



STRAATAGETS KONTOR

Strå som bæredygtigt tag- og facademateriale til moderne byggeri

Hvad er jeres løsning?

Strå udmærker sig på mange områder som et bæredygtigt byggemateriale i forhold til CO₂-reduktion, isoleringsevne, forbedring af vandmiljø og mulighed for lokal produktion. Der er derfor et stort potentiale i at øge brugen af strå i det moderne byggeri – også fordi det samtidig giver en række spændende arkitektoniske muligheder. Formålet med projektet er derfor at dokumentere stråtagets egenskaber som et bæredygtigt byggemateriale med høj isoleringsevne – og på den måde dokumentere, at strå med fordel kan bruges som et attraktivt alternativ til facade- og tagbeklædning i nybyggeri.

Hvordan opstod ideen?

Som tækkebranchens fælleskontor er vores formål at medvirke til at fordoble antallet af tækkede kvadratmeter i Danmark inden 2023. Derfor arbejder vi løbende med at dokumentere, videreudvikle og formidle stråtagets miljøfordele og bidrage til at dokumentere og øge kendskabet til brandsikring af stråtage, så de restriktive krav til afstande mellem stråttækte bygninger kan reduceres, hvilket ser ud til at lykkes nu i 2016.

Konkret deltager vi i øjeblikket i et udviklingsprojekt, støttet af Miljøstyrelsen, hvor stråtagets livscyklus dokumenteres, så vi får en EPD, en miljøvaredeklaration, der dokumenterer stråtagets miljøbelastning fra vugge til vugge. I forlængelse af dette skal vi afprøve stråtagets isoleringsevne, så vi kan dokumentere dets fordel som klimaskærm og åndbar tagløsning. Det sker dels ved hjælp af laboratoriemålinger, men vi har også brug for at supplere med 1:1 målinger, hvilket er det, som midlerne fra TEST skal hjælpe os med, så vi får en sammenhæng mellem teoretiske modeller og faktiske målinger.

Hvor langt er I nu?

Vi er pt. ved at screene den foreliggende viden om det, vi skal teste, samt indsamle relevante data fra Tyskland og Holland, så vi har endnu ikke igangsat de egentlige tests. For at afprøve stråenes isoleringsevne bedst muligt vil vi både måle på tage og tækkede facader samt på tage lagt direkte på underlag, uden bagvedliggende luftspalte, og tage lagt på lægter med bagvedliggende ventilation med luftgennemstrømning. Hele projektet strækker sig frem til udgangen af 2017.

Hvordan har I oplevet at være med i TEST?

Det er utrolig glædeligt, at vi med støtten gennem Realdanias TEST initiativ kan komme i gang med det vigtige arbejde, der ligger i at dokumentere, at strå med fordel kan indgå som et moderne byggemateriale. Når vi kan dokumentere både bæredygtigheden og de gode isoleringsegenskaber bliver der gode argumenter for at vælge stråtag.

Interviewet er gennemført med Jørgen Kaarup, direktør i Straatagets Kontor (februar 2016)



HORN-GROUP

Ventilationsvinduet sikrer frisk luft i boliger, institutioner og kontorer med minimalt varmetab til følge

[Læs mere](#)