



Passivhus 2011

ONSDAG 15. JUNI 2011
SAMFUNNSSALEN, OSLO KONGRESSENTER

MYTER OG FAKTA

Smalsporet energisparing eller bidrag i klimakampen?

Passivhusene kommer, og behovet for kunnskap er stort. På konferansen *Passivhus – myter og fakta* i Oslo 15. juni vil det siste innen forskningsresultater og prosjekterfaringer bli presentert.

Flere internasjonale studier viser at energieffektivisering er det enkleste og billigste klimatiltaket, og det er derfor bred politisk og faglig enighet om at dette området må prioriteres. Energieffektivisering i bygg bidrar til å erstatte forurensende energikilder i andre sektorer, og reduserer behovet for ny kraftproduksjon. Den mest miljøvennlige energien er den man slipper å produsere.

Passivhuskonseptet ble utviklet tidlig på nittitallet, og har fått stor utbredelse spesielt i Tyskland og Østerrike. Konseptet fokuserer på reduksjon av energibehovet, slik at levert energi med tilhørende tekniske installasjoner blir lavest mulig. Hovedgrepene er passive tiltak med lang levetid, som ekstra god varmeisolering, lave luftlekkasjer, høyisolerte vinduer og dører, og eliminering av kuldebroer.

Passivhusdebatten i Norden er imidlertid preget av et stort behov for forskningsbasert kunnskap, og denne konferansen har som mål å skille myter fra fakta.

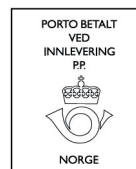


Norges første passivhusskole
Marienlyst ungdomsskole, Drammen
Arkitekt: div A Arkitekter Foto: FutureBuilt

PROGRAM

Med forbehold om endringer

- 08.30–09.30 **Registrering**
- 09.30–09.45 **Velkommen til Passivhus 2011**
Konferansier Jon Almaas og Audhild Kvam, Enova
- 09.45–10.15 **Strategier for bærekraftig utvikling og klimagassreduksjoner i byggsektoren i Østerrike og Vorarlberg regionen.** Helmut Kröpmeier, Energi-instituttet i Vorarlberg
- 10.15–10.40 **Passivhus, inneklima og helse – vet vi nok?**
Jan Vilhelm Bakke, Arbeidstilsynet
- 10.40–11.05 **Fuktrisiko i bygg med høyisolerte konstruksjoner, lite luftlekkasjer og balansert ventilasjon.** Sivert Uvsløkk, SINTEF Byggforsk
- 11.05–11.30 **Pause.** I pausen vises filmer om passivhus
- 11.30–12.05 **Inneklima og sommerkomfort i passivhus.**
Sverre Holøs og Tor Helge Dokka, SINTEF Byggforsk
- 12.05–12.25 **Prosjektering og bygging av passivhus – utfordringer og erfaringer.** Jon Almaas intervjuer Ferry Smits (Rambøll), Trine Dyrstød Pettersen (Mesterhus) og Ida Bryn (Erichsen&Horgen).
- 12.25–13.30 **Lunsj**
- 13.30–14.10 **GAIAs kritikk av passivhuskonseptet.**
Bjørn Berge og Dag Roaldkvam, GAIA
- 14.10–14.35 **Eksempler på bærekraftige passivhus fra Østerrike. Erfaringer – materialbruk – arkitektur.** Helmut Kröpmeier, Energi-instituttet i Vorarlberg
- 14.35–14.55 **En stor entreprenørs vurdering av robusthet og risiko ved bygging av passivhus.**
Per-Ola Ulseth, Skanska
- 14.55–15.20 **Markedsoversikt og erfaringer fra svensk passivhusbygging.** Åsa Wahlstrøm, Chalmers Energiteknik (CIT)
- 15.20–15.45 **Pause.** I pausen vises filmer om passivhus.
- 15.45–16.10 **Hvordan bygge robuste passivhuskonstruksjoner.** Trond Bøhlerengen, SINTEF Byggforsk
- 16.10–16.45 **Paneldebatt:** Jan Vilhelm Bakke, Bjørn Berge, Åsa Wahlstrøm, Tor Helge Dokka og Per Ola Ulseth. Debattleder Jon Almaas
- 16.50–17.00 **Oppsummering.** Jon Almaas

B

Returadresse:
SINTEF Byggforsk
P.b. 124 Blindern
0314 Oslo

Passivhus 2011

MYTER OG FAKTA



INFORMASJON OG PÅMELDING

Tid: 15. juni 2011 fra kl. 09.30 til kl. 17.00

Sted: Samfunnssalen (Oslo Kongressenter) har beliggenhet midt i Oslo sentrum på Arbeidersamfunnets plass 1, tvers over gaten for Oslo Kongressenter, ved siden av Sentrum Scene. Det er 19 minutters reise med flytoget fra Oslo Airport Gardermoen, og 7 minutters gange (700 m) fra Oslo Sentralstasjon. Det er parkeringsmuligheter i Oslo City parkeringshus, Gunerius parkering og Sentrum parkeringshus i tillegg til gateparkering. Les mer: www.oslokongressenter.no/motelokaler/samfunnssalen/

Deltakeravgift: Kr 1 500,- (inkluderer lunsj)

Påmelding: www.sintef.no/byggforsk (klikk på «Kurs og konferanser», deretter klikk på «Informasjon» ved «Passivhus – myter og fakta»). Alternativt kan du sende e-post til kurs@byggforsk.no med kontaktinformasjon (navn, firma, adresse, telefon, e-post). Praktiske opplysninger får du av Sølvi Delbekk, SINTEF Byggforsk, tlf. 22 96 57 62.

Bindende påmelding innen 1. juni. Konferansen faktureres etter påmeldingsfristens utløp. Ved avmelding etter denne dato belastes halv deltakeravgift, ikke benyttet plass belastes med full deltakeravgift.

ARRANGØRER



DISSE MØTER DU PÅ PASSIVHUS 2011



Audhild Kvøm



Helmut Kröpmeier



Jan Vilhelm Bøkke



Sivert Ulvsjøk



Tor Helge Dokka



Sverre Holøs



Ferry Smiths



Konferansier
Jon Almås



Trine D. Pettersen



Ida Bryn



Bjørn Berge



Dag Roaldkvam



Per Ola Ulseth



Åsa Wahlstrøm



Trond Bøhlerengen