



NATUREIMPACT

Larsen a/s har med NatureImpact® udviklet et grønt tag, som er optimeret til at håndtere regnvandet

Hvad er jeres løsning?

Med NatureImpact® er det lykkedes os at flytte grænserne for, hvor meget vand et grønt tag kan tilbageholde uden merudgifter til anlæg eller drift. NatureImpact® er desuden et modulopbygget system udviklet specielt til tagdækkere med henblik på at sikre hurtig og enkel montage. Modulopbygningen med deraf følgende rationalisering af planteproduktion giver samtidig bygherrer og arkitekter mulighed for at præge både farvesammensætning og mønstre i modulet med egnede vækster efter ønske (med fokus på fx miljø, CO2 og biodiversitet).

Hvordan opstod ideen?

Larsen a/s er en gartnerivirksomhed, som gennem mange år har tilbudt en lang række grønne produkter. For små tre år siden påbegyndte de udviklingen af et grønt tagsystem. Udviklingsprojektet havde et stærkt fokus på egenskaberne på produktet og involverede derfor førende specialister indenfor hydraulik, vind og statik. Vi har patentanmeldt løsningen og lancerede produktet NatureImpact® i oktober 2012.

Hvor langt er I nu?

Vi er kommet i mål med den tekniske udvikling af NatureImpact® og er begyndt at tilbyde vores grønne tage til markedet. For at dokumentere NatureImpact®s egenskaber i forhold til tilbageholdelse af regnvand er der behov for at udvikle nye testmetoder og udføre fuldskala test af grønne tages evne til regntilbagehold. Udviklingen af testmetoder vil generelt hjælpe til at dokumentere effekten af grønne tage. TEST har ydet støtte til udviklingen af nye testmetoder og installation af 1:1 afprøvning. Vi tror med den rette dokumentation, at man i langt højere grad vil bruge og indregne grønne tage i byplanlægningen.

Hvordan har I oplevet at være med i TEST?

Det har været en enkel proces fra den første kontakt på Building Green messen til den endelige beslutning. Vores dialog med Advisory Boardet har givet gode input til vores projekt både i form af gode råd og kritiske spørgsmål. Som mindre virksomhed har det også været en god aflastning at få hjælp til udarbejdelsen af den endelige ansøgning. Vi ser nu frem til at komme i gang med opsætningen af vores fuldskalatest, som skal stå klar i sommeren 2014.

Interviewet er gennemført med direktør Calr Johan Larsen i december 2013.



CASE: SOLARVENTI

SolarVenti vil nu introducere deres luftsolfangere til industriens mange bygninger
Læs mere