



# KRATKO POROČILO o potencialu malih ukrepov zadrževanja voda po ugotovitvah projekta FramWat, za Osrednjo Evropo

## Predstavitev

Države Srednje Evrope netrajnostno izkoriščajo svoje sicer obnovljive vodne vire s prekomerno uporabo, kar se izkazuje v izgubi naravne dediščine, razdrobljenosti habitatov in težavami z onesnaženjem. Danes države c regiji vlagajo v prizadevanja za obnovitev in ohranitev treh osnovnih funkcij vsakega porečja: zadrževanje vode, samočistilno sposobnost in biotsko raznovrstnost.

Projekt FramWat „Regionalni okvir za izboljšanje vodne bilance in kroženje hranil z uporabo malih naravnih ukrepov zadrževanja voda“, ki ga podpira program Evropske unije Interreg Osrednja Evropa, je bil namenjen krepitvi skupnega okvirja za preprečevanje poplav, suš in zmanjšanje onesnaževanja s povečanjem samočistilne sposobnosti pokrajine.

## Podatki, metode in analiza

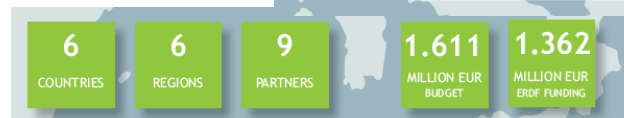
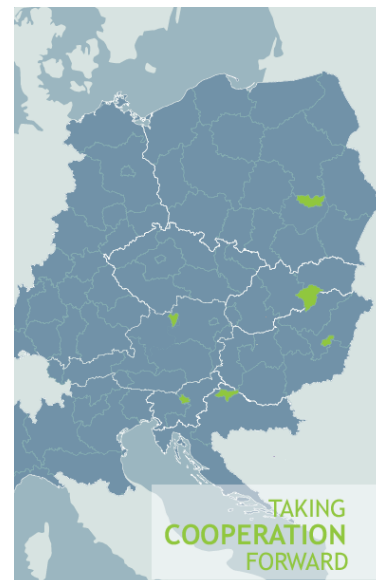
Večina ukrepov za upravljanje voda in zaščito pred poplavami običajno ni inovativnih in sledijo tradicionalnim pristopom, ne da bi upoštevali dragocene ekosistemske pristope, ki jih ponuja naravno okolje. Projekt FramWat je podprl idejo o uporabi krajinskih značilnosti za trajnostno reševanje okoljskih problemov vodnih teles, s pilotno obravnavo malih naravnih ukrepov zadrževanja v izbranih porečjih. Partnerji so razvili inovativne metode i) za prepoznavanje lokacij v porečju, kjer bi bili mali zadrževalni ukrepi potrebni kot posledica topoloških, hidroloških, meteoroloških razmer, ii) podpore vrednotenju učinkovitosti malih zadrževalnih ukrepov v porečju, iii) zagotavljanje smernic za izvajanje malih zadrževalnih ukrepov z možnostmi razvoja politik in analizo stroškov, za ublažitev posledic poplav in suš ter preprečevanje onesnaževanja. To bi privedlo do izboljšanja vodne bilance, zmanjšanja prenosa usedlin in večjega kroženja hranil. Poleg tega je metodologija odločevalcem zagotovila ustrezna orodja za vključitev malih zadrževalnih ukrepov v naslednji cikel načrtov upravljanja povodij in dala smernice in ozaveščala o pomenu horizontalne integracije različnih okvirov načrtovanja.

## Rezultati

V projektu FramWat smo pripravili akcijske načrte za šest pilotnih porečij, ki podajajo informacijo o najboljših možnih lokacijah in vrstah malih naravnih zadrževalnih ukrepov za določeno porečje, skupaj z njihovimi ocenjenimi kumulativnimi učinki. Akcijski načrti so bili pripravljene s podporo orodja GIS, ki ga je projekt tudi razvil, in z izbranimi matematičnimi modeli. V postopku priprave konceptnih načrtov so bili upoštevani in uporabljeni tudi prispevki udeležencev usposabljanj, ki so jih organizirali projektni partnerji.

## Zaključki in policy priporočila

Projekt FramWat priporoča uporabo zgoraj omenjenih orodij in akcijskih načrtov upravljalcem porečij in odločevalcem, za boljše integrirano upravljanje vodnih virov in načrtovanje upravljanja povodij. Akcijski načrt bi jim lahko pomagal izbrati najboljše lokacije za sklop ukrepov za doseganje ciljev glede količine vode (ublažitev suše in poplav) in kakovosti (zmanjšanje obremenitve N in P) za porečje. Nova orodja in akcijski načrt bi lahko pomagali, da zanesljivo ocenijo učinkovitost izbranih ukrepov in podajo podrobne smernice za uporabo malih zadrževalnih ukrepov v kontekstu upravljanja povodja.



**Vodilni Partner: University of Warsaw University of Life Sciences (WULS)**

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/FramWat.html>

This Policy Brief has been elaborated under the CENTRAL EUROPE Programme supported by the European Union (European Regional Development Fund).

