

# Bag om Grøn Klimaskærm – og oplæg til fremtidens versioner

Som Dug for Solen

DNNK-seminar 25.6.2020

Marina B. Jensen, IGN, [mbj@ign.ku.dk](mailto:mbj@ign.ku.dk)  
Kristoffer A. Ulbak, TI, [kru@teknologisk.dk](mailto:kru@teknologisk.dk)

KØBENHAVNS UNIVERSITET

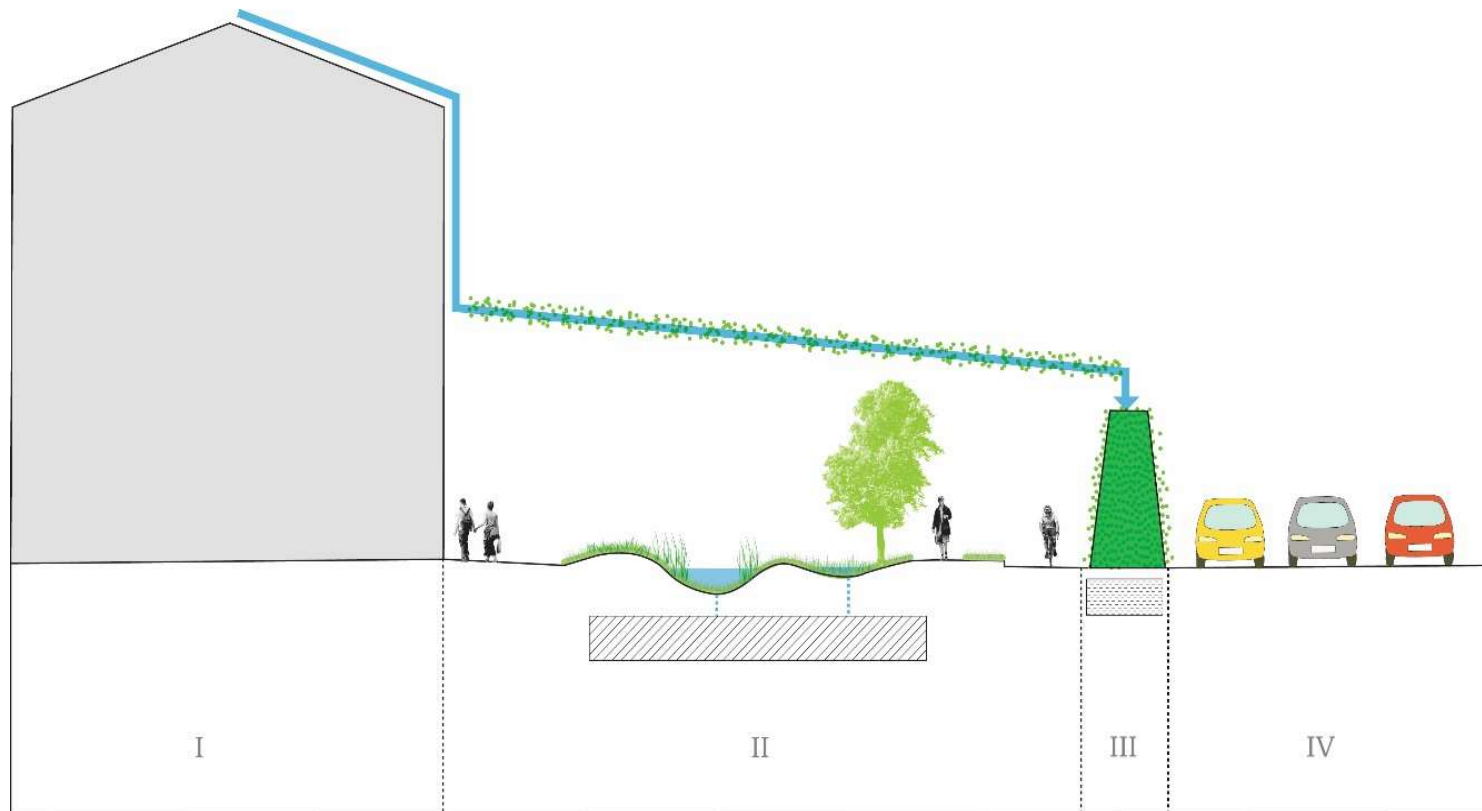


## Video

<https://www.tv2lorry.dk/nyheder/19-09-2019/2200/klimaskaerme-mod-stoj-og-vand?autoplay=1>

