

PRILAGODBA PROSTORNOG PLANIRANJA: VODA I ENERGIJA

CILJ

Mjere prilagodbe za omogućavanje otpornosti prostornog planiranja i projektiranja na klimatske promjene.

OPIS

U pogledu izgradnje, mogu se uvesti nove norme i pravilnici za održivo projektiranje i izgradnju novih stambenih objekata. Strože norme kvalitete vode, povećana potražnja za vodom i potreba prilagodbe na klimatske promjene paralelno sa smanjenjem emisija stakleničkih plinova među glavnim su energetske učinkovitosti izazovima s kojima se suočava gospodarenje vodama. Neki od načina povećanja energetske učinkovitosti urbanog gospodarenja vodama su postavljanje učinkovitije opreme (npr. učinkovite instalacije), usvajanje mjera očuvanja vodnih resursa i nadogradnja infrastrukture.

OČEKIVANI REZULTATI

Bolja održivost novog stambenog objekta.

INDIKATORI REZULTATA

Novi vodovodni i energetske vodovi

UKLJUČENI DIONICI

Upravna tijela, inženjeri, graditelji.

TRAJANJE

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

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Rouen - France
- Malmö - Sweden
- Ober-Grafendorf - Austria
- Rotterdam - Netherlands
- Madrid - Spain
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Primorsko-Goranska County - Croatia
- Marche Region - Italy
- Apulia Region - Italy

KLJUČNA PITANJA

1. troškovi vezani uz nove tehnologije i instalacije
2. netočno određivanje cijena vode
3. prepreke vezane uz rad vodovodnih komunalnih tvrtki
4. suprotstavljeni prioriteti vodovodnih i kanalizacijskih objekata
5. nedostatak javne svijesti o energetskej potrošnji životnog ciklusa vode u urbanim sredinama.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- "Soft" mjere

SEKTOR MJERE

- Energetika
- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/adaptation-of-urban-planning-water-and-energy>