VLAŽENJE ULICA KAO MJERA PRILAGODBE NA TOPLINSKE VALOVIMA U GRADOVIMA

CILJ

Otpornost na toplinske otoke.

OPIS

Hlađenje vlaženjem ulica. Najbolje je ulice vlažiti ujutro i popodne na izravnoj Sunčevoj svjetlosti. Ova metoda u upotrebi je u mediteranskim gradovima, ali ljeti je postala uobičajena diljem Europe. Ako se upotrijebi 1 litra vode na 1 m^2 vlaženjem ulica temperatura zraka može se sniziti za 2 do 4°C.

OČEKIVANI REZULTATI

Nove tehnološke mogućnosti izrađenog okoliša.

INDIKATORI REZULTATA

Snižavanje temperature zraka [°C]

UKLJUČENI DIONICI

Dionici vezani uz izbore za primjenu nove infrastrukture u gradovima.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Antwerp – Belgium
- Košice and Trnava – Slovakia

KLJUČNA PITANJA

Povećana potrošnje vode što tijekom suša i toplinskih valova.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Javno zdravstvo
- Urbano naselje
- Upravljanje vodnim resursima

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne temperature

RAZINA PROVEDBE

- Općina

IZVOR

https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/water-uses-to-cope-with-heat-waves-in-cities