



Program for NAS Jubileumsmøte 2005 "Lyd og Ulyd i 50 år"

1. – 2. april, 2005
Sted: Hotell Opera, Oslo

Fredag 1. april

- Kl. 9.00 – 10.00 Registrering
Utstillingsbesøk og kaffe
- Kl. 10.00 – 10.15 Åpning av møtet, Peter Svensson, leder av NAS

Sesjon 1: Inviterte foredrag

Sesjonsleder: Odd Kr. Ø. Pettersen, SINTEF IKT

- Kl. 10.15 – 11.00 Invitert foredrag: "Concert and Opera hall acoustics"
Professor Mike Barron, University of Bath, England
- Kl. 11.00 – 11.45 Invitert foredrag: "Training and Damage : Influence of the Acoustic Environment on Hearing"
Professor Gerald Fleischer, University of Giessen, Tyskland
- Kl. 11.45 – 11.55 Utstillernes presentasjoner
- Kl. 11.55 - 12.15 Utstillingsbesøk og kaffe

Sesjonsleder: Pål Evjen, COWI

- Kl. 12.15 – 13.00 Invitert foredrag: "Romakustikk i Norge"
Professor emeritus Asbjørn Krokstad, NTNU
- Kl. 13.00 – 14.00 Lunsj
- Kl. 14.00 – 14.30 "Design av den Store Sal i Operaen"
Lars Strand, Brekke & Strand akustikk AS

Sosialt program

- Kl. 14.30 – 15.00 Promenade til Oslo Rådhus
- Kl. 15.00 - 16.30 Mottakelse i Oslo Rådhus med tale fra formann i Oslo kommune og musikalske innslag. (*Pent antrekk*)
- Kl. 18.00 - 18.30 Presentasjon av forestillingen i Den Norske Opera
- Kl. 19.00 Operaballett "Momentum" i Den Norske Opera. Forfriskninger i pausen



Lørdag 2. april

Sesjon 2: Støy - regelverk

Sesjonsleder: Sigurd Solberg, Kilde akustikk

- Kl. 09.00 – 09.45 Invitert foredrag "Nye resultater fra WHO sin forskningsaktivitet på innvirkning av støy på mennesker"
Xavier Bonnefoy, WHO European center for Environment and health, Bonn, Tyskland
- Kl. 09.45 - 10.15 Invitert foredrag "T-1442 Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging"
Gunnar Bratheim, Statens forurensningstilsyn
- Kl. 10.15 - 10.35 "10 nattlige støyhendelser"
Sigurd Solberg, Kilde Akustikk AS

Kl. 10.35 – 11.00 Utstillingsbesøk/pause

Sesjon 3: Støy - praktiske eksempler, hørselsvern

Sesjonsleder: Atle Stensland, Brekke & Strand akustikk

- Kl. 11.00 – 11.20 "Presentasjon av hovedendringer i revidert NS 8175"
Iiris Turunen-Rise, Standard Norge
- Kl. 11.20 - 11.40 "Ormen Lange - Byggestøy 2005 til 2007"
Kolbjørn Selvåg, Multiconsult AS
- Kl. 11.40 - 12.00 "Øreklokker + vernebriller = Helmholtz-resonator"
Frank Lemstad, Sinus AS
- Kl. 12.00 - 12.20 "Helikopterstøy ved sykehus", Pål Evjen, COWI AS

Kl 12.20 - 13.20 Lunch

Sesjon 4: Bygningsakustikk, målemetoder

Sesjonsleder: Arild Brekke, Brekke & Strand akustikk

- Kl. 13.20 - 13.40 "Utbygging av boliger, sykehus, skoler og kinosenter i Trondheim"
Svein Strøm, COWI AS
- Kl. 13.40 - 14.00 "Nye muligheter for design av effektive resonansabsorbenter"
Tor Erik Vigran, NTNU
- Kl. 14.00 - 14.20 "Lydabsorpsjon i fritthengende tekstiler"
Anders Buen og Magnus Ognedal, Brekke & Strand akustikk AS
- Kl. 14.20 - 14.40 "Bruk av nye målemetoder for rom- og bygningsakustikk"
Ole Herman Bjor, Norsonic AS

