

KLIMASIKRINGSUDFORDRING: Bedre cost-benefit- analyser af klima- sikringsinvesteringer

Caseejer: Hvidovre Kommune
Leverandør: CBMC Group

Arbejdet med at udarbejde og gennemføre klimasikringsplaner er bekosteligt, og det kan være svært at finde ud af hvilke klimatiltag, kommunen vil få det bedste udbytte af.

Der er udviklet forslag til et screeningsværktøj (en mock-up), der skal give et groft, men validt overblik over hvilke klimasikringsløsninger, der skal investeres i samt i hvilket omfang.

Løsningen har fået navnet Urban Climate Adaption Tool (UCAT). Den giver kommunen grundlaget for at udarbejde enkle potentialeanalyser og skadesberegninger af forskellige klimatilpasningsløsninger.

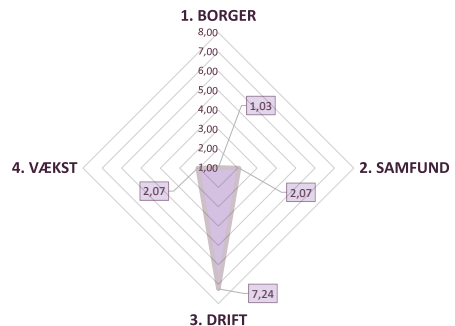
Værktøjet kan understøtte planlægningsprocesser, som ellers typisk kræver betydelige ressourcer i form af timer fra kommunens klimamedarbejdere såvel som eksterne konsulenter. Screeningsværktøjet gør det muligt for kommunen at gennemføre analyser af forskellige løsningsmuligheder for klimatilpasning samt gennemføre scenarieanalyser ved at sammenligne tilpasningsplaner med hensyn til effekt og omkostninger.

GEVINSTER:

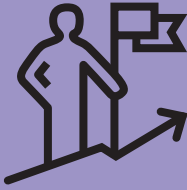


- Mere effektiv planlægning
- Et screeningsværktøj, der kan benyttes på tværs i kommunen af alle faggrupper
- Større potentiale for at få mest ud af klimasikringsinvesteringerne

DE STØRSTE GEVINSTOMRÅDER:

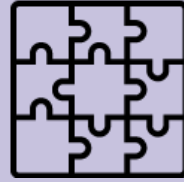


Udfordring



Hvordan kan vi forbedre cost-benefit-analyser af klimasikringsinvesteringer?

Data der anvendes



- BBR
- PLASK
- Blue Spot kort
- Nedbørsdata
- Geodata

Verdensmål



Prototypen understøtter FN's verdensmål nr. 13: Klima-indsats og nr. 17: Partnerskab for handling.

Prototypen er udviklet i samarbejde med



LOOP CITY