

# UVOĐENJE URBANOG PROJEKTIRANJA S ODGOVARAJUĆIM UPRAVLJANJEM VODNIM RESURSIMA (WATER SENSITIVE URBAN DESIGN – WSUD)

## CILJ

Svođenje hidroloških utjecaja urbanog razvoja na okoliš na najmanju moguću mjeru.

## OPIS

(i) Planiranje s ciljem uštede vode (optimizacija distribucije vode među različitim namjenama, istraživanje mogućnosti očuvanja vode za piće, prilike za uporabu otpadnih voda i prikupljanje oborinskih voda); (ii) poboljšanje kvalitete oborinskih voda (uključujući mjere obrade oborinskih voda za smanjenje onečišćujućih tvari) te (iii) integracija s elementima urbanog projektiranja. Jednako su važni institucijski aspekti poput suradnje s tijelima za gospodarenje vodama, alternativni pristupi sudjelovanju zajednice te načini poticanja inovacija, a moraju obuhvatiti cijeli proces provedbe WSUD-a.

## OČEKIVANI REZULTATI

- Zaštita postojećih prirodnih značajki i ekoloških procesa
- održavanje prirodnog hidrološkog ponašanja sliva
- zaštita kvalitete površinskih i podzemnih voda
- svođenje potražnje za mrežnim vodoopskrbnim sustavima na najmanju moguću mjeru
- svođenje ispuštanja otpadnih voda u prirodni okoliš na najmanju moguću mjeru
- integracija vode u krajobraz radi unaprjeđenja vizualnih, društvenih, kulturnih i ekoloških vrijednosti.

## INDIKATORI REZULTATA

Dostupnost vode [L]

## UKLJUČENI DIONICI

Uprava za gospodarenje vodama i zajednica.

## TRAJANJE

- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

## NAJBOLJE IZ PRAKSE

- London – UK
- Hamburg – Germany
- Madrid – Spain
- Växjö – Sweden
- Bremen – Germany
- Rouen – France

- Veneto Region - Italy
- Amsterdam - Netherlands
- Bratislava - Slovakia
- Lodz - Poland
- Berlin - Germany
- Malmö - Sweden
- Bilbao - Spain
- Madrid - Spain
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Marche Region - Italy
- Marche Region - Italy
- Šibensko-Kninska County
- Apulia Region - Italy

## KLJUČNA PITANJA

Suradnja i različiti interesi.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere
- Sive mjere

## SEKTOR MJERE

- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima
- Ostalo

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne temperature
- Poplave
- Ostalo

## RAZINA PROVEDBE

- Općina

**IZVOR**

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/water-sensitive-urban-and-building-design>