

# Danube Floodplain

Zmanjševanje poplavne ogroženosti  
z obnovo naravnih poplavnih  
območij vzdolž Donave in pritokov

## O projektu Danube Floodplain

Cilj projekta Danube Floodplain je zmanjševanje poplavne ogroženosti z obnovo naravnih poplavnih območij ob reki Donavi in njenih pritokih. Projekt združuje strokovnjake 22 organizacij iz desetih držav. Glavne ciljne skupine so ministrstva, organi upravljanja voda, porečij in povodij, strokovne in splošne javnosti ter ostali deležniki.

Trajanje projekta: junij 2018 - november 2020.

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.

## Namen projekta

Izboljšanje transnacionalnega upravljanja voda v povodju Donave s preventivnim obvladovanjem poplavnih tveganj ob doseganju največjih koristi na področjih varstva voda in ohranjanja narave.

## Pričakovane spremembe

Izboljšano znanje o upravljanju voda, ki prinaša koristi za družbo, gospodarstvo, ekosisteme in zmanjšuje poplavno ogroženost v celotnem povodju Donave.

## Rezultati

- *Priročnik za obnovo in ohranjanje poplavnih območij povodja Donave*, ki je namenjen predvsem strokovnjakom s področja upravljanja voda.
- *Strateške smernice za trajnostno upravljanje poplavnih območij povodja Donave* namenjene širši javnosti, ki povzemajo ključne ugotovitve priročnika.
- *Akcijski načrt upravljanja povodja Donave*, ki določa nadaljnje izvajanje za uresničitev projektov povezanih s poplavnimi območji.

## Donava

- je druga najdaljša evropska reka (2.850 km), ki teče skozi 19 držav in vpliva na življenja 81 milijonov ljudi;
- ima porečje velikosti 801.500 km<sup>2</sup>;
- je od konca 19. stoletja izgubila 80 % mokrišč in poplavnih območij;
- je z izgubo poplavnih območij izgubila velik del samočistilne sposobnosti.

## Povodje reke Donave

- zagotavlja habitate 5.000 živalskim in 2.000 rastlinskim vrstam;
- je vir pitne vode za okoli 20 milijonov ljudi;
- zagotavlja vrsto ekosistemskih storitev, vključno z ohranjanjem biotske raznovrstnosti, čiščenjem vode, zadrževanjem poplavnih voda, ribištvom in turizmom;
- je pomembna plovna pot;
- ima osrednjo vlogo na področjih rekreacije in turizma - zagotavlja pomembno gospodarsko spodbudo obvodnim območjem;
- raba tal je zelo raznolika - zaznamuje jo kmetijstvo, gozdarstvo, rudarstvo, naravna območja, naselja in industrija.

## Dodana vrednost poplavnih območij

Poplavne ravnice zagotavljajo prvovrstne habitate, zlasti za ptice, ki jih uporabljajo kot naravne selitvene koridorje in gnezdišča.

Imajo pomembno vlogo pri obvladovanju poplav z zadrževanjem vode in s tem razpršitvijo energije visokovodnih pretokov.



Poplave so naravni pojav, ki pa lahko povzročijo tudi veliko škodo - še posebno tam, kjer so povezave med vodotoki in poplavnimi območji prekinjene.

Zaradi podnebnih sprememb so poplave v Evropi vse silovitejše in pogostejše, zato pričakujemo, da bodo njihovi negativni učinki vse večji. Podnebne spremembe bodo družbo še bolj izpostavile vse pogostejšim naravnim nesrečam.



436  
milijard  
EUR

Skupne gospodarske izgube, ki so jih v obdobju 1980-2016 v Evropskem gospodarskem prostoru povzročili vremenski in podnebni ekstremi, so znašale približno 436 milijard EUR (poročilo EEA, 2017).



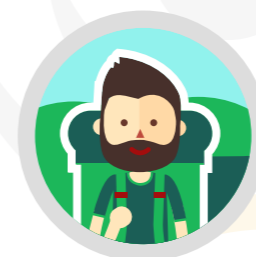
Študije vrednotenja zemljišč dokazujejo, da so območja prepuščena naravnim procesom vrednejša in zagotavljajo večje koristi človeku in ekosistemu, kot območja intenzivnega kmetijstva.

## Za omilitev škodljivih vplivov poplav in ohranitev dinamičnih vodnih ekosistemov so potrebne bolj trajnostne in naravne rešitve

Rešitve naravnega zadrževanja vode na območju celotnega povodja blažijo vplive poplav in suš. Pri tem koristi poplav ne smejo biti podcenjene. Zadrževanje voda zmanjšuje poplavno ogroženost in bogati podzemne vode ter omogoča rabo kot je ekstenzivno kmetijstvo.

## Sonaravne rešitve za obnovo poplavnih območij

- povezujejo zmanjševanje poplavne ogroženosti z ekološkimi in ekonomskimi učinki;
- večajo možnosti upravljanja poplavnih območij;
- povečujejo atraktivnosti poplavnih območij za potrebe trajnostnega turizma;
- povečujejo vrstno in habitatno pestrost;
- blažijo posledice ekstremnih poplavnih dogodkov;
- zmanjšujejo poglobljanje rečnih strug;
- zagotavljajo dobro kakovost voda.



Na izbranih poplavnih območjih vzdolž reke Donave projekt predvideva ukrepe, ki bodo upoštevali največje koristi na področjih varstva voda, ohranjanja narave in zmanjševanja poplavne ogroženosti.

Na petih predizbranih pilotnih območjih ob pritokih Donave bodo izdelane študije izvedljivosti. V luči spodbujanja najboljših možnih posegov za ohranjanje ekosistemov in razvoj družbe, bodo ocenjeni ukrepi in možnosti za obvladovanje poplavnih tveganj.

## Pilotna območja projekta Danube Floodplain

