

NORSK

BYGNINGSFYSIKKDAG

2018

13. NOVEMBER | KL. 09:00-16:10
MEET ULLEVAAL, OSLO

PROGRAM

09:00–09:05	Velkommen Veslemøy Nestvold, SINTEF Byggeforsk
09:05–09:30	Klimatilpasning av bygninger Kristin Elvebakk, SINTEF Byggeforsk → Klima 2050 Rammeverk → Hvilke forhold kan påvirkes og når? → Verktøy for hjelp til klimatilpasning av bygninger
09:30–10:00	Norges første innendørs skihall – bygningsfysiske utfordringer i kjø Thor Oskar Relander, Norconsult → Innendørs skihall → Snø på terreng → Snøsmelting
10:00–10:30	Skader på nyere bygninger – kan de lære oss noe? Grethe Kjeldsen, Multiconsult → Typiske skader → Erfaringer fra uavhengig kontroll
10:30–10:45	Pause
10:45–11:15	Energibruk i nullutslippsbygg Åse Lekang Sørensen, SINTEF Byggeforsk → ZEB pilotbygg i drift → Målt energibruk sammenlignet med beregningene
11:15–11:45	Er overordnede krav til passivhus fornuftige og miljøvennlige? Ingve Olai Ulmoen og Simen Kalnæs, Norconsult → Ambisjonsnivå – vurdering av konseptet i tidligfase → Prosjektering – se den større sammenhengen
11:45–12:45	Lunsj
12:45–13:15	Uavhengig kontroll Simen Tovmo, Rambøll Norge AS → Erfaringer fra uavhengig kontroll; positive og negative sider → Kontroll i ulike tiltaksklasser
13:15–13:45	Lufting av store tretak Lars Gullbrekken, SINTEF Byggeforsk → Byggskadearkivet → Godt isolerte tretak → Lufting av tak- oppdaterte anbefalinger
13:45–14:15	Lufting av kryprom under moduler Sivert Uvsløkk, SINTEF Byggeforsk → Fuktkilder → Uttørkingsevne → Muggvekstrisiko
14:15–14:30	Pause
14:30–15:00	Dagslysdesign fra første skisse Line Karlsen og Arnkell J. Petersen, Erichsen & Horgen → Dagslys er nå i større grad i fokus ved bygningsdesign. → Eksempler på hvordan vindusplassering, balkonger m.m. påvirker daglys → Introduksjon til ny bransjeveileder for dagslys
15:00–15:30	Komfort på kontoret Steinar Grynning, SINTEF Byggeforsk → Laboratoriemålinger av termisk komfort og dagslys → Opplevd og målt komfort i et kontrollert innemiljø → Undersøkelser av naturlig og mekanisk ventilasjon → Solskjerming
15:30–16:00	Bygningstekniske utfordringer med grønne tak Erlend Andenæs, NTNU → Overvann – laster og frost → Lekkasjer → Fuktopptak i plastisolasjon
16:00–16:10	Oppsummering og avslutning Veslemøy Nestvold, SINTEF Byggeforsk

Vi tar forbehold om endring i programmet.

NORSK BYGNINGSFYSIKKDAG

har etablert seg som en arena for å dele kunnskap om bygningsfysiske utfordringer og løsninger som er direkte nyttige for norsk byggenæring.

Fra forskningen presenteres klimatilpasning av bygg, nullutslippsbygg, fuktberegninger, løsninger for grønne tak og smarte fasader. Det vil også bli presentert erfaringer fra byggeprosjekter innen temaene byggskader, energibruk og dagslys.

PRIS OG PÅMELDING

Prisen er kr 4.500,- eks. mva., inkludert lunsj og pausesservering

Påmelding på www.sintef.no/byggeforsk/kurs-og-konferanser/

Påmeldingsfrist
Bindende påmelding innen 08.11.2018.

Ved avmelding etter denne dato belastes halv kursavgift, ikke benyttet kursplass belastes med full kursavgift. Delta-keravgiften må være betalt før kursstart.

Spørsmål?
Påmelding og andre praktiske ting:
kurs.byggeforsk@sintef.no

Faglig innhold:
kristin.elvebakk@sintef.no
lars.gullbrekken@sintef.no
stig.geving@ntnu.no

Se presentasjoner fra tidligere arrangementer på www.bygningsfysikk.no



SINTEF



NTNU