

# Nasjonalt fuktseminar 2012

ONSDAG 18. APRIL 2012 → ULLEVAAL BUSINESS CLASS AS, OSLO

## Hvordan møte økte klimautfordringer?

For tiende år på rad arrangeres Nasjonalt fuktseminar av SINTEF Byggforsk og Mycoteam as. Hovedtema i år er klimaendringene og hvilke nye fukttekniske utfordringer disse medfører.

Klimascenarier fram til år 2100 viser høyere temperatur og økende nedbørmengder i Norge. Det betyr større fuktbelastning på bygningene våre, med risiko for høyere fuktinnhold i bygningsmaterialer og bedre livsvilkår for mikroorganismer.

Mer nedbør og mer slagregn gir nye utfordringer for bygningers klimaskjerm. God fuksikkerhet må planlegges, og på seminaret får vi høre hvilket fokus arkitektene har på klimatilpasning. God utførelse er også viktig. En ledende entreprenør forteller hvordan man sikrer seg mot fuktinntrengning gjennom utsatte detaljer i fasaden.

Mer nedbør betyr også mer vann i grunnen og større belastning på offentlige avløpsledninger. Øker risikoen for tilbakeslag i kloakkledninger? Bygger vi kjellervegger som tåler økt fukt påkjenning?

Universell utforming av bygninger er viktig for å sikre tilgjengelighet og brukbarhet for alle. Men prinsippet gir også fukttekniske utfordringer, som ikke blir mindre utfordrende i et våtere klima.

Skader på grunn av råte og sopp er et stort problem i mange bygninger. Tidligere fantes det trebeskyttelsesmidler som ga god beskyttelse mot sopp, men i dag er mange av disse erstattet av mer miljøvennlige produkter. Så hvilke virkemidler har vi til rådighet i dag, med utsikter til et mer fuktig klima? På seminaret presenteres også dagens metoder for behandling av gamle og nye råte- og hussoppkader.



Foto: Scanpix

## PROGRAM

0830 – 0900	<b>Registrering og kaffe</b>
0900 – 0910	<b>Velkommen</b> Trine D. Pettersen, SINTEF Byggforsk
0910 – 0935	<b>Biologiske bygningskader – perspektiver på forekomst i morgendagens bygninger</b> Kolbjørn Mohn Jensen, Mycoteam AS
0935 – 1005	<b>Klimaendringer fram mot 2100</b> Hans Olav Hygen, Meteorologisk institutt
1005 – 1035	<b>Klimatilpasning av bygninger i et endret klima – fra arkitekt og arkitektutdanningens ståsted</b> Marius Nygård, Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo
1035 – 1100	<b>Universell utforming og fuksikring – utfordringer og løsninger</b> Trine Dyrstad Pettersen, SINTEF Byggforsk
1100 – 1130	<b>Moderne trebeskyttelse – står den seg mot dagens klima?</b> Fred G. Evans
1130 – 1230	Lunsj
1230 – 1300	<b>Fuksikkerhet i moderne fasadeelementer. Erfaringer fra en entreprenør</b> Tom Farstad, AF Gruppen ASA
1300 – 1325	<b>Overvannshåndtering ved mer vann og våtere klima. Konsekvenser for bygningene.</b> Stian Bruaset, SINTEF Byggforsk
1325 – 1350	<b>Fuktbeskyttelse av gamle og nye kjellervegger</b> Peter Blom, SINTEF Byggforsk
1350 – 1410	Pause
1410 – 1440	<b>Hvordan kan man lese og forstå skader i bærende konstruksjoner? Metoder for vurdering i felt</b> Per Berntsen, Høgskolen i Sør-Trøndelag
1440 – 1505	<b>Gamle og nye hussoppkader. Utfordringer ved energieffektivisering?</b> Mari Sand Sivertsen, Mycoteam AS
1505 – 1535	<b>Sanering av hussoppangrep i eksisterende og nye bygninger</b> Stein Norstein, Anticimex

## INFORMASJON OG PÅMELDING

### Tid

Onsdag 18. april 2012 fra kl. 08.30 til kl.15.35

### 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 4 195,- (inkluderer lunsj og kurskompendium). Studenter kr. 950,- ved fremvisning av studentbevis.

### Påmeldingsfrist

11. april 2012. Bindende påmelding. Kurset faktureres etter påmeldingsfristens utløp. Ved avmelding etter denne dato belastes halv kursavgift, ikke benyttet kursplass belastes med full kursavgift.

### Påmelding og informasjon

[www.mycoteam.no](http://www.mycoteam.no), se Nasjonalt fuktseminar.

Alternativt kan du sende epost til [post@mycoteam.no](mailto:post@mycoteam.no) med kontaktinformasjon (navn, firma, adresse, telefon, epost).

Praktiske opplysninger: Bibbi Gaaserud Birch, Mycoteam, **tlf. 46 97 55 00**

## 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 2012



Trine D.  
Pettersen



Hans Olav Hygen



Marius Nygård



Kolbjørn  
Mohn Jensen



Fred G. Evans



Tom Farstad



Stian Bruaset



Peter Blom



Per Berntsen



Mari Sand  
Sivertsen



Stein Norstein