



Finansira Evropska unija

IZRADA MAPA EROZIJE I PROJEKTOVANJE INFRASTRUKTURE ZA ZAŠTITU OD POPLAVA U BOSNI I HERCEGOVINI

Erozija tla uzrokuje ogromne i dugotrajne štete koje su istovremeno prijetnja za nekoliko ekonomskih sektora u Bosni i Hercegovini: poljoprivredu, šumarstvo, promet, komunalnu infrastrukturu, prostorno planiranje, itd. Izravni uticaji erozijskih procesa najvažniji su u poljoprivredi i šumarstvu, dok se indirektni učinci erozije ogledaju kroz probleme transporta i odlaganja riječnog nanosa u hidrografsku mrežu, kao i probleme akumulacije erodiranog zemljišta u akumulacijama. Mape erozije izrađuju se radi pregleda zemljišta ugroženog erozijskim procesima. Prezentacijom intenziteta erozije putem karata omogućeno je lakše i preciznije određivanje prioriteta antierozivnih aktivnosti i lakša analiza troškova neophodnih za zaustavljanje štetnih efekata erozionih procesa.



Područja sliva rijeke Save u Federaciji BiH i BD BiH za koje će se izraditi mape erozije



Područja sliva Jadranskog mora u Federaciji BiH za koje će se izraditi mape erozije

REZULTAT 1: MAPE EROZIJE ZA PODRUČJE FEDERACIJE BIH I BRČKO DISTRIKTA BIH

ZADATAK 1

Izrada karte erozije za teritoriju FBiH i Brčko Distrikta

Razvoj Programa upravljanja erozijom za FBiH i BD BiH je početna faza praćenja i potencijalne kontrole erozije u poplavnim područjima. Prikupljene informacije o lokacijama koje su podložne eroziji će pomoći u razvoju planova za korištenja zemljišta, smanjiće se rizik od poplava i gubitaka materijalnih i ljudskih dobara.





REZULTAT 2: TEHNIČKA PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA ZA INFRASTRUKTURU ZA ZAŠTITU OD POPLAVA ZA ODABRANE PRIORITYETNE DIONICE SLIVOVA RIJEKE SAVE I JADRANA U RS



ZADATAK 2

Regulacija rijeke Bosne na području opština Modriča i Vukosavlje - Izrada Idejnog i Glavnog projekta

Cilj izrade Idejnog i Glavnog projekta uređenja vodnog toka na lokalitetu opštine Modriča i opštine Vukosavlje ukupne dužine 6 km, sa početkom na lokaciji ušća rijeke Duse u rijeku Bosnu, je sprječavanje plavljenja koje izazivaju velike vode uzrokovane obilnim padavinama sa kojima se u posljednje vrijeme sve više susrećemo.

6km



Opština Modriča



Opština Vukosavlje



ZADATAK 3

Izrada Idejnog i Glavnog projekta odvodnje Petrovog polja

Ovaj zadatak se odnosi na izradu projektno-tehničke dokumentacije za odvodnju voda iz Petrovog polja, vodeći računa o uslovima tečenja u glavnom odvodnom kanalu prema rijeci Trebišnjici. U ovim uslovima poplave u polju su jedini faktor koji stvara problem za kultivisanje polja i intenziviranje poljoprivredne proizvodnje.





ZADATAK 4

Izrada Idejnog i Glavnog projekta sanacije i rekonstrukcije kanalske mreže u Ivanjskom i Lijeve polju

Ivanjsko polje i Lijeve polje imaju opsežnu kanalsku mrežu čija je glavna funkcija odvodnjavanje unutrašnjih voda.

Zbog neadekvatnog održavanja u prošlosti kanalska mreža nije u funkciji i obrasla je gustim grmljem i drvećem. Veliki broj odvodnih kanala je deformisan što remeti kontinuitet protoka prema pumpnim stanicama i krajnjem recipijentu.

Izradom projektno-tehničke dokumentacije će se dati tehničko rješenje oporavka i sanacije sistema odvodnje na predmetnim poljima i to 25 km mreže za Ivanjsko polje i 45 km mreže za Lijeve polje (područje Liman).



Lijeve polje
45km

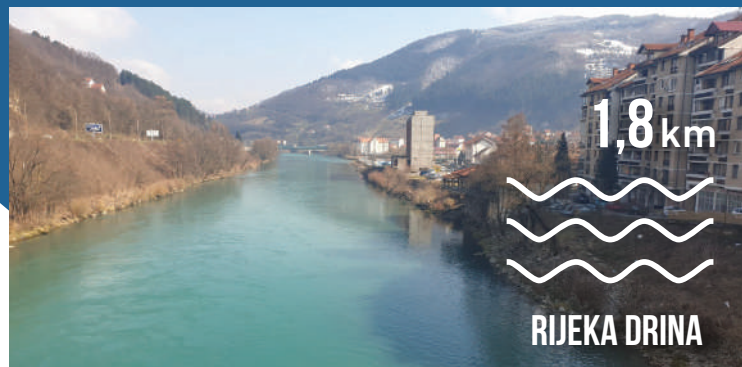


Ivanjsko polje
25km

ZADATAK 5

Izrada Idejnog i Glavnog projekta regulacije rijeka Drine i Čehotine u urbanom dijelu opštine Foča

Cilj izrade Idejnog i Glavnog projekta uređenja predviđenih dijelova vodotoka Drine i Čehotine je značajno umanjeње poplavnog rizika, ali i provođenje aktivnosti planiranja potpunog uređenja prostora u užem urbanom području Foče. Uređenjem, stabilizacijom obala i dogradnjom zaštitnih objekata, urbano područje i prostorne cjeline Foče će se dovesti na zahtjevani nivo zaštite od štetnog djelovanja voda. Uređenje korita će predstavljati kvalitetnu polaznu osnovu za buduću plansku urbanizaciju Foče. Provođenim aktivnostima Foča treba da se „spusti“ na Drinu, što će omogućiti izgradnju svih arhitektonskih, rekreativnih i ostalih pratećih sadržaja na potezu vodnog toka rijeke Drine i Čehotine kroz Foču. Ukupna dužina dionice na rijeci Drini iznosi 1,8 km, a dionica na rijeci Čehotini 1,3 km.



RIJEKA DRINA



RIJEKA ČEHOTINA



Trajanje projekta:

Septembar 2020. – mart 2023.



Projektne kancelarije:

Hiseta 3, Sarajevo +387-33-529-751
Meše Selimovića 4, Bijeljina +387-55-243-790

Projekat implementira konzorcij:
NFB Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.
SUIŞ PROJE Mühendislik ve Müşavirlik Ltd. Şti.
HİDRO DİZAYN Mühendislik Müşavirlik İnşaat ve Ticaret A.Ş.

