

Projekt Det Åndbare Hus

Nyhedsbrev nr. 1

28. oktober 2014

Så er vi klar med det første nyhedsbrev om projekt Det Åndbare Hus. I projektet har vi fået støtte til at bygge et hus efter principper om "åndbarhed" og til at teste en række metoder og materialer, der indgår i konstruktionen. Vi håber, at vi herved kan vise og dokumentere, at det er fordelagtigt at bygge diffusionsåbne huse af afgasningsfrie materialer!

Projektet er støttet af Miljøstyrelsen og Realdania, og gennemføres i samarbejde med HOUSE arkitekter, Teknologisk Institut og Stråtagskontoret, og med bidrag fra DTU.

Vi glæder os til at fortælle om projektets fremdrift, resultater og aktiviteter.

Kontakt os gerne, hvis du har gode råd, kritik eller forslag, eller hvis du vil høre mere om projektet. Du er også meget velkommen til at dele information fra nyhedsbrevet og gøre andre interesserede opmærksom på, at de kan abonnere på nyheder om Det Åndbare Hus.

Med venlig hilsen

Egen Vinding & Datter

Haslevvej 81 - 4100 Ringsted – www.egenvinding.dk - Tlf. 57 61 77 01 - Mail: evd@egenvinding.dk

Nyheder

Støtte til Det Åndbare Hus fra Miljøstyrelsen og nu også fra Realdania!

Projektet, der er støttet af Miljøstyrelsens Program for Grøn Teknologi med op til 2.16 mio. kr. har nu også fået tilsagn om støtte fra Realdania på op til 1.25 mio. kr.!

Det var en stor dag, da det glade budskab nåede kontoret i Ringsted. Nu er projektets finansiering langt mere solid, og som del af støtten fra Realdania er der nu også midler til at projektperioden forlænges med et år. Her vil vi teste og dokumentere huset, mens en familie bor der og lever et helt almindeligt liv - med de variationer i anvendelsen, det kan give.

Arrangementer

Building Green

29. og 30. oktober har Landsforeningen Økologisk Byggeri en stand på Building Green. Lars fra Egen Vinding fortæller her om Det Åndbare Hus, det sker både onsdag og torsdag kl. 16. Kig forbi og hør mere om projektet. Se mere her: <http://buildinggreen.eu/>

Viden

Hvad er et åndbart hus?

Vi definerer et åndbart hus som et hus, der kan diffundere fugt ud igennem væg- og eller tagkonstruktionen, selvom det er næsten lufttæt. Huset har derfor mindre behov for ventilation.

I et åndbart hus sammensættes materialerne, så deres evne til at optage og afgive fugt (hygroskopiske egenskaber) sikrer, at fugt kan bevæge sig gennem materialerne, uden at der ophobes fugt eller opstår problemer i konstruktionen. De samme materialer kan fungere som fugtbuffer. Dette vil bidrage til at sikre et godt indeklima.

Vi forventer at projektet vil kunne dokumentere, at behovet for mekanisk ventilation vil blive reduceret kraftigt i et åndbart hus i forhold til i et hus med dampspærre eller andre begrænsninger i åndbarheden.

Et hus uden problematisk afgang

Mange byggematerialer indeholder uønskede kemiske stoffer, der i en periode efter ibrugtagning vil afgasse og medføre problemer for indeklimaet. Der sker typisk afgang fra maling, fra en række spartel- og fugemasser, fra overfladebelægninger og fra produkter, der indeholder lim.

I Det Åndbare Hus anvendes materialer med meget begrænset indhold af miljøskadelige stoffer. Vi regner derfor med, at der vil være begrænset afgang af problematiske stoffer. I projektet vil vi teste både de enkelte materialer, indeklimaet i det færdige hus og endelig efter indflytning af en familie.

Facebook og hjemmeside

På Egen Vinding og Datters hjemmeside finder du en uddybet beskrivelse af projektet om Det Åndbare Hus, se www.egenvinding.dk

Du kan også følge os på Facebook: <https://www.facebook.com/egenvinding>

Nyhedsbrevet om Det Åndbare Hus kan tilmeldes og afmeldes på nyhedsbrev@egenvinding.dk