

- Integracija mapa plavnih zona sa VIS-om:
 - unos svih ulaznih podataka i mapa plavnih zona u Vodoprivredni informacijski sistem (VIS);
- Izrada primera integracije informacija o rizicima od poplava sa lokalnim/regionalnim prostornim planom
- Objavljivanje rezultata i obuka:
 - transfer znanja i iskustava;
 - koncept za dugoročno korišćenje mapa plavnih zona i redovno ažuriranje mapa svakih 6 godina;
 - plan i sprovođenje obuke.

KO SU KORISNICI?

- Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede - Republička direkcija za vode
- JVP „Srbijavode“, JVP „Vode Vojvodine“, JVP „Beogradvode“
- Ministarstvo životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja
- Republički hidrometeorološki zavod Srbije
- Republički geodetski zavod
- PD „Hidroelektrane Đerdap“
- Lokalna samouprava na projektnom području mapiranja

KONTAKTI:

Delegacija Evropske unije u Republici Srbiji
Avenija 19a, Vladimira Popovića 40/V
11070 Novi Beograd
Tel: +381 11 308 3200
Faks: +381 11 308 3201
E-mail: delegation-serbia@eeas.europa.eu

Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva
i vodoprivrede
Bulevar umetnosti 2a
11070 Novi Beograd
Tel: +381 11 311 5370, +381 11 201 3359
Faks: +381 11 311 5370
www.mpt.gov.rs

KANCELARIJA PROJEKTA:

EPTISA Regionalna kancelarija za jugoistočnu Evropu
Dubljanska 8
11000 Beograd
Tel: +381 11 240 0222
Faks: +381 11 240 0111
www.eptisasee.com

eptisa REGIONAL OFFICE FOR SEE
www.eptisasee.com Projekat implementira EPTISA (Španija)

SAZNAJTE VIŠE O SoFPAS STUDIJI

Srdačno vas pozivamo da posetite našu internet stranicu gde je projekat detaljno prezentovan.
<http://rdvode.minpolj.gov.rs/sofpas>



SoFPAS

STUDIJA MAPIRANJA PLAVNIH ZONA U SRBIJI



Studija mapiranja plavnih zona u Srbiji
1. faza (SoFPAS)



Projekat finansira Evropska unija

UVOD

Mere i radovi koji se sprovode u toku redovne i vanredne odbrane od poplava u Republici Srbiji su definisani u Opštem i Operativnom planu odbrane od poplava. Planovi se donose samo za vodotoke na kojima postoje izgrađeni sistemi zaštite.

Posle 2003. godine srpske vlasti i stručnjaci su započeli širu saradnju sa zemljama Evropske unije i upoznali se sa novom zakonskom regulativom EU u oblasti zaštite od poplava. Uprkos visokim ulaganjima, rizik od poplava je nemoguće u potpunosti eliminisati, iz prostog razloga što uvek postoji mogućnost pojave poplava čija verovatnoća prevazilazi merodavni protok. Zbog toga se princip „borbe sa poplavama“ u Srbiji postepeno napušta i usvaja se princip „živeti sa poplavama“.

U Strategiji za smanjenje siromaštva u Srbiji je navedeno: „Strategije Republike Srbije iz sektora voda na adekvatan način uzimaju u obzir potrebe siromašnih i ukazuju na glavne izazove sa kojima se oblast suočava“. Očekuje se da će praćenje uticaja implementacije na siromašne, posebno u ruralnim i polu-urbanim sredinama, pomoći da se dalje definišu programi za zaštitu od poplava i prostorno planiranje. Takvi napori će doprineti postizanju Milenijumskih ciljeva razvoja u oblasti životne sredine.



ŠTA SE RADI U OKVIRU SoFPAS STUDIJE?

Sveobuhvatni cilj projekta je doprinos usklađivanju sa evropskom Direktivom o poplavama i Okvirnom direktivom o vodama.

Ovaj cilj je u skladu sa Nacionalnom strategijom Srbije za pristupanje Evropskoj uniji, i u skladu sa članstvom Srbije u Međunarodnoj komisiji za zaštitu reke Dunav i Međunarodnoj komisiji za sliv reke Save. Takođe, dugoročni cilj projekta je da pomogne smanjenje siromaštva i poboljša nacionalni ekonomski razvoj, kroz smanjenje štete od poplava.

Posebni cilj projekta je priprema mapa ugroženosti i mapa rizika od poplava, koje će se koristiti kao „upravljački alat u oblasti zaštite od poplava i prostornog planiranja na projektnom području u budućnosti“ i kao pomoć kod „postepenog i širokog uvođenja neinvesticionih mera zaštite od poplava kao što je uvođenje mapa plavnih zona u prostorne planove“.

KOJE PODRUČJE SoFPAS OBUHVATA?

- plavne zone duž leve i desne obale Dunava, između Zemuna (km 1175) i Đerdapske klisure (km 1040), uključujući i delove Beograda koji se nalaze u plavnoj zoni, tj. opštine Zemun, Novi Beograd, Stari grad, Palilula (uključujući i Pančevački rit na levoj obali) i Grocka;
- plavne zone većih reka u slivu Velike Morave.

KOJI SU OČEKIVANI REZULTATI SoFPAS STUDIJE?

Projekat će po fazama isporučiti sledeće:

• Usklađivanje zahteva, podataka i metoda:

- Izveštaj o početnoj fazi koji uključuje zvaničnu metodologiju za izradu mapa plavnih zona u Srbiji koja je u skladu sa evropskom legislativom;
- Pripremna studija o raspoloživim podacima uključujući: hidrološke podatke, digitalne ortofoto snimke, digitalni model terena, dimenzije nasipa, rečnu morfologiju, digitalni prikaz građevina (poligoni), najnovije planove razvoja, objekte, postrojenja, istorijsko i kulturno nasleđe, proračune linije nivoa vode, indikatore rizika i zaštićena područja.

• Prikupljanje i upravljanje podacima:

- digitalni model terena;
- snimanje poprečnih profila vodotoka;
- podaci za procenu osetljivosti i rizika;
- izveštaj o pripremi i upravljanju podacima.

• Izrada digitalnih mapa ugroženosti i mapa rizika od poplava visoke rezolucije:

- linijski hidrodinamični modeli za proračun nivoa vode;
- mape ugroženosti;
- slojevi receptora rizika od poplava koji sadrže podatke o stanovništvu, privrednim aktivnostima, korišćenju zemljišta i izvorima zagađenja;
- mape rizika od poplava;
- izveštaj o mapiranju plavnih zona sa detaljnim tekstualnim i grafičkim prikazom izabranih hidroloških scenarija.