proiectul propus va avea un impact negativ nesemnificativ asupra ariei naturale protejate ROSCI 0379-Râul Suceava;

Condiții de realizare a proiectului impuse de avizul ANANP nr. 34/S.T.SV/03.12.2020:

- respectarea măsurilor propuse în proiect în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate ROSCI 0379-Râul Suceava;

- proiectul va ocupa suprafața conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren; organizarea de șantier se va amplasa în afara ariei naturale protejate;

- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și a mijloacelor de transport utilizate în interiorul sitului ROSCI 0379-Râul Suceava;

- este interzisă capturarea, distrugerea sau uciderea exemplarelor de faună sălbatică care ar putea ajunge pe amplasamentul proiectului;

- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSCI 0379-Râul Suceava, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate-ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: pentru proiectul propus autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor A.B.A.-SIRET-Bacău-a emis avizul de gospodărire a apelor nr. 160 din 02.09.2020.

Condiții de realizare a proiectului impuse de avizul de gospodărire a apelor:

- execuția lucrărilor în albiile cursurilor de apă se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului MMDD nr. 1215/2008-**Normativ tehnic pentru lucrări hidrotehnice NTLH-001** și a Ordinului MMDD 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**;

- se vor corela lucrările proiectate cu lucrările hidrotehnice existente în zona de amplasament;

- se va întreține permanent secțiunea de scurgere a apei în zona podului(sub pod, amonte și aval de pod);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- conform art. 33, aliniatul 6.1 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, beneficiarii lucrărilor ingineresti de artă(poduri), sunt obligați să asigure permanent secțiunea optimă de scurgere a apelor, pe cheltuială proprie, în limita a două lungimi de pod în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi de pod în albia minoră aval;
- beneficiarul avizului este obligat ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albie scurgerea normală a apelor. Lucrările în albie se vor executa în perioadele apelor mici.
- după terminarea lucrărilor se vor îndepărta din albie resturile de materiale pentru a nu stânjeni scurgerea normală a apelor;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a). Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatului de urbanism nr. 167/25.10.2019 eliberat de Consiliul Județean Suceava;
- b). Se vor lua măsuri tehnice și organizatorice pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor pentru a nu afecta factorii de mediu, sănătatea și confortul populației din zona respectivă;
- c). Întreținerea și reparația utilajelor și mijloacelor de transport folosite la lucrări se va face în unități specializate;
- d). Se vor amenaja locuri de stocare, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din executarea lucrărilor de construcții-montaj și se va asigura gestionarea corespunzătoare a acestora, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile reciclabile, colectate pe categorii conform prevederilor legale, se vor valorifica către firme specializate. Deșeurile menajere se vor colecta și preda către operatorii locali de salubritate autorizați.
- e). La finalizarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale și se va reface cadrul natural afectat de execuția lucrărilor; toate suprafețele de teren afectate vor fi refăcute și redat la folosința inițială.

La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 autoritatea competentă emitentă.

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 ierarhice superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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.



p.DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR

p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ

p.Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
Anca IONCE

Întocmit,
cons. Doru COJOCARU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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