



NORSK GEOTEKNISK FORENING

NORWEGIAN GEOTECHNICAL SOCIETY

Affiliated to the
International Society
for Soil Mechanics and
Geotechnical Engineering

Til medlemmene

Oslo, 6. februar 2015

MEDLEMSBREV NR. 1, 2015

1. Medlemsmøte 11. februar 2015

NGF har gleden av å invitere til et medlemsmøte hvor ROBERT B. GILBERT Ph.D., P.E., D.GE, M.ASCE, the Brunswick-Abernathy Professor of Civil, Architectural and Environmental Engineering at The University of Texas at Austin, vil fortelle om orkan Katrina og New Orleans dikene, se vedlegg for mer informasjon.

Onsdag 11. februar

Sted: Sognsveien 72, Oslo

Tema: **Hurricane Katrina and the New Orleans Levees. What Went Wrong and Why?**

kl. 15.00: Enkel servering

kl. 15.30: Foredrag

2. Medlemsmøte 19. mars 2015

Vi ønsker å invitere alle våre medlemmer til "Når telen går", hos NGI, Sognsveien 72, Oslo. I tillegg skal NGFs generalforsamling holdes, og vi avslutter med middag og sosialt.

Foreløpig program:

kl. 12.00 – 12.30: Matbit

kl 12.30 – 13.30: To innlegg:
- Vann på ville veier
- Alternative støttemurer

kl 13.30 – 14.00: Pause

kl 14.00 – 15.00: Generalforsamling

kl 15.00 – 15.30: Pause

kl 15.30 – 16.30: To innlegg:
- Skumglass i veibygging
- Innstøpte poretrykksmålere

kl 17.00: Middag



Mer informasjon vil komme etter hvert. Det viktigste nå er at dere setter av datoen. Vi håper så mange som mulig har anledning til å komme.

3. Generalforsamling

Vi minner om avsnitt 3(i) i §13 av NGFs lover, og ber om at saker som ønskes tatt opp i generalforsamlingen sendes sekretariatet innen 27. februar 2015.

4. Møter i de nordiske foreninger

Sjekk følgende internettsider:

www.sgf.net

www.danskgeotekniskforening.dk

www.sgy.fi

www.ngf.no

5. Kurs og konferanser

Informasjon om kurs/konferanser finnes på NGFs websider under kalender!

Med vennlig hilsen
for NORSK GEOTEKNISK FORENING

Geraldine Sørum
Sekretær

Vedlegg

Hurricane Katrina and the New Orleans Levees What Went Wrong and Why

Prof. Robert Gilbert
Department of Civil, Architectural and Environmental Engineering
The University of Texas at Austin

On the morning of August 29, 2005, Hurricane Katrina struck New Orleans and triggered what would become one of the worst engineering disasters in the United States' history. The levees and floodwalls protecting the area failed and allowed water to pour into the city. More than 1,500 people lost their lives. One-fourth of the houses were wiped out and tens of billions of dollars of property were lost. Over 400,000 residents fled the city and have not returned. It will take decades for New Orleans to recover.

This presentation will address what went wrong and why it happened. In addition, we will discuss how the engineering and science professions can learn and improve in the wake of this disaster.



ROBERT B. GILBERT Ph.D., P.E., D.GE, M.ASCE, is the Brunswick-Abernathy Professor of Civil, Architectural and Environmental Engineering at The University of Texas at Austin. He joined the faculty in 1993. He also practiced with Golder Associates Inc. as a geotechnical engineer from 1988 to 1993. His technical focus is on risk analysis and management for civil engineering systems. Recent activities include reviewing the design for the new Bay Bridge in San Francisco, analyzing the performance of offshore platforms and pipelines in hurricanes; managing flooding risks in California, Washington and Louisiana; and performing a forensic analysis of the New Orleans levee failures.