



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

proiect

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /1775 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de C.N. C.F. “C.F.R.” S.A. - Sucursala Regională de Căi Ferate București reprezentata prin imputernicit Via Carpatia Consult SRL prin Alexandru Mocanescu cu sediul in Bucuresti, str.Piata Garii de Nord nr.1-3,înregistrată la APM Prahova cu nr. 1775/05.02.2024, completată cu nr. 6654/12.04.2024, 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedințelor Comisiei de Analiza Tehnica din data de 14.05.2024 ,ca proiectul: “REALIZAREA INVESTITIEI CONSOLIDARE ȘI REFACERE AMENAJĂRI HIDROTEHNICE POD CF KM 49+424, LINIA 305, PLOIEȘI SUD - MĂNECIU PENTRU EXECUTAREA UNOR LUCRARI IN ALBIA RAULUI SECUIANCA,IN ZONA DE SIGURANTA SI DE PROTECTIE A INFRASTRUCTURII FERROVIARE „, propus a fi amplasat în com.Maneciu,sat Gheaba,paraul Secuianca,nr.Cadastral 22145 județul Prahova, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.***

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13 a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- dimensiunea și concepția întregului proiect:

Scopul proiectului constă în realizarea lucrărilor pentru stabilizarea talvegului cursului de apă în zona podului CF și stoparea fenomenului de eroziune a acestuia, precum și protecția pilelor podului.



Prin proiect se propun lucrări de excavații și umpluturi maluri (recalibrare albie) executate în albia cursului de apă Secuinaca și pe malurile acestuia pe o lungimea de 370 m, execuția unor ziduri de sprijin din beton armat, pe ambele maluri ale cursului de apă, cu o lungime totală de 277 m și refacerea pragurilor de fund cu cădere, existente, astfel: demolarea și refacerea integrală a unui prag, relocarea altuia, iar un al treilea prag existent va fi înglobat în talvegul proiectat lucrând astfel ca un prag de fund.

Lucrari propuse:

Ziduri de sprijin din beton armat, pe ambele maluri ale cursului de apă Secuianca, cu o lungime totală de 277 m, cu fundație din beton, fondate la 1,3 m sub nivelul talvegului proiectat, cu elevația din beton cu înălțime de 2,4 m - 7,2 m și cota coronamentului corespunzătoare cotei malului natural. Zidurile de sprijin au lățimea la coronament de 0,50 m și taluzul spre apă de 5:1, iar înspre teren zidurile sunt verticale cu o treaptă de încărcare cu o înălțime constantă de 50 cm deasupra fundației. Pe această treaptă se realizează un filtru (dren) din balast sortat și spălat (lățime 50 cm) până la adâncimea de 0,5 m sub cota coronamentului, după care se realizează un dop de argilă. În elevație, zidurile au prevăzute barbacane din țevă PVC Ø 110 mm pe două rânduri, în șah, la doi metri una de cealaltă, primul rând fiind situat la 30 cm de fundație (talveg), iar al doilea la 1,2 m - 1,4 m.

Zidul de sprijin se execută în tronsoane de 7,0 m lungime, între acestea fiind prevăzute rosturi de 2 cm realizate din PFL, urmând să fie tratate cu mastic bituminos.

După executarea a 3 - 4 tronsoane de zid, se va reface malul prin executarea umpluturilor din material local bine compactat. Taluzul dintre coronamentul zidului și teren se protejează cu un strat de pământ vegetal înierbat de 10 cm grosime.

Refacere praguri cu cădere

În momentul de față există pe teren trei praguri cu cădere (de compensare a pantei în profil longitudinal). Prin proiect se propune demolarea și refacerea integrală a unui prag, relocarea altuia, iar un al treilea prag existent va fi înglobat în talvegul proiectat lucrând ca un prag de fund.

Cele două praguri de compensare a pantei (cu câte două căderi fiecare) proiectate se vor realiza din beton cu o secțiune compusă din prag deversor, bazin de disipare a energiei și rizberma din anrocamente.

Pragurile au căderea de 6,00 m, realizată prin două trepte de 2,40 m. Pragul deversant este din beton armat, cu lățimea la coronament este de 0,50 m și taluzul spre aval este 3:2, iar spre amonte este vertical cu o treaptă de încărcare la 2,40 m sub coronamentul pragului. În elevație,



pragurile au prevăzute barbacane \varnothing 110 mm. Pragurile sunt prevăzute cu piteni din beton armat cu lungime de 3,00 m și adâncime de 5,00 m.

Bazinele disipatoare sunt realizate din beton armat, cu lungimi variabile de 24 m ÷ 25 m, prevăzute cu barbacane \varnothing 110 mm. Bazinul disipator are o grosime de 0,75 m și este prevăzut aval și amonte cu piteni din beton armat de 1,30 m, respectiv 2,40 m adâncime. La capătul aval al bazinului disipator s-au prevăzut dinți disipatori de 50 cm înălțime, dispuși pe două rânduri care se realizează în tronsoane de 50 cm cu o pauză de 50 cm, pentru ca apa să nu staționeze în bazin și să nu se favorizeze colmatarea acestuia.