Kl. 14.40 – 15.10 Utstillingsbesøk/pause



Sesjon 5: Romakustikk

Sesjonsleder: Åshild Båsen Eide, Multiconsult

- Kl. 15.10 - 15.30 "Oslo Konserthus – prosjekt podiumsakustikk"
Magne Skålevik, Multiconsult AS
- Kl. 15.30 - 15.50 "Akustikk og Lydteknologiundervisning ved
Universitetet i Oslo, Inst. for Musikk og Teater"
Tor Halmrast, Statsbygg
- Kl. 15.50 - 16.10 "The importance of being early" Noen erfaringer fra større
akustiske prosjekter/konkurranser i inn- og utland
Tor Halmrast, Statsbygg

Øvrig

- Kl. 16.10 Fotografering av alle deltakere
- Kl. 16.30 Mulighet for befaring på byggetomten/besøk infosenter Oslo Opera

Sosialt program

- Kl. 19.00 Festmiddag, Hotell Opera (*Pent antrekk*)

Følg med på NAS Hjemmesider for oppdatert informasjon

www.akustisk-selskap.com



Praktisk informasjon

Reisemåter:

Konferansen er på **Hotell Opera** som ligger i sentrum av Oslo, umiddelbart ved Jernbanestasjonen. Mer informasjon om hotellet finnes også på Internett-adressen: <http://www.rainbowhotels.no/opera/>.

Deltakeravgift/Utstillingsavgift:

Deltakeravgift for møtet i to dager er **kr 2500,-**. Avgiften inkluderer i tillegg til møtedeltakelse, lunsj og kaffe både fredag og lørdag, samt operaforestilling på fredag kveld og festmiddag på lørdag kveld. Festmiddagen for ledsager koster **kr 450,-** og operaforestillingen koster **kr 250,-** for ledsager. Studenter kan søke om å fritas for deltakeravgift, men skal betale for bespisning. Alle deltakere skal registrere seg til møtet. Deltakeravgiften inkluderer også en kopi av NAS Festskrift.

Det er mulighet for firmaer og andre å holde utstilling på møtet. Utstillingsavgiften er på **kr 2000,-** (areal ca. 5 m²) (deltakeravgift kommer i tillegg). Ta nærmere kontakt med Atle Stensland, tlf. 24126455 eller e-post: atle.stensland@bs-akustikk.no.

Se eget skjema for registrering til møte. Fristdato er 2005-02-28.

Deltakeravgiften betales til kasserer i NAS **senest innen 2005-02-28. Betalingen sendes til:**

Norsk Akustisk Selskap
v/Kasserer Inger Grøttå
Sandvigå 24
4007 Stavanger
Tlf: 51 50 12 52
Faks: 51 50 12 40
E-post: <mailto:inger.grottaa@sinusas.no>
Kontonr: 8101 37 54 985

OBS!! Husk å angi hvem og hva betalingen gjelder for!



Hotellreservasjon:

Det er gjort en blokkreservasjon av rom til overnatting ved kongressenteret **Hotell Opera**. Deltakerne kan reservere rom direkte på hotellet enten via e-post: opera@rainbow-hotels.no eller på tlf. 24 10 30 00. Adressen er: Christian Frederiksplass 5, 0154 Oslo.

Ved bestilling må det refereres til kode: 2343841 for å få riktig pris. Hotellet holder av rom til NAS møtedeltakerne fra fredag 1.4 til søndag 2.4. Hotellet holder av rommene frem til **11 mars**.

Rom betales av den enkelte deltaker direkte til hotellet. Pris for overnatting er: kr 725 pr døgn enkeltrom, kr 960 pr døgn dobbeltrom, inkl. frokost. I tilfelle spesielle ønsker med hensyn til mat og lignende (f eks for festmiddagen!), vennligst gi beskjed direkte til hotellet i forbindelse med reservasjonen.

Registreringsskjema

Påmelding og registrering til møtet sendes innen 2005-02-28 til:

Norsk Akustisk Selskap
v/Sekretær Inghild Torgersen
NTNU, Inst. for elektronikk og
telekomm.
7491 Trondheim

Tlf: 73 59 43 36
Faks: 73 59 14 12
E-post: inghild.torgersen@iet.ntnu.no

Type kostnad	Areal (m ²)	Pris	Antall	Sum
Møteavgift	–	2500,-		
Utstillingsavgift (angi areal)		2000,-		
Middag for ledsager	–	450,-		
Operabillett for ledsager	–	250,-		
Møtekostnader totalt, betales til NAS kasserer til konto 8101 37 54985				

Sted/Dato: _____ Signatur: _____

**Påmeldingen av deltakelse sendes til
Inghild Torgersen innen 2005-02-28!**