



Møde nr. 2850

**Danvak**

## Temamøde – CO<sub>2</sub> neutralt byggeri - Aalborg

### Dato og tid

Onsdag den 19. november, kl. 14.00 til 17.00

### Mødested

Aalborg Universitet, Sohngaardsholmsvej 57, Auditorium F-108, Aalborg

### Beskrivelse

CO<sub>2</sub> neutrale bygninger sparer på energien og producerer selv energi i et omfang, som gør dem CO<sub>2</sub> neutrale – det gælder både boliger og erhvervsbygninger. Her tales om boliger i passivhus-standard, der sparer effektivt på energien, men de producerer ikke selv så meget energi, at de bliver CO<sub>2</sub> neutrale. Det er tilfældet i det nye koncept – Bolig for livet, hvor egenproduktionen af energi er så stor, at de bliver CO<sub>2</sub> neutrale. Her tales også om en erhvervsbygning, Skive Rådhus, som er næsten CO<sub>2</sub> neutral.

### Program

- |               |  |
|---------------|--|
| 14.00 – 14.10 | <b>Indledning og præsentation af foredragsholdere</b><br><i>v/ Rasmus Lund Jensen, AAU</i>   |
| 14.10 – 14.30 | <b>CO<sub>2</sub> neutrale bygninger i Danmark og den øvrige verden</b><br><i>v/Professor Per Heiselberg, AAU</i>  |
| 14.30 – 15.00 | <b>Komfort Husene i Vejle</b><br>Detaljeret måling af indeklima og energiforbrug i ti danske passivhuse<br><i>v/Tine Steen Larsen, AAU</i>   |
| 15.00 – 15.30 | <b>Kaffe, te og kage</b>   |
| 15.30 – 15.55 | <b>Komfort Husene i Vejle</b><br>Ti forskellige parcelhuse i passivhus-standard, projektering, bygning og salg<br><i>v/Camilla Brunsgaard– AAU</i>   |
| 15.55 – 16.20 | <b>Bolig for Livet – CO<sub>2</sub> neutralt parcelhus</b><br><i>v/ Amdi Worm, Esbensen Rådgivende Ingeniører</i>  |
| 16.20 – 16.55 | <b>CO<sub>2</sub> neutral erhvervsbygning – Skive Rådhus</b><br>På et rådhus kan det ikke undgås, at energiforbruget til IT, belysning, ventilation og komfortkøling bliver stort. På Skive Rådhus kompenseres forbruget ved egenproduktion af el med 3 dieselgeneratorer, der kører på rapsolie. Køling produceres af en absorptionskølemaskine, som drives af spildvarme fra dieselgeneratorerne og af vand med høj temperatur fra solfangere. Energistyringen, der måles med over 100 energimålere, har vist sig at være særdeles effektiv. Måleresultater forelægges i indslaget.<br><i>v/driftsleder Michael Petersen</i> |
| 16.55 – 17.00 | <b>Afslutning</b>  |

### Arrangør

Danvak Nordjylland

### Priser

Gratis for medlemmer, seniormedlemmer og juniormedlemmer

Kr. 500 ekskl. moms for andre

