

Pressemeddelelse 3. juni 2013

## Danmarks mest energioptimerede fritidshus

**Søren Winther og Karsten Dinesen fra byggefirmaet Å Huse har udviklet en teknik, der gør, at deres fritidshus "Mølle-Å" er så godt isoleret, at det kan varmes op med et par stearinlys. Fritidshuset er blandt andet bygget med nyudviklede isoleringsprodukter fra Isover.**

Forestil dig et fritidshus, der er så energioptimeret, at det på en kold efterårsdag kan opvarmes ved hjælp af et par stearinlys. Fritidshuset "Mølle-Å" fra byggefirmaet Å Huse kan netop det – samtidig med at man slipper for tykke vægge, der ellers er typiske i energirigtigt byggeri.

"Huset er så godt isoleret, at man kan flytte ind og bo her hele året. Det er faktisk bygget til det", siger Søren Winther, der sammen med makkeren Karsten Dinesen fra byggefirmaet Å Huse og ingeniører fra isoleringsproducenten Isover, har udviklet den nye byggemetode.

Idéen til makkerparrets energi-fritidshus opstod for et par år siden. Kundernes fokus på bæredygtighed og det faktum, at den reneste og billigste energi er den, der ikke bliver brugt, satte tankerne igang. Efter lidt tilløb og modelbyggeri kan de kompagnoner nu fremvise deres hus, der er så godt isoleret, at det lever op til energikravene til helårshuse i 2015 og dermed uden problemer kan bruges året rundt.

### Spar udgiften til varmeregningen

Danmarks mest energioptimerede fritidshus ligger få hundrede meter fra Sandvigs bølgeskulp – ikke så langt fra Haderslev. Fritidshuset fremtræder som et helårshus – hvis det altså ikke var for de klassiske sommerhusdyder som rå bræddevægge i værelserne og et stort aktivitetsrum med billardbord. Solens stråler oplyser de 150 kvadratmeter, med et behageligt og blødt dagslys fra alle verdenshjørner. Helt uden at der bliver for varmt.

"Jeg er overbevist om, at det er fremtiden, det her. Lige nu sparer man omkring 10.000 kroner på varmeregningen ved at bygge det her fritidshus i forhold til et almindeligt, og om ti år er det måske det dobbelte", siger Søren Winther, mens Karsten Dinesen viser, hvordan udviklingen af huset tog form ved hjælp af byggeklodser af træ, som blev sat sammen og til sidst endte som en model af fire bygningskroppe, der er sat sammen som en mølle. Deraf navnet "Mølle-Å",

### Nøglen til energisucces

Fritidshusets Isover-isolerede vægge og fundament er nøglen til energisuccesen. Fundamentløsningen er udviklet af Å Huse i samarbejde med Sundolitt, og udgangspunkt er Isover Plus Stolpen, som er benyttet til ydervæggene. Den samlede løsning minimerer kuldebroer til langt under minimumskravet i bygningsreglementet. Resultatet er 36 centimeter, superisolerende vægge og et topisolerende gulv. De tynde vægge betyder, at

man får op til fem kvadratmeter gulvplads eller en lavere ejendomsskat som en ekstra bonus i huset. Løsningen er enkel, effektiv og miljøvenlig.

Fritidshuset er 150 lyse kvadratmeter og byder på fire værelser, hems, entré, køkken-alrum og stue i åben forbindelse og to badeværelser, hvor det ene har hjørnespa, indgang til sauna og udgang til en ekstra udebruser. Rundt om huset er der terrasser, solkroge og udhæng, der forlænger sommeren til at vare fra forår til efterår.

Udstillingshuset kan besøges efter aftale og har adressen Hoelgårdvej 36, Kelstrup, 6100 Haderslev. Læs mere om Å Huse på [aahuse.dk](http://aahuse.dk) og Isover på [isover.dk](http://isover.dk)

**Yderligere information:**

Marketingchef, Rikke Lildholdt, Tlf.: 72171715, e-mail: [rikke.lildholdt@saint-gobain.com](mailto:rikke.lildholdt@saint-gobain.com)

Saint-Gobain ISOVER A/S er ledende på markedet, og fabrikken i Vamdrup sydvest for Kolding, er blandt de mest moderne i verden.

**Billedtekst:**

Husmodellen "Mølle Å's" energi-hemmelighed er brugen af nyudviklede isoleringsprodukter fra Isover og en ny byggemetode, som Søren Winther og Karsten Dinesen fra byggefirmaet Å Huse har udviklet i samarbejde med blandt andre isoleringsproducenten Isover.