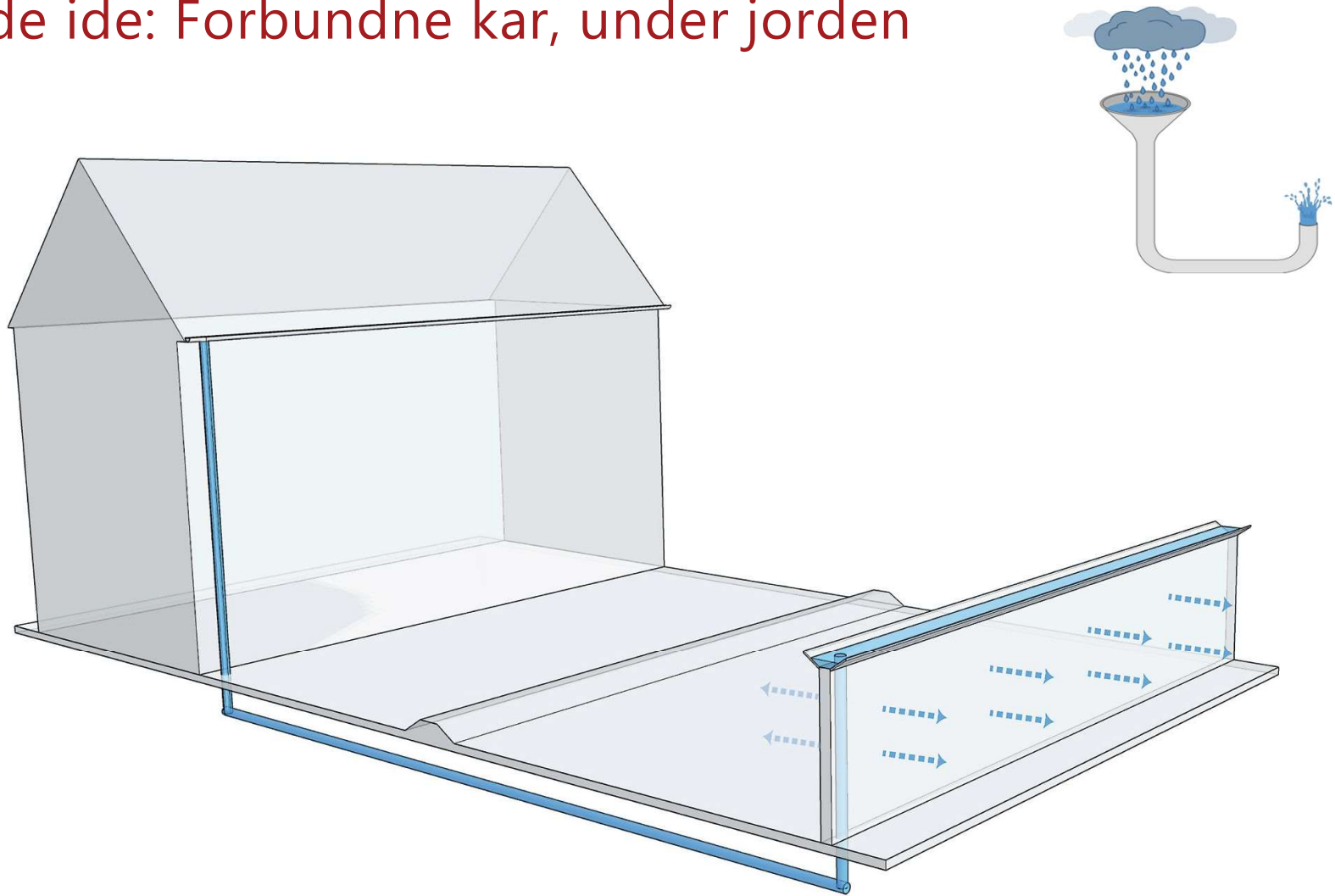
<https://www.instagram.com/regnvandskonsulent/channel/?hl=da>

