

POSTAVLJANJE BIORAZNOLIKOG KROVA

CILJ

Zadržavanje vode, povećanje energetske učinkovitosti.

OPIS

Ova se metoda naziva i „smeđi“ krov. Postavljanjem trulog drva, pijeska ili supstrata niske plodnosti na krovni pokrov stvara se konstrukcija za prozračivanje i uporabu infiltriranih oborina. Namjera je (re)kreirati stanište koje se inače ne bi razvilo. Projektirani su za relativnu samodostatnost, ali nisu projektirani ni konstruirani s da bi se po njima hodalo, nego za stvaranje prirodnog staništa radi potpore za brojne biljke, ptice, životinje i beskralješnjake.

OČEKIVANI REZULTATI

Sprječavanje bujica, aktivno smanjenje potrošnje energije, dodatna otpornost krova, poboljšana kvaliteta zraka.

INDIKATORI REZULTATA

m² krovnog pokrova

UKLJUČENI DIONICI

Lokalna tijela za prostorno planiranje, graditelj, kupac.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- St. Leonhards on Sea - UK
- London - UK
- Norðragøta - Denmark

KLJUČNA PITANJA

Troškovi, osjetljivost susjedne lokacije od posebnog znanstvenog interesa i vodoopskrba.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava
- Javno zdravstvo
- Urbano naselje

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Suša
- Ekstremne oborine
- Ekstremne temperature
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Općina

IZVOR

http://www.future-cities.eu/fileadmin/user_upload/pdf/FC_AdaptationCompass_Supplement_web.pdf

<http://www.abg-geosynthetics.com/case-studies/blue-roof-green-roof-projects>