

Norsk bygningsfysikkdag 2015

TORSDAG 19. NOVEMBER 2015 → UBC Ullevaal Business Class, OSLO

Hovedtema:

FUKTSIKRE LØSNINGER – FORSKRIFTSKRAV TIL BYGNINGSFYSIKK – ERFARINGER OG FREMTIDIGE KRAV – HVA FORSKES DET PÅ?

For ellefte år på rad arrangerer NTNU og SINTEF Byggforsk **Norsk bygningsfysikkdag**. Konferansen er et viktig treffpunkt, der forskere og andre aktører i byggenæringen kan utveksle erfaringer.

Målgruppen for dagen er derfor alle som er interessert i hvordan vi kan skape bedre bygninger, blant annet med hensyn til energibruk og avverging av fuktproblemer. Praktikere er spesielt velkomne.

Årets arrangement favner bredt, med innblikk i både teori og praksis. Vi får en innføring i erfaringer fra Sverige innen fuktsikker bygging og prosjektering. Mens vi går mer ned i detaljene når det gjelder fuktbufring i tre og energisparepotensialet i dette.

Forskriftskrav definerer rammer for bygningsfysikken, og vi skal lære mer om lufttetthetsmåling og fuktsikre løsninger innen våtrom og universell utforming. Et ytterligere tema er rådgiverens erfaring fra tredjeparts-kontroll og hva som kan bli konsekvensen av nye energikrav i TEK.

Vi ønsker også å gi et tilbakeblikk på historien til fagområdet bygningsfysikk i Norge for å sette fagområdet vårt i et større perspektiv. Dagen avsluttes med oppdateringer på resultater fra spennende forskningsprosjekter i Norge slik som Zero Emission Buildings (ZEB), Klima2050 og Concrete Innovation Center (COIN).

Arrangementskomité

Stig Geving, professor, NTNU
Arild Gustavsen, professor, NTNU

Jonas Holme, forskningssjef, SINTEF Byggforsk
Birgit Risholt, forskningsleder, SINTEF Byggforsk

DISSE MØTER DU PÅ NORSK BYGNINGSFYSIKKDAG 2015



Birgit Risholt



Kristina Mjörnell



Trond
Bohlerengen



Lars-Erik Fiskum



Stig Geving



Tormod Aurlien



Knut Ivar
Edvardsen



Inge Ulmoen



Inger Andresen



Arild Gustavsen



Steinar Grynning



JBerit Time

PROGRAM

- 08.30 Registrering av deltakere
Møteleder:
Birgit Risholt, SINTEF Byggforsk
- 09.00 **Velkommen**
- 09.10 **Bransjestandarden ByggaF – metode for fuktsikker byggeprosess**
– Erfaringer fra å arbeide med ByggaF i Sverige
Professor Kristina Mjörnell, SP/ Lund University
- 09.40 **Historien om bygningsfysikk i Norge**
– Fra 1920–1950
– NTH
– NBI
Seniorrådgiver Knut Ivar Edvardsen, SINTEF Byggforsk
- 10:10 **Kaffepause, formiddagsbuffet**
- 10:30 **Våtromsmembran – en god og varig løsning**
– Produkter på markedet
– Riktig utførelse
– Eksempler fra praksis
Forskningsleder Lars-Erik Fiskum, SINTEF Byggforsk
- 11.00 **Hva kan oppnås ved fuktbufring i innvendige treoverflater?**
– Fukttinnhold i inneluft og overflatetemperaturer?
– Redusert ventilasjonsbehov?
– Påvirkes energibehovet?
Professor Stig Geving, NTNU
- 11.30 **Måling av lufttetthet – sentrale utfordringer fremover**
– Nyheter
– Store bygg/enkeltleiligheter
– Svært tette bygg – måletekniske utfordringer
Professor Tormod Aurlien, NMBU
- 12.00 **Lunsj**

Se www.bygningsfysikk.no for tidligere års foredrag og tema.

- 13.00 **Universell utforming og bygningsfysikk**
– Trinnfri adkomst
– Gode beslagsløsninger
– Erfaringer fra bygninger
Seniorforsker Trond Bøhlerengen, SINTEF Byggforsk
- 13.30 **Presentasjon av RIFs nye ytelsesveileder for bygningsfysikk**
– Gjennomgang av ytelsesveilederens innhold og hensikt
– Erfaringer fra uavhengig kontroll
Ingve Ulimoen, Norconsult AS
- 14.00 **Konsekvenser av nye energiregler**
– Hva betyr egentlig de foreslåtte energikravene
Professor Inger Andresen, NTNU
- 14.30 **Ettermiddagsbuffet**
- 14.50 **Zero Emission Buildings – fra forskning til praksis**
– Nye muligheter med Living Lab og Test cell
– Erfaringer fra demonstrasjonsbyggene
Professor Arild Gustavsen, NTNU
- 15.20 **Fremtiden fasader og innovative fasadeprodukter**
– Energitalet eller energigevinst gjennom vinduer
– Flerlags rute og doble vinduer
– Dør med VIP, Solfanger og solceller integrert i vinduet
– Solskjerming
Forsker Steinar Grynning, SINTEF Byggforsk
- 15.50 **Hva er nytt fra forskningen?**
– Klima 2050, COIN
– Pågående prosjekter
– Spennende resultater
– Nye publikasjoner
– Internasjonalt
Sjef forsker Berit Time, SINTEF Byggforsk
- 16.20–16.30 **Avslutning og oppsummering**

Vi tar forbehold om endringer i programmet

INFORMASJON OG PÅMELDING

Tid og sted

19. november 2015 fra kl.08:30 til kl. 16:30.
UBC-salen, UBC Ullevaal Business Class, Oslo, www.ubc.no
Sognsveien 77, inngang C – via Thon Hotel Ullevaal Stadion

Deltakeravgift

Kr 4 500,- (ekskl. mva.), inkl. lunsj og pauseservering

Påmeldingsfrist

Ny frist 12. november 2015. Bindende påmelding.

Påmelding og informasjon

www.sintef.no/byggforsk («Kurs», deretter klikk på «Informasjon» ved Norsk bygningsfysikkdag 2015).

Kurset faktureres etter påmeldingsfristens utløp. Ved avmelding etter denne dato belastes halv kursavgift, ikke benyttet kursplass belastes med full kursavgift.

Administrativt: Sølvi Delbakk, kurs@byggforsk.no, mob. 930 06 140
Faglig: Birgit Risholt, birgit.risholt@sintef.no, mob. 454 28 981