

Danube Floodplain

Smanjenje rizika od poplava revitalizacijom poplavnih područja duž rijeke Dunav i njenih pritoka

O projektu Danube Floodplain

Svrha projekta Danube Floodplain je smanjiti poplavne rizike revitalizacijom poplavnih područja duž rijeke Dunav i njenih pritoka. Projekt će okupiti stručnjake iz 10 zemalja i 22 organizacije. Glavne ciljne skupine projekta su ministarstva, vlasti u riječnim slivovima, praktičari i dionici.

Trajanje projekta: lipanj 2018. – studeni 2020.

Projekt sufinancira Europska unija (ERDF, IPA fondovi).

Glavni cilj

Poboljšanje transnacionalnog upravljanja vodama i sprječavanje poplavnih rizika uz maksimalno povećanje koristi za očuvanje biološke raznolikosti.

Očekivana promjena

Unaprijeđena saznanja o upravljanju vodama koja integriraju koristi za ekosustave, društvo, gospodarstvo i zaštitu od poplava u cijelom slivu rijeke Dunav.

Ishodi

- Priručnik za revitalizaciju i očuvanje poplavnih područja u slivu rijeke Dunav, namijenjen uglavnom praktičarima;
- Strateški vodič za održivo upravljanje poplavnim područjima u slivu rijeke Dunav koji sažima ključna otkrića iz Priručnika, ali je usmjeren na širu publiku;
- Putokaz za budućnost (Roadmap) sliva rijeke Dunav koji sadrži usuglašene naredne korake ka ostvarenju projekata poplavnih područja.

Dunav

- je po duljini druga rijeka u Europi (2850 km), protječe kroz 19 zemalja i utječe na život 81 milijuna ljudi;
- veličina njegovog slivnog područja iznosi 801 500 km²;
- od konca 19. stoljeća, izgubljeno je 80% njegovih vlažnih područja i poplavnih područja; i
- gubitkom njegovih poplavnih područja izgubili smo ogroman kapacitet za pročišćavanje vode.

Sliv rijeke Dunav

- osigurava staništa za 5000 životinjskih vrsta i 2000 biljnih vrsta;
- je izvor vode za piće za približno 20 milijuna ljudi;
- osigurava niz usluga ekosustava, poput očuvanja biološke raznolikosti, pročišćavanja vode, sprječavanja poplava,
- je važan prometni put;
- ima središnju ulogu u rekreaciji i turizmu - pruža značajan gospodarski poticaj područjima uz obale; i
- korištenje zemljišta u njemu je izuzetno raznoliko, poput velikog raspona poljoprivrednih praksi, šumarstva, rudarstva, prirodnih područja, naselja i industrije.

Dodana vrijednost poplavnih područja

Poplavna područja osiguravaju izvrsna staništa, posebno pticama koje ih koriste kao prirodne selidbene koridore i gnijezdišta.

Ona imaju veliku ulogu u obrani od poplava jer akumuliraju, a time i raspršuju energiju velikih vodnih protoka.



Poplave su prirodna pojava, ali se mogu pretvoriti u katastrofe i prouzročiti velike štete, posebno na mjestima gdje su prirodna poplavna područja odsječena od svojih rijeka.

Kako poplave postaju sve ozbiljnije i učestalije uslijed klimatskih promjena, očekuje se znatno povećanje njihovih negativnih učinaka u Europi u budućnosti. Klimatski pomaci učinit će društvo još ranjivijim na te, sve češće slučajeve.



436
milijardi
eura

U razdoblju između 1980. i 2016. godine, ukupno prijavljeni ekonomski gubici prouzročeni ekstremima vezanim uz vrijeme i klimu na Europskom gospodarskom prostoru (EEA) iznosili su približno 436 milijardi eura (prema vrijednosti eura iz 2016. godine) (Izvešće EEA, 2017.).



Nekoliko je studija već pokazalo da prirodno upravljanje poplavnim područjima pruža veće koristi za ljude i ekosustav u usporedbi s ratarstvom i intezivnom poljoprivredom.

Održivija, na prirodi zasnovana rješenja potrebna su za smanjenje poplavnih utjecaja i očuvanje dinamičnih vodnih ekosustava.

Rješenja prirodnog zadržavanja vode u cijelom slivu omogućuju ublažavanje utjecaja i poplava i suša. Zadržavanjem vode smanjuju se poplavni rizici, ali i unapređuje opskrba vodom što je dobro za vegetaciju i prihranjivanje podzemnih voda, kao i za ljudske aktivnosti poput ribarstva ili ekstenzivne poljoprivredne proizvodnje.

Rješenja za revitalizaciju poplavnih područja zasnovana na prirodi mogu pomoći

- u integraciji prednosti zaštite od poplava i gospodarskih i ekoloških prednosti;
- u širenju prilika za upravljanje poplavnim područjima i njihovu uporabu;
- u povećanju privlačnosti područja za održivi turizam;
- omogućavanju veće raznolikosti staništa i vrsta;
- u ublažavanju posljedica ekstremnih vremenskih događaja;
- u sprječavanju produbljenja kanala; i
- u postizanju dobre kakvoće voda.



U okviru projekta će biti odabrana poplavna područja i zahvati uz rijeku Dunav i njenih pritoka kako bi integrirale najkorisnije prednosti ekologije i zaštite od poplava.

Studije izvodljivosti će biti provedene na pet prethodno odabranih pilot područja duž rijeke Dunav i njenih pritoka. Procijenit će se mjere i razraditi nove opcije upravljanja poplavnim rizicima u cilju promicanja najboljih mogućih zahvata za ekosustave i za ljudsko društvo.

Odabrana pilot područja u okviru Projekta Danube Floodplain