## Første ide: Transport i svævende tagrender



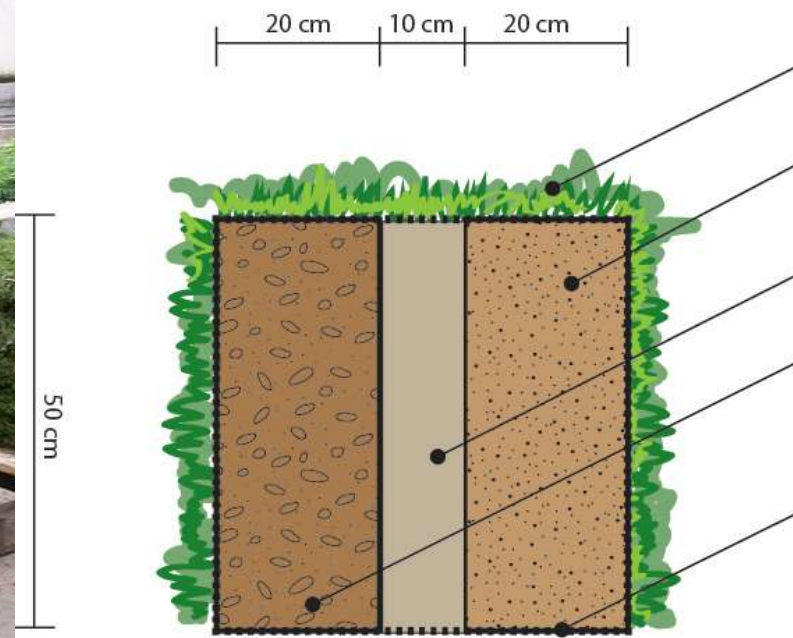
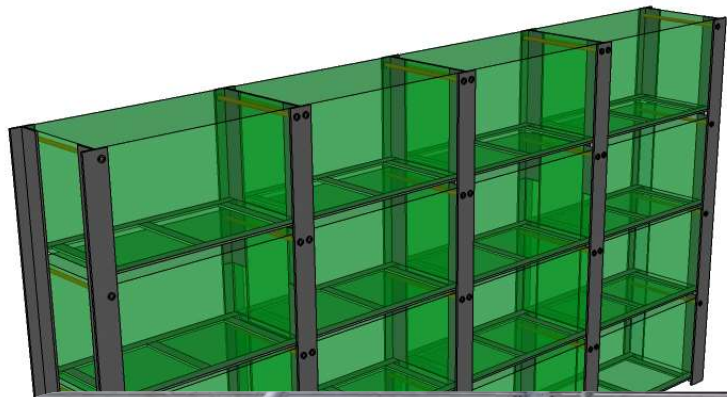
@Lotte Fjendbo Francis Møller

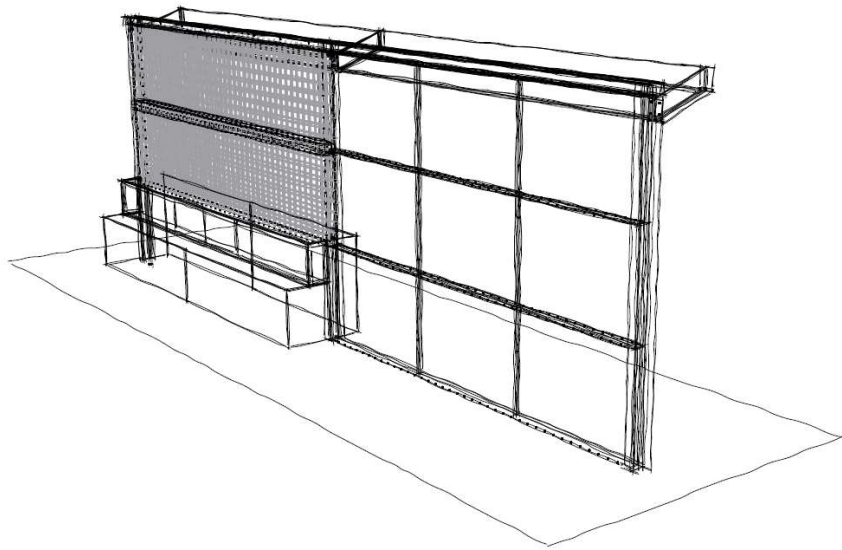
# Bærende ide: Forbundne kar, under jorden



