

# Nasjonalt fuktseminar 2011

TORS DAG 7. april 2011 → ULLEVAAL BUSINESS CLASS AS, OSLO

## Energieffektive bygg – fukt og frykt

For niende år på rad arrangerer SINTEF Byggforsk og Mycoteam Nasjonalt fuktseminar.

Myndighetene stiller stadig strengere energikrav til bygninger, og fra 2015 kan kravet være at alle nybygg skal være passivhus. Samtidig sliter byggenæringen i dag med et stort omfang av byggskader. Tall fra SINTEF Byggforsk viser at det samlede forbedringspotensialet i byggenæringen ligger på 7–11 % av årlig netto byggproduksjon. Ca. 75 % av disse skadene er fuktskader. En utvikling mot passivhus som forskriftsnivå kan gi ytterligere utfordringer for byggenæringen.

Det hevdes at passivhus og andre energieffektive bygg med mye isolasjon stiller strenge krav til utførelse for å unngå fuktskader og dårlig inneklime. De kan også gi større utfordringer ved undersøkelse og utbedring av skader. På Nasjonalt Fuktseminar, som arrangeres av SINTEF Byggforsk og Mycoteam 7. april, vil man få høre om norske erfaringer på området.

Et annet viktig tema er sammenhengen mellom fuktskader, inneklime og helse. For å nå myndighetenes mål om energieffektivisering vil det i framtiden bli viktig å redusere energibruken til den eksisterende bygningsmassen. Hvilke energiltak er mest effektive, og hvordan unngår man at disse tiltakene genererer flere fuktskader? Seminaret vil ha fokus på utfordringene denne utviklingen gir norske byggherrer, rådgivende ingeniører, entreprenører og takstmenn.



Foto: Stein Stoknes

## PROGRAM

0830–0900	Registrering og kaffe
0900–0920	<b>Hvordan kan byggenæringen oppnå myndighetenes ambisiøse energimål?</b> Kim Robert Lisø, SINTEF Byggforsk
0920–1000	<b>Sammenheng mellom inneklime og astma - resultater fra nordisk undersøkelse</b> Linda Hägerhed-Engman, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
1000–1025	<b>Fukt, mugg og helse. Overraskende funn i ny studie</b> Jonas Holme, SINTEF Byggforsk
1025–1045	<b>Pause m/frukt</b>
1045–1110	<b>Måling av viktige inneklimeparametre</b> Johan Mattsson, Mycoteam
1110–1135	<b>Fuktrisiko i passivhus - internasjonale og nasjonale erfaringer</b> Tor Helge Dokka, SINTEF Byggforsk
1135–1200	<b>Fuktsikring og lufttetting i et av Norges mest energieffektive kontorbygg - erfaringer fra Bellonahuset</b> Heine Skogseid, Veidekke Entreprenør AS
1200–1300	<b>Lunsj</b>
1300–1325	<b>Kan nye bygg med moderne ventilasjon gi nye problemer?</b> Kolbjørn Mohn Jensen, Mycoteam
1325–1350	<b>Hvordan unngå kondensskader i tak</b> Trond Bøhlerengen, SINTEF Byggforsk
1350–1410	<b>Pause</b>
1410–1435	<b>Kartlegging og forståelse av skader med diffuse symptomer</b> John Einar Thommesen, Mycoteam
1435–1500	<b>Feil energiltak kan gi skader!</b> Sverre Holøs, SINTEF Byggforsk
1500–1525	<b>Oppfuktning og uttørring i betong</b> Bjarte Sæthre, Mycoteam

## INFORMASJON OG PÅMELDING

### Tid

7. april 2011 fra kl. 08.30 til kl.15.30

### Sted

Ullevaal Business Class AS (UBC), Ullevaal Stadion, Sognsveien 77, inngang C - via Thon Hotel Ullevaal Stadion  
<http://www.ubc.no/>

BIL: Følg ytre ringvei, Ring 3. Parkeringshus med innkjøring fra Tåsenrundkjøringen eller fra ICA. Anbefaler nedkjøring fra Tåsenrundkjøringen, direkte inngang til hovedinngang via Thon Hotel Ullevaal Stadion. BUSS: 22 Majorstuen - Ellingsrudsåsen, 23 Lysaker - Simensbråthen, 25 Majorstuen - Stovner. T-BANE: 3 Sognsvann, 5 Storo, 4/6 Ringen

### Deltakeravgift

Kr 3 950,- (inkluderer lunsj og kurskompendium). Ved påmelding etter påmeldingsfristen øker prisen til kr. 4 450,-. Studenter kr. 950,- ved fremvisning av studentbevis.

### Påmeldingsfrist

25. mars 2011. Bindende påmelding etter påmeldingsfristen.

### Påmelding og informasjon

[www.sintef.no/byggforsk](http://www.sintef.no/byggforsk) (klikk på «Kurs og konferanser», deretter klikk på «Informasjon» ved Nasjonalt fuktseminar). Alternativt kan du sende epost til [kurs@byggforsk.no](mailto:kurs@byggforsk.no) med kontaktinformasjon (navn, firma, adresse, telefon, epost). Praktiske opplysninger: Bibbi Gaaserud Birch, Mycoteam, tlf. 22 96 56 77

## OM ARRANGØRENE

### SINTEF Byggforsk

SINTEF Byggforsk er et internasjonalt ledende forskningsinstitutt som løser utfordringer knyttet til hele byggeprosessen. Vi skaper verdier for våre kunder og samfunnet gjennom forskning og utvikling, spesialrådgivning, sertifisering og kunnskapsformidling.

### Mycoteam

Mycoteam AS er et rådgivende konsulentfirma som arbeider innenfor fagfeltet biologiske bygningskader (muggsopp, råtesopp, vannskader, fukt og insekter). Vi gir nøytrale råd basert på biologisk fagkompetanse og uten økonomisk interesse i sanering.

## DISSE MØTER DU PÅ NASJONALT FUKTSEMINAR 2011



Kim Robert Liso



Tor Helge Dokka



Linda Hägerhed-Engman



Kolbjørn Mohn Jønsen



Jonas Holme



Heine Skogseid



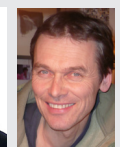
Trond Bøhlerengen



John Einar Thommesen



Sverre Holås



Bjarte Sæthre



Johan Mattsson