

SPRJEČAVANJE PRODORA MORSKE VODE

CILJ

Ponovno punjenje vodonosnika i povećanje resursa podzemnih voda.

OPIS

Obalni vodonosnik može biti obilježen prekomjernom eksploatacijom, prodorom morske vode, a time i pogoršanjem kvalitete vode. Razlozi mogu biti stalan rast potražnje za vodom zbog rasta populacije i urbanizacije, smanjenje prirodnog dopunjavanja podzemnih voda u vodnogospodarskom području te povećanje površinskog otjecanja. Zadnje dvije pojave mogu se pripisati brzom širenju gradova na štetu prirodnih krajobraza i poljoprivrednog zemljišta te klimatskim promjenama, koje uzrokuju porast temperature, smanjenje količine oborina, smanjenje snježnog pokrivača, itd.

OČEKIVANI REZULTATI

Povećanje spoznaja o utjecajima klimatskih promjena i jačanje lokalnih tijela uprave i industrije.

INDIKATORI REZULTATA

Salinitet vode [‰]

UKLJUČENI DIONICI

Lokalna tijela uprave, stanovništvo.

TRAJANJE

- Srednjoročno (5-10 godina)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Hazmieh - Lebanon
- Syrian Arab Republic
- British Columbia - Canada
- Padova and Venice - Veneto Region - Italy
- Liguria - Italy

KLJUČNA PITANJA

Veliki troškovi.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere
- "Soft" mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Javno zdravstvo
- Urbano naselje

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Salinizacija i zakiseljavanje vode

RAZINA PROVEDBE

- Provincija
- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://www.giz.de/en/worldwide/15893.html>