## Inspiration fra eksisterende skærme?









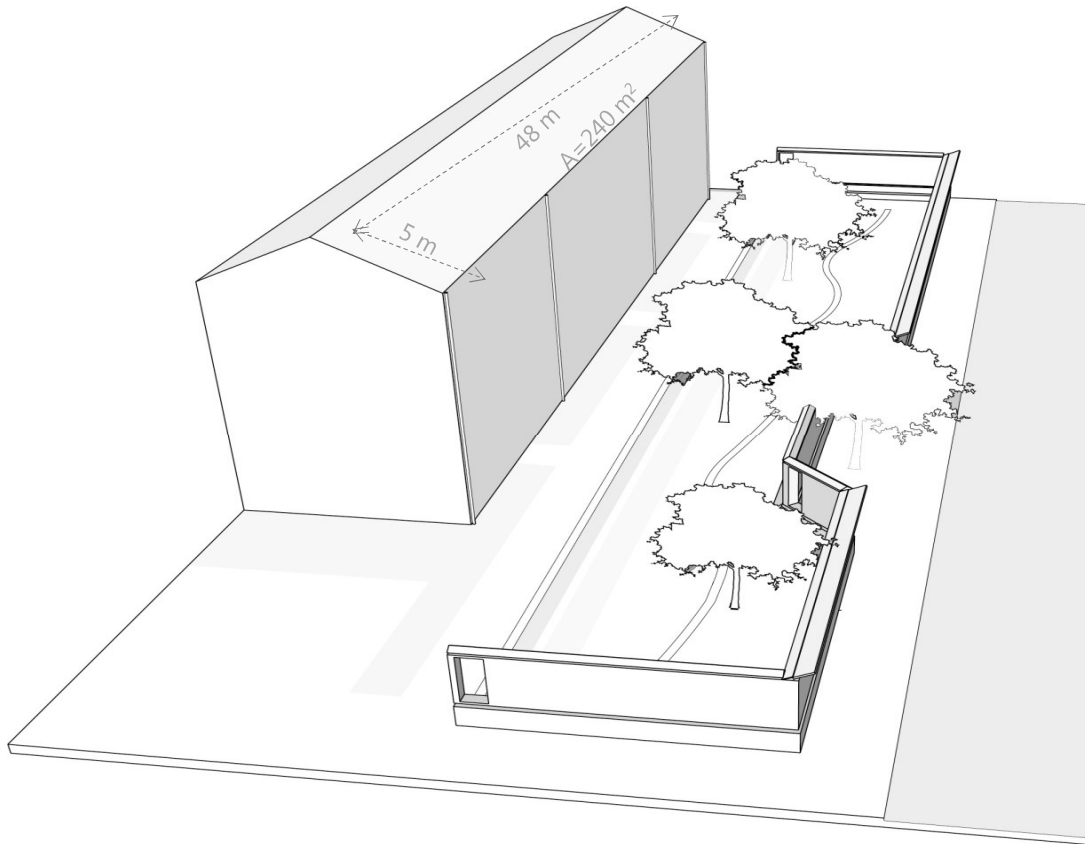


@Pilebyg

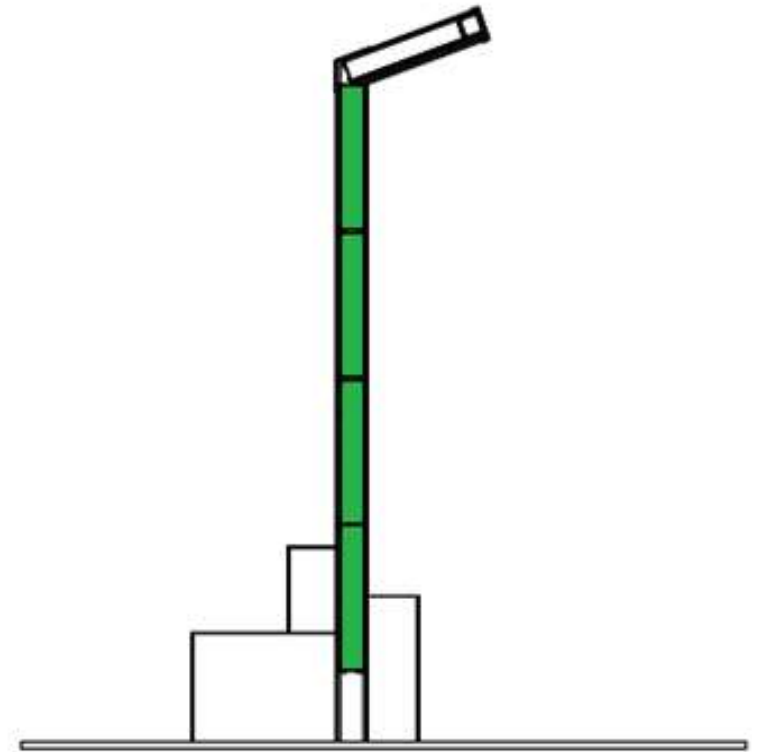




