

ISTRAŽIVANJE LOKALNIH OSJETLJIVIH TOČAKA

CILJ

Smanjenje problema suše u poljoprivredi.

OPIS

U ovom se slučaju procjena utjecaja klimatskih promjena odnosi na navodnjavanje i volumetrijsku potražnju za vodom, radi demonstriranja smanjenja količine vode. Optimizacija gospodarenja vodnim resursima, ažuriranje strategije vodnih resursa, provjera hidrometrijskog praćenja, kontrola dozvola za eksploataciju vodnih resursa, komuniciranje s poljoprivrednicima o klimatskim promjenama. Partnerska suradnja sa stručnjacima može istaći potrebu za prilagodbom i pokrenuti dijalog s pogođenim gospodarskim subjektima.

OČEKIVANI REZULTATI

Optimizacija potražnje za vodom za usjeve.

INDIKATORI REZULTATA

Manja potrošnja vode [m³]

UKLJUČENI DIONICI

Država, agencija za zaštitu okoliša, sveučilište, poljoprivrednici.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- UK
- Worcestershire - UK
- Cranfield - UK
- Emilia-Romagna Region - Italy
- Alentejo - Portugal

KLJUČNA PITANJA

Moguće povećanje razine CO₂ u atmosferi zbog upotrebe umjetnih gnojiva i povećanja površine pod usjevima.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- "Soft" mjere

SEKTOR MJERE

- Poljoprivreda / šumarstvo / korištenje zemljišta
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Javno zdravstvo

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Suša
- Ekstremne oborine
- Ekstremne temperature

RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Provincija
- Regija / Zemlja

IZVOR

<https://www.ukcip.org.uk/>