ODRŽIVA PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

CILJ

Upotreba obnovljivih izvora energije.

OPIS

Primjena sustava solarne energije, energije vjetra, biomase/bioplina, energije vode.

OČEKIVANI REZULTATI

Upotreba obnovljivih izvora energije. Odgovaranje na predviđenu veću potražnju za hlađenjem zgrada ljeti i sprječavanje uporabe klimatizacijskog sustava na bazi fosilne energije; smanjenje emisija stakleničkih plinova; smanjenje ovisnosti o fosilnim ili nuklearnim izvorima energije poput plina, nafte, ugljena ili uranija.

INDIKATORI REZULTATA

Džuli energije dobivene iz obnovljivih izvora [J]

UKLJUČENI DIONICI

Općina, stručnjaci za obnovljive izvore energije, graditelji, kupci.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Copenhagen – Denmark
- Tartu – Estonia
- Paris – France
- Brescia – Italy
- Barcellona – Spain
- Stockholm – Sweden
- Treviso – Veneto – Italy
- Padova – Veneto – Italy
- Unione dei Comuni Medio Brenta – Veneto – Italy
- Vicenza – Veneto – Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy
- Marche Region – Italy
- Pesaro – Marche Sub-region – Italy
- Fermo – Marche Sub-region – Italy
- Brindisi – Apulia Sub-region – Italy

KLJUČNA PITANJA

Solarni panel mogao bi biti opečan zelenim zidovima i krovovima; razvoj je podložan složenom procesu; nedostatak znanja i iskustva u izgradnji i održavanju.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Energetika
- Javno zdravstvo
- Urbano naselje
- Ostalo

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne temperature
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

http://www.future-cities.eu/fileadmin/user_upload/pdf/FC_AdaptationCompass_Supplement_web.pdf
https://www.venetoadapt.it/wp-content/uploads/2020/03/Del%20A2%20-%20VenetoADAPT%20Adaptation%20State%20of%20the%20art%20assessment.pdf