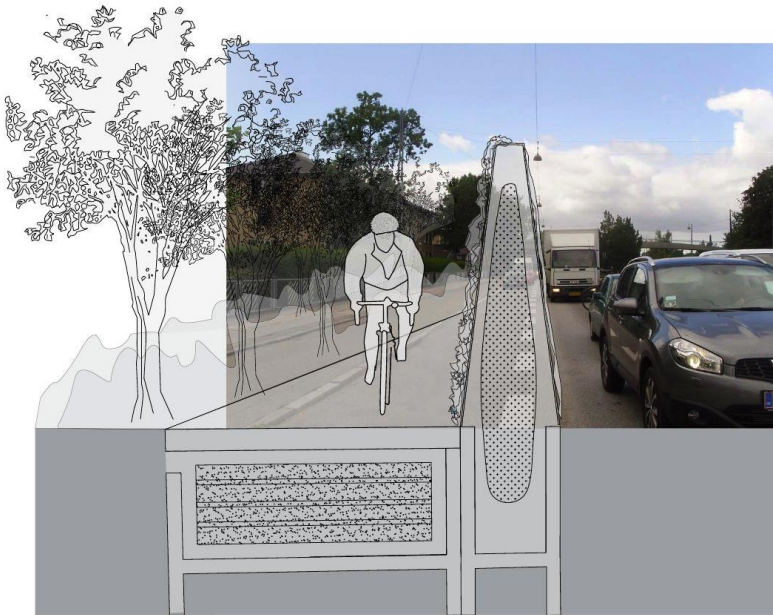




## FAKTAARK – PROJEKT GRØN GENTAGELSE



Skærmen vil dels afskærme cyklister og forgængere fra vejen og dels fungere som vertikalt regnvandsmagasin der kan opsamle tagvand fra ejendommene langs vejen. Den grønne skærms beplantning og vandbærende vækstmedie vil fungere som et partikelfilter og støjskærm, samtidig med at opmagasineringen af vandet vil reducere varme-ø effekten i sommermånederne ved hjælp af naturlig fordampning.

Cykelstien udvikles med et filtreringssystem for vej- og overfladevand. Cykelstien vil fungere som en lukket overflade rende for afledning og rensning af forurenet vejvand. Det rensede vand kan herfra pumpes over i den grønne skærm og fordampes via planterne eller udledes til alm. nedsivning eller som såkaldt sekundavand.

Projektet ledes af Teknologisk Institut, og desuden deltager Københavns Universitet, Københavns Kommune, Boligforeningen 3B og firmaerne Walvin, Aarsleff, P. Malmos og Grundfos. Projektet støttes med 5 millioner fra Københavns Kommune og lidt over 5 millioner fra Miljøstyrelsens Miljøteknologisk Udviklings og Demonstrations Program (MUDP). Dette er den største bevilling, der er givet til et projekt fra MUDP.

Skærmene skal opbygges og testes på Teknologisk Institut og Københavns Universitet, og de forventes at blive opstillet som prøvestykke ved Folehaven i København i 2015.

Bag konsortiet der skal levere og udvikle elementerne, er følgende firmaer:

- Wavin der er en af Europas førende producenter af bl.a. regnvands kassetter og rensfiltre, Wavin's fabrik i Danmark ligger i Hammel og har omkring 340 ansatte.
- Aarsleff som mange i København måske kender fra Metro byggeriet, er samtidigt en af landets førende entreprenører indenfor byggeri af anlæg til håndtering af regnvand.
- P. Malmos er anlægsgartner, der i dag beskæftiger 70 mennesker, og har været en af de første virksomheder til at undersøge og udnytte de grønne potentialer ved klimaforandringerne.
- Grundfos, som leverer pumpeløsninger, der kan fordele og lede vandet mellem de forskellige elementer.

Teknologisk Institut er et innovativt forsknings- og rådgivningsinstitut, der udvikler nye teknologier og omsætter viden til produkter, der har reel værdi for virksomheder og samfund. Læs mere på <http://www.teknologisk.dk>. Har du brug for yderligere oplysninger, fotos, udtalelser eller andet, er du meget velkommen til at kontakte kommunikationsafdelingen på tlf. 72 20 10 66 – eller [kommunikation@teknologisk.dk](mailto:kommunikation@teknologisk.dk)