



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 46 din 23.03.2021

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. 14184 din 30.10.2019, 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 5.03.2021, că proiectul **“Reabilitare pod pe DN 17 A km 24+540 peste pâraul Ciumârna la Vatra Moldoviței”** propus a fi amplasat în comuna Vatra Moldoviței, sat Vatra Moldoviței, 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 proiectate

Infrastructură

- curățarea banchetelor de rezemare;
- pregătirea suprafețelor de beton în vederea realizării lucrărilor de reparații (curățare, buciardare - desfacere beton friabil până la betonul sănătos, sablare) inclusiv tratarea betonului pentru mărirea adhezivității; reparații cu betoane/mortare speciale la elevația pilei P1 funcție de gravitatea degradărilor și injecția eventualelor fisuri cu rășini epoxidice, protecția anticorozivă a betonului cu vopsele speciale;



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

- dezvelirea fundației pilei P2, investigarea stării tehnice și cămășuirea acesteia cu beton armat C25/30, cu o grosime de 0.80 m pe suprafețele laterale și pe o grosime de 0,50 m la partea superioară;
- injectarea cu rășini epoxidice a fisurii de la elevația Pilei 2, pregătirea suprafețelor din beton în vederea realizării lucrărilor de reparații și cămășuirea pilei pe toată înălțimea elevației cu beton armat C35/45 și pe toată circumferința, până la rostul fundație-elevație, cu o grosime de 20 cm; se va realiza un „jug” din beton armat la partea superioară a acesteia prin îngroșarea cămășuielii; protecția anticorozivă a betonului;
- curățarea și ungerea aparatelor de reazem;
- prevederea de dispozitive antiseismice metalice fixate pe banchetele cuzinetilor;
- curățarea de gunoai și depuneri din zona infrastructurilor.

Suprastructura

- pregătirea suprafețelor de beton în vederea realizării lucrărilor de reparații (curățare, buciardare - desfacere beton friabil până la betonul sănătos, sablare) inclusiv tratarea betonului pentru mărirea adhezivității; înlocuirea armăturilor existente puternic corodate, curățarea și protecția anticorozivă armăturilor existente corodate;
- reparații cu betoane/mortare speciale la intradosul suprastructurii (grinzi, placa, antretoaze) funcție de gravitatea degradărilor și injecția eventualelor fisuri cu rășini epoxidice, protecția anticorozivă a betonului cu vopsele speciale;
- desfacerea straturilor căii, trotuarelor, parapetului, hidroizolației, betonului de pantă până la nivelul plăcii;

În aceasta soluție de intervenție, pentru a nu se încărca suplimentar suprastructura se va menține podul la clasa E de încărcare.

- se vor demola capetele degradate ale consolelor trotuarelor (lisele parapetului), armăturile existente se vor curăța, refasona, înlocui – după caz, completa și îngloba în noile console; refacerea consolelor prin realizarea noilor lise ale parapetului din beton armat C35/45;

Având în vedere că podul este în afara localității se adoptă soluția de renunțare la execuția trotuarelor pietonale pentru a nu se încărca suplimentar suprastructura prin mărirea lungimii consolelor. Astfel, pe console se vor prevedea parapeti de protecție direcționali.

- curățarea stratului suport și execuția stratului de beton de pantă din beton C35/45 în grosime min. 3 cm și asigurarea pantei transversale pe pod de 2.5%, realizarea hidroizolației din materiale performante și protecția acesteia cu beton asfaltic BA8 în grosime de 3 cm;
- realizarea straturilor căii din BAP16 în grosime de 4 cm și MAS16 în grosime de 4 cm;
- montarea pe console a parapetilor de protecție direcționali metalici având nivel de protecție H4b – protecție foarte ridicată (severitatea impactului ASI: A; lățimea de lucru: W5), cf. AND 593-2012, care se vor continua pe rampele de acces pe o lungime de 25 m la fiecare capăt, pe ambele părți ale podului;
- înlocuirea gurilor de scurgere cu altele noi prevăzute cu tuburi prelungitoare;

