



AkvaVejen (Bredagervej, Tårnby) LAR projekt

NCC og Teknologisk Institut har indgået et samarbejde om at udvikle en ny generation af klimaveje med integreret rensningsanlæg. Udviklingsprojektet hedder AkvaVejen og er en innovativ klimatilpasningsløsning, der har et stort potentiale i forhold til direkte nedsivning, rensning og rekreativ anvendelse af vejvand i tæt bebyggede boligområder. Projektet startede i august 2015.

AkvaVejen er baseret på NCC's permeable asfaltkonstruktion "NCC PermaVej®", som er en åben asfalt, hvor regnvandet kan trænge igennem. Den sikrer, at vandet hurtigt forsvinder fra kørebane og P-arealer og dernæst magasineres i vejens bærelag, som har en høj hulrumsprocent.

Når vandet fra vejen siver ned gennem vejoverfladen og videre ned i hulrummene i bærelaget, ledes det bort gennem drænrør. Herfra føres vandet videre til et særligt nyudviklet filtreringssystem, hvor det renses for miljøfremmede stoffer via forskellige typer af filtermedier. Det rensede vand kan herefter genanvendes til rekreative formål eller nedsives på lokaliteten.

Projektet blev finansieret af Klimatilpasningspartnerskabet, som består af Markedsmodningsfonden, Tårnby Kommune, Tårnby Forsyning, Københavns Kommune og HOFOR.

FAKTA

Bygherre:	Tårnby Kommune
Entrepriseform:	Underentreprise
Opgavetype:	LAR/belægning
Omfang:	Levering af 1000 ton NCC Drænstab® Asfaltering af 800 m ² med NCC PermaGAB® og NCC PermaSLID®
Projektperiode:	Marts 2017 – Maj 2017

KONTAKT

Michael Brask
+45 23 33 27 14
mcb@ncc.dk

ILLUSTRATIONER

