

Nordisk vannskadeseminar 2011

TORSDAG 1. og FREDAG 2. september 2011 → OSCARSBORG, DRØBAK

Nordisk Vannskadeseminar

er et forum for erfaringsutveksling og kunnskaps-overføring rettet mot entreprenører, konsulenter, forsikringsselskaper, leverandører, boligselskaper og andre som kommer i kontakt med vannskader. De siste 20 årene har dette nordiske nettverket møttes annet hvert år for å diskutere vannskadesikre installasjoner, skadeårsaker, materialvalg, opplæring og nyheter innen forskning. I år er det Norge og SINTEF Byggforsk som er vert for seminaret.

Vi ønsker alle velkommen til et par innholdsrike dager med påfyll av kunnskap, diskusjoner og nettverksbygging.



Medlemmer i Nordiske Vannskadegruppe 2011

1. rad fra venstre: Leon Buhl, Lars-Erik Fiskum, Kaisa Kauko, Oddvar Stensrød og Johnny Andersson
2 rad: Rolf Kling, Birger Christiansen, Bertil Jønsson, Jon Sigurjonsson, Gustav Holst og Niklas Packalen

OM ARRANGØRENE

Nordisk Vannskadegruppe består av representanter fra de nordiske byggforskningsinstituttene, forsikringsselskaper, bransjeorganisasjoner og myndigheter. Gruppens målsetting er å formidle kunnskap og utveksle erfaringer om vannskader og vannskadeforebyggende løsninger i de nordiske landene.

PROGRAM

DAG 1.

Torsdag 1. september

- 9.00 **Velkommen**
Lars-Erik Fiskum, SINTEF Byggforsk
- 9.10 **Info om Nordisk Vannskadegruppe**
Johnny Andersson, Ramböll
- TILTAK FOR Å BYGGE VANNSKADESIKRE INSTALLASJONER OG VÅTROM**
Johnny Andersson (ordstyrer)
- 9.30 **Oversikt over Nordiske databaser for vannskaderegistrering**
Kaisa Kauko, Miljøministeriet
- 10.00-10.30 Kaffe
- 10.30-11.00 **Effektiv bruk av kvalitetsstyring.**
Birger Christiansen, DS Håndværk & Industri
Leon Buhl, Teknologisk Institut
Leif Pedersen, Juelsminde VVS
- 11.00-11.30 **Nye krav til vannskadesikring i Norge**
Anders Kirkhus, SINTEF Byggforsk
- 11.30-12.00 **Sanksjoner mot feil utførelse. Hva skjer med håndverkere som fusker?**
Ola Fæhn, Forbrukeradvokaten
- 12.00-13.00 Lunsj

PROGRAM

Birger Christiansen (ordstyrer)

- 13.00-13.20 **Prøving av nye våtromsmembraner**
Roger Andersson, Länsförsäkringar
- 13.20-13.40 **Eksempel på hvordan vi setter kvalitets og monteringskrav på nye produkter.**
Rolf Kling, VVS Företagen
Lars-Erik Fiskum, SINTEF Byggforsk
- 13.40-14.00 **Hvilke rør og koplinger kan brukes sammen?**
Bjørn Roar Krog, SINTEF Byggforsk
Leon Buhl, Teknologisk Institut
- 14.00-14.30 Kaffe
- 14.30-15.00 **Markedskontroll utført av Boverket. Erfaring fra gjennomførte kontroller i Sverige**
Bertil Jönsson, Boverket
- 15.00-15.30 **Hva kan forsikringsbransjen bidra med for å redusere skadene**
Roger Andersson, Länsförsäkringar
Oddvar Stensrød, Gjensidige
- 15.30-16.00 **Sikker vann/ Säker Vatten Sammenligning av bransjekravene i Norge og Sverige**
Evy Aker, Sikker vann
Thomas Helmersson, Säker Vatten
- 16.00-16.30 **Utdannelse av rørleggere. Er den god nok?**
Bernt Madsen, Årstad videregående skole
- 16.30 **Oppsummering (slutt for dagen)**
- 19.30 **Seminarmiddag med utdeling av DEN STORE NORDISKE VANNSKADEPRIS**

PROGRAM

DAG 2. Fredag 2. september

NYTT FRA FORSKNING OG UTVIKLING

Kaisa Kauko, Miljøministeriet (ordstyrer)

9.00-9.30 **Hva har vi av forskning om installasjoner og vannskader i Norden og Europa?**

Ivo Martinac, Professor KTH

9.30-10.00 **Livssyklushåndtering av vanninstallasjoner**

Tuija Kaunisto, Wanders, vesi-instituutti

10.00-10.30 **Spenningskorrosjon på rørdeler av messing**

Sverre Gulbrandsen-Dahl, SINTEF Raufoss

10.30-11.00 Kaffe

11.00-11.30 **Hvorfor sprekker varerør for rør-i-rør-system?**

Lene Thunes, Norner AS

11.30-12.00 **Gir bruk av prefabrikkerte produkter færre vannskader?**

Lars-Erik Fiskum, SINTEF Byggforsk

12.00-12.30 **Prøving og erfaringer med bruk av rørforing (relining)**

Pål Harstad, SINTEF Byggforsk

Gustav Holst, Vasakronan

12.30-13.30 Lunsj

PROGRAM

Oddvar Stensrød, Gjensidige (ordstyrer)

13.30-14.00 **Vannskader i flerfamiliehus**

Erfaringer, skadetyper og reparasjoner

Jon Sigurjonsson, InnovationCenter Iceland

14.00-14.15 **Aktiv og passiv vannskadesikring**

Anders Kirkhus, SINTEF Byggforsk

14.15-14.45 **En takstmanns erfaringer**

Har skadene endret seg over tid?

