



TEKNOLOGISK
INSTITUT

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

Teknologisk Institut inviterer til temadag omkring grønne vægge og deres potentiale til at udvinde energi. Regnvandshåndtering, begrønning af byerne og energiudvinding - kan det kombineres og gå hånd i hånd? Det Realdania støtte projekt Nordic Green Climate Wall de seneste to år har arbejdet på, er at undersøge muligheden for, at kombinere grønne vægge med energiudvinding. På temadagen vil resultaterne for projektet blive fremvist sammen med mulighederne for brugen af grønne vægge som energikilde.

Dato og tid: 21. november 2022 kl. 9.30 - 15.30

Sted: Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup, Indgang 1, Konferencesalen

Tilmelding: <https://vib2016.wufoo.com/forms/zbdtnb1Indmjc/>

Grønne vægge er et af mange LAR (Lokal Afledning af Regnvand) elementer der kan bruges til at håndtere regnvand, og de vinder større og større indpas i byerne. I projektet Nordic Green Climate Wall, finansieret af Realdania, har Teknologisk Institut med partnere undersøgt muligheden for at udvinde energi fra en grøn væg til opvarmning af brugsvand via en varmepumpe. Samtidig er det undersøgt, hvordan denne nye driftsform påvirker planternes tilstand.

Temadagen vil omhandle grønne vægge og deres potentiale som LAR-løsning, samt deres mulighed til at generere varmeenergi, der kan bruges i bygninger. Der vil på dagen blive præsenteret resultaterne for det 2-årige projekt, hvor der er indsamlet data fra en opstillet grøn væg og være indlæg fra fagfolk omkring grønne vægge.

Nogle af de områder temadagen vil berøre er:

- Grønne vægge og deres potentiale som LAR-løsning
- Opbygning og driftsstrategi for varmeoptager
- Hvor meget varme kan udvindes pr. m²?
- Praktiske erfaringer med konstruktionen
- Fordele og ulemper i forhold til traditionelt varmepumpesystem
- Påvirkning af vandforbrug og plantevækst

Deltagerprofil: Temadagen henvender sig til medarbejdere i kommuner, forsyninger, rådgivere, entreprenører, anlægsgartnere, arkitekter og landskabsarkitekter mv., der arbejder med klimatilpasning, energiplanlægning og udvinding og optimering af energiudvindelse.

Forplejning: Temadagen vil være med forplejning.

Program: Det færdige program kommer senere og kan findes på projektets hjemmeside her: www.nordicgreenclimatewall.dk

