

UNAPRJEĐENJE UČINKOVITOSTI NAVODNJAVANJA

CILJ

Optimizacija sustava navodnjavanja.

OPIS

Uvođenje pouzdanijeg sustava gospodarenja vodama i odgovarajućih politika u cilju upravljanja konkurentnim zahtjevima između poljoprivrede i drugih sektora (energetika, očuvanje prirode i ljudska naselja). Pomak s gravitacijskog navodnjavanja na moderni tlačni sustav (tj. navodnjavanje kap po kap i sprinkleri) te veća učinkovitost prijenosa pružaju priliku za smanjenje potražnje za vodom za navodnjavanje. Promocija navodnjavanja u količinama manjima od punih potreba usjeva za vodom (evapotranspiracija) u cilju maksimalne proizvodnje po utrošenoj jedinici vode. Ova metoda zahtijeva prilagodbe u poljoprivrednim sustavima uvođenjem promjena na različitim razinama.

OČEKIVANI REZULTATI

Prilagodba suhim razdobljima.

INDIKATORI REZULTATA

Dostupnost vode [L]

UKLJUČENI DIONICI

Dionici iz poljoprivrednog sektora, ali i oni iz drugih sektora koji konkuriraju poljoprivredi u potražnji za istim vodenim resursima.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Spain
- Emilia Romagna Region – Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy
- Marche Region – Italy
- Šibensko-Kninska County -Croatia
- Apulia Region – Italy
- Dubrovačko-Neretvanska County – Croatia

KLJUČNA PITANJA

Trošak i mogući negativni prateći učinci (utjecaj na kvalitetu tla)

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Upravljanje vodnim resursima

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/improvement-of-irrigation-efficiency>