Pragul deversant are prevăzut în fundație un strat de piatră spartă de 30 cm grosime, iar pe zona bazinului s-a prevăzut deasupra acestui strat și un beton de egalizare cu grosime de 10 cm.

Risberma este din anrocamente de piatră brută de carieră, cu lungimi de 25 m și 60 m, cu grosimea de 2,00 m, racordându-se exact la cota talvegului proiectat. Anrocamentele din piatră brută se vor poza pe toată lungimea pe un material geotextil, material care este prevăzut și pe lateral și în aval, pe toată grosimea stratului de piatră de 2,00 m. Lățimea pragurilor este de 15 m.

Pentru realizarea lucrărilor de stabilizare a talvegului în secțiunea podului se va face umplutură din material local până la cota 54,85 mdMN, cu 0,68 m deasupra cotei superioare a pilei podului.

Prin realizarea lucrărilor, albia cursului de apă Secuianca, va putea tranzita în secțiunea podului debitul de calcul cu probabilitatea de depășire de 1%.

Organizarea de santier

Lucrările propuse prin proiect se vor desfășura numai în incinta deținută de beneficiar, fără a afecta suprafețe suplimentare din domeniul public sau privat.

Pentru prevenirea, reducerea și minimizarea efectelor nocive semnificative asupra factorilor de mediu se vor efectua următoarele lucrări directe:

- terenul ocupat de lucrări provizorii va fi curățat și adus la forma inițială;
- organizarea de șantier și managementul lucrărilor au în vedere afectarea suprafeței de teren numai în limitele arealului construit. Respectarea normelor de întreținere și reglare a parametrilor tehnici de funcționare a echipamentelor utilizate în construcții limitează impactul acestora asupra mediului.

- la finalizarea lucrărilor se vor transporta toate deșeurile rezultate și depozitate în zona șantierului, astfel încât spațiile din interiorul și din zona adiacentă obiectivului să rămână curate și pregătite pentru începerea activității pentru care a fost realizat obiectivul proiectat.



Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

- **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Nu este cazul

- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deseurile rezultate pe perioada de execuție : deseuri menajere și din construcții. În perioada de execuție vor fi asigurate locuri pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate, care vor fi evacuate periodic de pe amplasament prin intermediul firmelor autorizate, iar eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificate conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea și alte efecte negative;** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;**
- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat în intravilanul și extravilanul com. Maneciu și are categoria de folosință: curs apă, perdele de protecție, neproductiv și cale ferată, iar destinația stabilită prin P.A.T.J. Prahova și P.U.G.-ul localității - documentații aprobate - este pentru zona cai de comunicație feroviară Ccf și zona spații verzi amenajate și perdele de protecție în intravilan și zona terenuri aflate permanent sub apă, zona terenuri forestiere în extravilan conform certificatului de urbanism nr.29/17.01.2024 emis de Consiliul Județean Prahova
- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;**
- În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.



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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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;
- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect un vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; -nu este cazul;



– **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Proiectul propus intră sub incidența Art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și deține Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. din , având în vedere că lucrările se desfășoară pe cursul de apă necadastrat Secuianca, care nu este corp de apă , nefiind necesară elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct responsabili de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.



- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- m) se vor prevedea instalații și aparate, reperi pentru urmărirea construcțiilor în timp și montarea pe una dintre culeele podului a două borne de avertizare, cât și a unei mire hidrometrice între borne. amplasarea celor trei mijloace de avertizare menționate mai sus se va face în partea dinspre amonte a culeei într-un loc vizibil.
- n) proprietarii/administratorii lucrărilor inginerești de artă (pod) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, pe cheltuiala proprie, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (pod) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (pod) în albia minoră aval, pentru a respecta parametrii avizați.
- o) se va obține acceptul tuturor deținătorilor lucrărilor hidrotehnice existente în zona lucrărilor propuse și se vor respecta condițiile impuse de aceștia.
- p) beneficiarul răspunde de eventualele pagube produse riveranilor sau lucrărilor hidrotehnice existente în zonă, ca urmare a blocării secțiunii de curgere a apelor, pe perioada execuției sau exploatării lucrării propuse.
- q) beneficiarul are obligația să urmărească evoluția albiei cursului de apă în timp și să ia toate măsurile necesare pentru asigurarea stabilității acesteia în zona lucrărilor propuse.
- r) curgerea normală în albia cursului de apă și înlăturarea plutitorilor și a gheții, vor fi asigurate în timpul execuției lucrărilor de către constructor, iar după terminarea acestora, de către beneficiar.



- s) nu se vor depozita în albie niciun fel de materiale sau utilaje, nici în timpul execuției lucrărilor, nici după terminarea acestora.
- t) după terminarea lucrărilor, constructorul are obligația de a îndepărta din albie toate materialele rămase și de a aduce albia la formă naturală, iar lucrările provizorii din albia cursului de apă se vor desființa după execuția lucrărilor.
- u) vor fi respectate prevederile avizului de gospodărire a apelor;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afisate de titular pentru etapa de depunere în data de 14.03.2024 și pentru etapa de încadrare în data , în ziarul Prahova și la Primăria Maneciu

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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 vătămăte 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 prelabile 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

Florin DIACONU

Șef serviciu A.A.A.,
Gabriela MUNTEANU

Întocmit,
Cristina COMAN