Racordarea cu terasamentele

- curățarea de vegetație și depuneri din zona sferturilor de con și refacerea integrală a acestora din beton C35/45 inclusiv realizarea de scări de acces și casiuri;
- refacerea taluzelor de rambleu pe rampe pe lungimea de 25 m înainte și după pod, pe ambele părți ale drumului;



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

Rampe de acces

- racordarea podului cu rampele de acces pe o lungime de 25 m la noile cote ale îmbrăcămînții de pe pod; se va reface îmbrăcămîntea asfaltică pe lungimea de racordare prin frezarea îmbrăcămînții asfaltice și așternerea unui strat de mixtură asfaltică MAS16 rul. 50/70 în grosime de 4 cm + preluare denivelări; la racordarea îmbrăcămînții asfaltice MAS16 drum-pod se va prevedea un geocompozit antifisură cu lungimea de 4 m pe toată lățimea suprastructurii podului;
- racordarea corespunzătoare a podului cu acostamentele drumului și refacerea acostamentelor drumului pe lungimea rampelor de acces, pe lățimea de 1 m, prin completare cu balast în grosime de 10 cm;
- refacerea marcajelor rutiere pe pod și rampe (axiale și marginale);
- prevederea la capetele podului de indicatoare rutiere cu denumirea cursului de apă traversat;

Lucrări în albie

- curățarea albiei de vegetație și depuneri pe ambele părți ale podului, amonte și aval, calibrarea (profilarea) albiei pe o lungime de 40 m amonte și pe o lungime de 25 m aval; protecția albiei cu pereu din beton C35/45 în grosime de 15 cm pe fundație din balast cu grosimea de 20 cm;
- desfacerea protecției existente degradate din beton de pe partea stângă, amonte, lângă pilă;
- realizarea unor ziduri de protecție a malurilor din gabioane amplasate amonte pe lungimea de 25 m pe partea dreaptă și 45 m pe partea stângă respectiv aval pe lungimea de 25 m pe partea dreaptă și 16 m pe partea stângă; gabioanele vor fi protejate cu beton C35/45 cu grosimea de 10 cm;
- refacerea taluzurilor malurilor prin reprofilare, pe ambele părți ale podului, amonte și aval, pe lungimea de 10 m după zidurile de protecție a malurilor;

În acest scenariu de reabilitare circulația rutieră pe pod pe perioada execuției lucrărilor se va realiza semaforizat, alternativ pe câte o bandă de circulație, printr-o semnalizare rutieră corespunzătoare.

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 dezastre 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.



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

2. Localizarea proiectului

- a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: conform Certificatului de urbanism nr. 69/28.10.2019 eliberat de Primăria Comunei Vatra Moldoviței, terenul face parte din domeniul public al statului, în administrarea CNAIR și este situat în intravilan;
- 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 celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul.
 - 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) proiectul propus nu se află în arii naturale protejate;

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-



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

Bacău- Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava - a emis avizul de gospodărire a apelor nr. 3 din 15.01.2021.

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

- conform art. 33, alin. 6¹ din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, beneficiarii lucrărilor ingineresti de artă sunt obligați să asigure permanent secțiunea optima de scurgere a apelor, pe cheltuială proprie, în limita a două lungimi ale lucrării de artă în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă în albia minoră aval;
- 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);
- 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 Certificatul de urbanism nr. . 69/28.10.2019 eliberat de Primăria Comunei Vatra Moldoviței ;

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 incadrare, 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



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

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 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 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,

Maria Mădălina NISTOR



Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,

Adina HOBJILĂ

Șef Serviciu

Calitatea Factorilor de Mediu,

Anca IONCE

Întocmit,

cons. Doru COJOCARU



AGENZIA 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