



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

## TEMADAG: NORDIC GREEN CLIMATE WALL - NÅR KLIMATILPASNING OG ENERGIUDVINDING GÅR SAMMEN

21. november 2022 afholdte Teknologisk Institut en temadag omkring projektet Nordic Green Climate Wall. Temadagen havde til hensigt at præsentere resultaterne fra det toårige projekt, der er finansieret af Realdania og udført i samarbejde med en bred partnerkreds. Ca. 50 deltagere var mødt op fra kommuner, forsyninger, rådgiverfirmaer og virksomheder der enten arbejder med klimatilpasning eller energi.

Dagen bød på introduktion fra projektleder Esben Vendelbo Foged, der kunne fortælle om processen i projektet, formålet med at bruge den grønne væg til at trække energi ud, og hvordan kombinationen kan være med til hjælpe klimaet og begrønne byer.

I gennem resten af formiddagen blev resultater fra projektet fremvist, og det kunne konkluderes at:

- Den del af den grønne væg, der trækker energi ud, brugte mindre vand i forhold til reference-siden
- Den grønne væg kan tilbageholde og fordampe den samme mængde vand som et traditionelt regnbed
- Plantevæksten på begge sider af væggen har været god, og der ses ikke den store forskel på de 2 sider
- Pasningen af væggen har været minimal, og der er primært udført forårs og efterårs lugning
- Varmeudbytte fra væggen kan sammenlignes med varmeudbyttet fra jordvarme og viser et højere potentiale

Eftermiddagens program indeholdt oplæg fra Henning Larsen, omkring hvordan grønne vægge kan indgå i byfornyelse og mulighederne for at integrere de grønne vægge i byrummet. Byggros præsenterede historien bag de grønne vægge og hvordan udviklingen havde været igennem årene. En rejse der er gået fra vægge, der havde udfordringer i de første forsøg, til vægge der i dag er etableret og fungerer. Sidste indlæg var fra Rambøll, og indeholdt vigtigheden i at grønne vægge kan indgå i habitats udviklingen og øge biodiversiteten i byområderne.

Sidste præsentation på dagen var afrunding med Esben Vendelbo Foged, der fortalte om fremtidsplanerne for væggen og håbet om at kunne lave et nyt projekt, hvor der kigges yderligere ind i potentialet for de grønne vægge.

Se projektets hjemmeside her: [www.nordicgreenclimatewall.dk](http://www.nordicgreenclimatewall.dk)