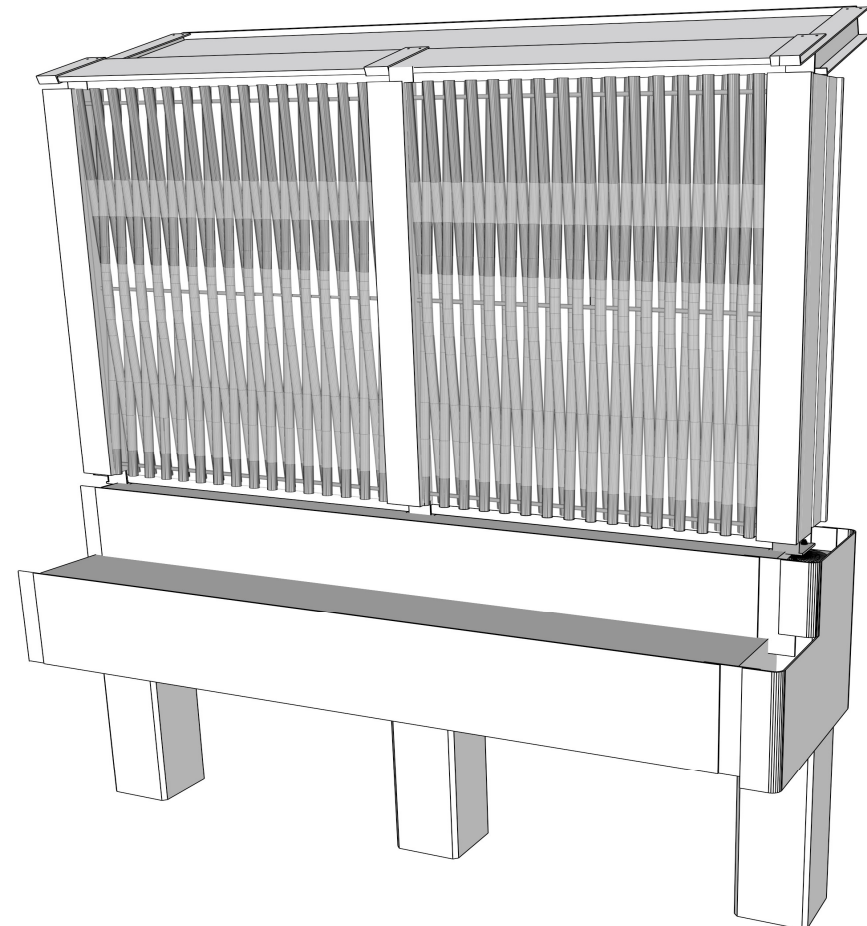
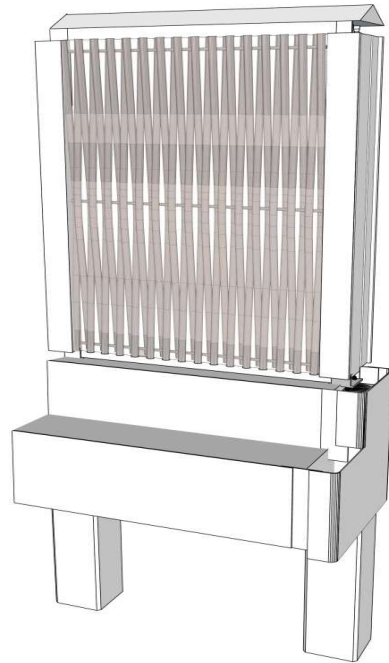
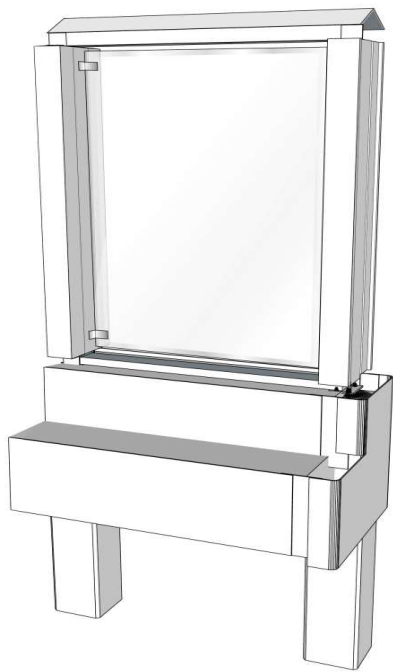
@Tim Larsen



