

IZGRADNJA PLUTAJUĆIH ILI UZDIGNUTIH CESTA

CILJ

Omogućavanje pristupa u područjima u kojima se obično dopušta prelijevanje vode kao kontrolni mehanizam te trajna infrastruktura na područjima sa slabo utemeljenim tlima.

OPIS

Plutajuće ceste su koje doslovno plutaju na vodi. U idealnom slučaju vremenski su i prostorno fleksibilne; ne samo što plutaju nego se mogu pomicati kako bi se prilagodile promjenama razine vode. Umjesto fiksnog mosta sastoje se od niza plutajućih pontona po kojima mogu voziti vozila. Uzdignute (ili od poplave zaštićene) ceste korisne su ako je naselje podložno poplavama. Kad se obične ceste pretvore u rijeke, građani se i dalje mogu evakuirati uzdignutim (ili od poplave zaštićenim) cestama.

OČEKIVANI REZULTATI

Smanjenje izloženosti i negativnih utjecaja poplava na prometne pravce.

INDIKATORI REZULTATA

Duljina plutajućih cesta [km]

UKLJUČENI DIONICI

Lokalna tijela uprave i država.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Netherlands

KLJUČNA PITANJA

Održavanje infrastrukture i upotreba odgovarajućih konstrukcija i materijala.

OPSEG MJERE

- Prilagodba

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Upravljanje obalnim područjem
- Promet i infrastruktura

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne oborine
- Poplave

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina

IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/floating-or-elevated-roads>