



Nr. 163 / 28.03.2023

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

„Apărare împotriva inundațiilor a localității Teregova, județ. Caraș Severin”

1.2. Ordonator principal de credite / investitor:

Ministerul Mediului Apelor și Padurilor

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar):

Administrația Națională Apele Române

1.4. Beneficiarul investiției:

Administrația Bazinală de Apă Banat Timisoara

1.5. Elaboratorul temei de proiectare:

Administrația Bazinală de Apă Banat Timisoara

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului, și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Terenul este în proprietatea Statului Român, cu drept de administrare pentru Administrația Bazinală de Apă Banat.

Regimul economic: - folosința actuală: Curs de apă codificat din bazinul hidrografic Timiș

Regimul tehnic: procentul de ocupare al terenului, coeficientul de utilizare al terenului, echiparea cu utilități se vor stabili prin Proiectul tehnic.

2.2. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții

a) descrierea succintă a amplasamentului

Lucrările propuse sunt amplasate în albia și pe malurile pârâului Teregova cod cadastral V – 2.3, pârâu Criva cod cadastral V – 2.4, râu Timiș cod cadastral V – 2.2, în intravilanul și extravilanul localității Teregova

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau cai de acces posibile

Zona studiată aparține cursului râului Timis, parau Teregova, parau Criva, în intravilanul și extravilanul localității Teregova județ Caraș Severin

Căile de acces se vor realiza pe drumurile de exploatare existente aferente zonei, străzi, albia râului.

c) surse de poluare existente în zona

Nu se cunosc

d) particularități de relief

Zona de deal și munte, albie majoră a pârâului Teregova, pârâului Criva și a râului Timiș.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilitatilor

În zona există rețele de alimentare cu energie electrică

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate

Nu este cazul. Dacă în faza de proiectare se vor evidenția rețele în amplasament, soluțiile de relocare se vor stabili cu asistența tehnică din partea detinatorilor de rețele.

g) posibile obligații de servitute

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz

Vor fi stabilite ulterior în documentațiile tehnice dacă este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism, aprobate-plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

Nu este cazul.

j) existența de monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționarilor specifice în cazul existenței unor zone protejate

Investiția propusă nu se află în zona protejată Natura 2000

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional

Conform raportului de sinteză nr.1/10.02.2010 , nr.4/15.06.2010 din cauza umidității excesive și a scurgerilor de pe versanți au fost afectate sectoare de drum și ziduri de sprijin.

Conform raportului de sinteză nr. 4/19.02.2021 și nr.6/15.03.2021 din cauza depășirii capacității de transport a albiei , infiltrații și scurgerii de pe versanți , în Uat Teregova au fost afectate drumuri județene 7,58 km , drumuri comunale avariate și un stâlp de beton de joasă tensiune , alunecări de teren.

Conform raportului de sinteză nr. 3/08.07.2020 din cauza nivelurilor crescute al pârâului Criva și a scurgerilor de pe versanți au fost avariate 12 case, drumuri județene și drumuri comunale 160 m , terenuri agricole 0,45 ha și drumuri agricole 2,35 km.

Conform raport de sinteză nr.1/19.01.2023 din cauza scurgerilor de pe versanți au fost avariate drumuri drumuri vicinale pe o porțiune de 4,6 km.

În prezent, albia pârâului Criva este insuficientă tranzitării viiturilor formate în bazinul hidrografic al acestui pârâu, îndeosebi în perioada de vară, urmare a ploilor torențiale intense. Cartierul "Colonie" străbătut de acest pârâu a fost în număr repetat inundat.

În caz de ape mari, pe pârâul Teregova, sunt inundabile un număr de 140 anexe gospodărești. Râul Timiș, în amonte de confluența cu pârâul Teregova, are malul stâng jos.

Lucrările de îndiguire, consolidări de mal și recalibrare a albiei cursurilor Timiș, Teregova și Criva scot de sub efectul inundațiilor sau reduc inundarea următoarelor obiective:

- 1 localitate: comuna Teregova
- 32 case, 167 anexe gospodărești
- 0,4 km străzi, 0,20 km drum comunal

a) Destinație și funcțiuni

Lucrările de decolmatare și reprofilare albie , consolidări de mal ,stabilizări pat albie ,diguri de apărare și ziduri de sprijin din piatră au rolul de a mări capacitatea de apărare a localității împotriva efectelor nocive ale inundațiilor, obținerea unei albie stabile cu scurgere cât mai uniformă, diminuarea proceselor de eroziune, asigurarea unor anumite condiții de scurgere și în vederea folosirii eficiente a apei pentru nevoile economiei.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice

Caracteristicile , parametri și datele tehnice, inclusiv soluțiile constructive preconizate vor fi stabilite prin proiectul tehnic ce va sta la baza execuției lucrărilor.

Tipuri de lucrări propuse a se realiza prin prezentul proiect:

- Reprofilare albie pârâu Teregova, pârâu Criva , râu Timiș prin decolmatare și regularizare în vederea asigurării secțiunii de scurgere pe o porțiune de cca 10 km
- Consolidări de mal cu anrocamente pe o porțiune de cca 2 km
- Praguri de fund din piatră pentru stabilizarea patului albiei cca 10 bucăți
- Dig de apărare cca 300 m
- Ziduri din piatră cca 1 km

Soluția tehnică finală pentru executarea acestor lucrări urmează a fi dată de proiectantul lucrării, în urma analizării tuturor studiilor de teren și a condițiilor impuse de lucrările și amenajările existente în teren, la faza Studiu de Fezabilitate.

c) Nivelul de echipare, de dotare, exigente tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice în vigoare

Lucrările propuse pentru amenajarea cursului Timis , Teregova și Criva vor fi corelate cu lucrările hidrotehnice existente sau prevăzute în zona și în întreg bazinul hidrografic Timis

d) Număr estimat de utilizatori

Aproximativ 400 locuitori ai localității Teregova

e) Durata minimă de funcționare

Va fi stabilită ulterior prin normative specifice în vigoare.

f) Nevoi/solicitări funcționale specifice

Nu este cazul.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condițiile urbanistice, de protecția mediului

Condițiile urbanistice, de protecția mediului și a patrimoniului vor fi stabilite ulterior în documentațiile tehnice dacă este cazul. Lucrările propuse pentru amenajarea cursului Timis ,

Teregova si Criva vor fi corelate cu lucrarile hidrotehnice existente, in intreg bazinul hidrografic. Se va urmari alegerea solutiilor prietenoase cu mediu

h) Stabilirea unor criterii clare in vederea solutionarii nevoii beneficiarului

Stoparea si prevenirea fenomenelor de inundatii, eroziuni de mal, si de fund albie cresterea calitatii apei, punandu-se in siguranta gospodariile din zona si evitarea producerii altor evenimente

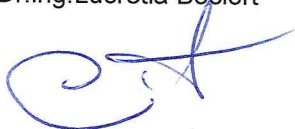
2.4. Cadrul legislativ aplicabil si impunerile ce rezulta din aplicarea acestuia

Documentatia tehnico-economica se va intocmi conform continutului cadru pentru faze de proiectare din H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016, privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice.

De asemenea se va tine cont de Legea 10/1995, Legea apelor 107/25.09.1996, HG 846/11.08.2010, cu modificarile si completarile ulterioare.

Director

Dr.ing.Lucretia Bociort



SEF SERVICIU F.S.T.U.I.C.I.

Ing.Daniela Novac



INTOCMIT

ing. Codruta Sirca