@Anna Borup

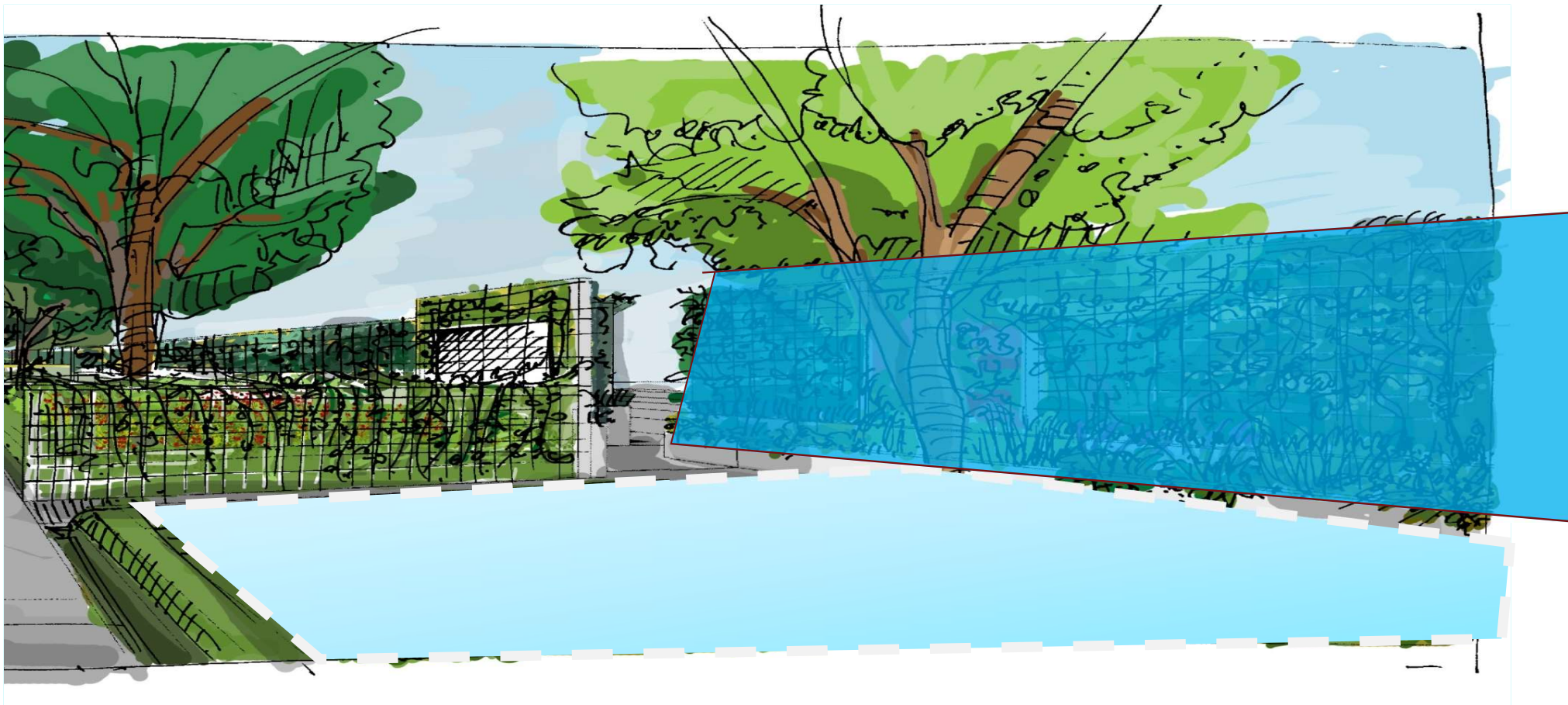


@Tim Larsen



@Anna Borup

Skærmen forventes at håndtere op til 10-års regnen ved hjælp af fordampning og nedsivning under skærmen  
100 års regnen håndteres ved opstuvning på terræn, bag vold



## Status

- Vi har en skærm der fungerer, og som udvikler sig smukt. Monitering pågår
- Den er fremstillet i træ, men der indgår også stål, beton og mineraluld
- Den er 3 m høj, og udformet som en støjskærm



## Ambition

- 1) Reducere skærmens CO2 belastning
- 2) Udvikle varianter, der kan tilbyde yderligere services og benyttes flere steder

## Kan vi tilpasse grøn klimaskærm til?

- Parcelhuskvarter
- Fællesarealer/Gårdrum mellem boliger
- Grønne arealer - institutioner
- Cafeer (Vesterbro Torv)
- Børneinstitutioner (Jagtvej/Åboulevarden)

