

## PRILAGODBA INTEGRIRANOG PLANIRANJA KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA

### CILJ

Sprječavanje klimatskih utjecaja poput poplava, suša, nestašice vode i toplinskih stresova, kao i izbjegavanje izlaganja vrijednih elemenata rizicima.

### OPIS

Klimatski utjecaji mogu se spriječiti promjenom načina korištenja zemljišta tako da korištenje zemljišta pozitivno utječe na regionalnu ravnotežu vode, što zatim utječe na evapotranspiracijski proces kroz infiltraciju, proces preraspodjele vode kroz tlo te površinsku hrapavost, čime se kontrolira brzina nadzemnog toka i brzine protoka poplavnim područjem. Rizik od poplava i suša može se smanjiti i pošumljavanjem, transformacijom šuma, održavanjem močvarnih područja, izbjegavanjem nezasađenog tla tijekom sezone oborina, izmjenama vegetacijskog pokrova te uvođenjem usjeva otpornih na suše/poplave. Mjere za izbjegavanje izlaganja vrijednih elemenata rizicima općenito obuhvaćaju prostorno planiranje, propise o građenju, poput minimalnih visina katova i hidroizolacije, kao i dozvole za upotrebu zemljišta.

### OČEKIVANI REZULTATI

Smanjenje troškova od štete isključivanjem nekih aktivnosti iz rizičnih područja i određivanjem uvjeta u kojima bi izgradnja bila dopuštena na lokacijama s određenim rizikom od poplave.

### INDIKATORI REZULTATA

m<sup>2</sup> zaštićenog zemljišta

### UKLJUČENI DIONICI

Veliki raspon dionika i sektora, poput stambenog, transportnog, energetskog, zaštite okoliša, suradnja između tijela državne, regionalne i lokalne razine

### TRAJANJE

- Srednjoročno (5-10 godina)

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Netherlands
- Austria
- Germany
- Switzerland
- Apulia Region - Italy

### KLJUČNA PITANJA

Za provedbu ove mjere nužno je da postoji podrška u propisima. Pored toga, za uspješnu provedbu

potrebno je prilagoditi upotrebu zemljišta lokalnim okolnostima i uklopiti je u funkcioniranje ekoloških sustava.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

## PREDLOŽENE MJERE

- "Soft" mjere

## SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ostalo

## RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Provincija

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/adaptation-of-integrated-land-use-planning>