Ståle Samuelsen, Detektor VVS

14.45-15.00 **Erfaring fra prøving av våtromsmembraner**

Morten Lian, SINTEF Byggforsk

15.00-15.15 **Hva kan vi gjøre med vannskadene?**

Kim Robert Lisø, SINTEF Byggforsk

15.15-15.30 **Oppsummering og avslutning**

OSCARSBORG FESTNING



www.wikipedia.org



www.wikipedia.org

INFORMASJON OG PÅMELDING

Tid

1.–2. september 2011 fra kl. 09:00 – 15:30.

Onsdag 31. august er det mulighet for deltagelse i studietur og omvisning på Oscarsborg festning.

Informasjon om studietur og omvisning, se egne avsnitt.

Sted

Oscarsborg ligger på en øy midt i Oslofjorden ved Drøbak ca. 40 km sør for Oslo. Det er lett å komme hit med bil over Svinesund fra Sverige. Hotellet har stor og gratis parkering på land i nærheten av fergeholdeplass, «Sundebygga» litt nord for Drøbak sentrum. Fergen til Oscarsborg fra Drøbak går en gang i timen, fra morgen til kveld. Se www.oscarsborg.no

Deltakeravgift

NOK 4 500,- (~590 EUR) Avgiften inkluderer seminar dokumentasjon, fergebilletter, omvisning på festningen onsdag kveld, pauseserveringer og lunsj begge dager samt seminar middag. Hotellkostnader kommer i tillegg.

Påmeldingsfrist og informasjon

Påmelding innen 15. juni 2011. Bindende påmelding.

For registrering trykk på link til påmeldingsskjema [TRYKK HER](#)
Deltakere som ønsker å delta på studiereise/bussreise må anmerke dette på kommentarfeltet i påmeldingsskjemaet.

Alternativt kan du sende epost til kurs@byggforsk.no med kontaktinformasjon (navn, firma, adresse, telefon, epost)

Seminaret faktureres etter påmeldingsfristens utløp.

For mer informasjon kontakt

Lars-Erik Fiskum, tlf.: +47 92 02 37 37

epost: lars-erik.fiskum@sintef.no

Oddvar Stensrød, tlf.: +47 90 57 88 39

epost: oddvar.stensrod@gjensidige.no

Overnatting bestilles selv.

Oscarsborg Hotell & SPA, tlf.: +47 64 90 40 04.

www.oscarsborghotel.no. Oscarsborg Hotell har ca. 89 dobbeltrom.

Reenskaug Hotell har ca. 25 rom.

Pris overnatting. Gjelder begge hotellene: NOK 1 045,- pr. døgn i enkeltrom og NOK 895,- i dobbeltrom

ARRANGEMENT / REISEMULIGHETER TIL

Studietur 31.8. (Reise til Drøbak, faglig og sosialt tiltak)

Enkleste reisemåte fra Gardermoen til Drøbak er å bestille plass i oppsatt buss fra Gardermoen kl. 11.30. (Pris bussreise ca: NOK 150,- forbehold om antall). Fremme i Drøbak ca. kl. 12.30 blir det informasjon og omvisning i bolig med rør-i-rør-installasjon, samt enkel servering. Kl. 15.00 – 16.00 guidet tur i Drøbak sentrum. Deretter innsjekking på Hotell i Drøbak og Oscarsborg.

Omvisningen er også åpen for de som kommer med bil til Drøbak. Påmeldte deltakere vil få mer informasjon om studiebesøket.

Retur buss til Gardermoen fredag 2. september kl. 16.15. Ankomst Gardermoen ca. kl. 17.45 (pris ca. NOK 150,- forbehold om antall).

Flybuss (Reise fra Gardermoen – Drøbak)

Flybuss F 11 (Norway bussekspress) mot Fredrikstad til Korsegården, ca. 50 min. Avgang 10 over hel, hver time fra morgen til kveld. Pris NOK 250, pluss taxi til Drøbak NOK 400,- per bil. Bussjåføren ringer til taxi som venter, hvis du sier i fra.

Se www.nor-way.no

Flytog og buss (Reise Gardermoen – Drøbak)

Flytog fra Gardermoen til Oslo Sentralstasjon, (ca. 20 min.).

Rutebuss til Drøbak ca 55 min. fra sjøsiden av stasjonen (Havnegate) hver halve time (05 og 35) Beregn ca. 15 min. gangtid på Gardermoen og 15 min. på Oslo sentralstasjon.

Taxi

Oslo Taxi, tlf. 02323. Kostnad ca. NOK 1 250,- for 1–4 personer.

Egen bil

Gratis parkering. For Oscarsborg ca. 10 min. å gå til fergen (Sundebygga) Betalingsparkering: på P-plass Sjøtorget der fergen går fra i Drøbak sentrum. Se www.oscarsborghotell.no

Ferge Drøbak – Oscarsborg

Billetter inkludert i seminarprogrammet.

For fergetider se www.oscarsborg.no.

Omvisning/velkomst på Oscarsborg

Onsdag kveld kl. 18.00 blir det arrangert en guidet tur på Oscarsborg festning. Deretter er kvelden fri til egne arrangement. Middag må bestilles på egen hånd. Gjelder både restauranten på Oscarsborg og spisesteder i Drøbak.

Seminar middag

Torsdag kl. 19.30 arrangeres festmiddag på Oscarsborg med utdeling av den Store nordiske vannskadeprisen. Seminar middagen inngår i deltakeravgiften.