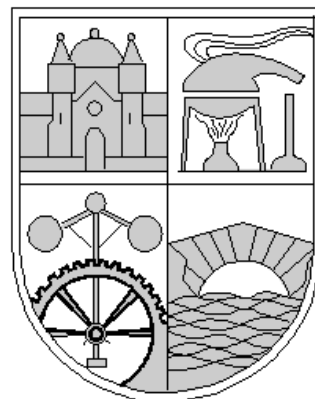


NTVA-nytt 01-15

Medlemsinformasjon for
Norges Tekniske Vitenskapsakademi

Publisert 17.mars 2015, redaktør Lars Thomas Dyrhaug

www.ntva.no



Husk årsmøtet i NTVA tirsdag 24.mars kl 1900, Lerchendal gård!

Neste tirsdag er det årsmøte i akademiet. Det er et ordinært årsmøte med de faste punkter og en formell dagsorden. Vi håper imidlertid at flere av medlemmene kan finne anledning til å komme enn hva som er vanlig. De økonomiske rammebetingelsene for NTVA har blitt strammere i de siste årene. Det er viktig å diskutere hvilke tiltak vi kan og bør gripe til i denne situasjon. President og sekretariatet vil redegjøre for tiltak som er iverksatt og som planlegges for å styrke økonomien.

En påminnelse med program sendes ut i morgen.

Stor suksess for jubileums-konferansen i Stavanger

4.mars hadde NTVAs Stavanger-avdeling invitert til jubileumskonferanse på Universitetet i Stavanger. Temaet var meget aktuelt; The Robustness of the Oil and Gas Industry.

Det var nærmere 100 deltagere på heldagskonferansen og åtte meget kompetente innledere som også deltok i plenumssamtaler. Det var innledere fra de store oljesel-

Forts. neste side



Internasjonal æresbevisning til NGI:

Suzanne Lacasse holder Rankine-foredraget i London



I morgen - onsdag 18. mars 2015 - skjer en minneverdig begivenhet når NGIs Suzanne Lacasse holder årets Rankine Lecture på Imperial College London. Dette er første gang en kvinne er tildelt denne æren, ofte referert til som geoteknikkens Nobelpreis. The Rankine Lecture arrangeres hvert år i mars av britiske Institution of Civil Engineers og The British Geotechnical Association.

Canadisk-fødte Suzanne Lacasse kom til NGI fra Massachusetts Institute of Technology (MIT) i 1978 som post-doktorstipendiat fra Norges forskningsråd (den gang NTNF). Hun ble ansatt ved NGI i 1980. Hun var NGIs administrerende direktør fra 1991 til 2011 og er nå teknisk direktør og arbeider blant annet med risikovurdering og -håndtering. Årets Rankine Lecture har tittelen

Forts. neste side

Suzanne Lacasse holder Rankine-foredraget i London (forts fra side 1)

"Hazard, Risk and Reliability in Geotechnical Practice". Samfunnet stiller stadig strengere krav til at risikoanalyser må utføres og forklares. Suzanne Lacasse vil i sitt foredrag illustrere hvordan kunnskap om risiko gir merverdi til geoteknisk dimensjonering og øker kostnadseffektivitet og sikkerhet, til vern av mennesker, infrastruktur og miljø. Hun vil trekke fram eksempler fra sitt mangeårige virke i NGI. Kvelden på Imperial College London avsluttes med en stor festmiddag, og foredraget vil i etterkant bli publisert som artikkel i fagtidsskriftet Geotechnique. Rankine-foredraget er ansett som det mest prestisjefylte inviterte foredraget innen geoteknikk. Foredraget er navngitt etter William John Macquorn Rankine (1820-1872), en skotsk sivilingeniør, fysiker og matematiker, og Professor of Civil Engineering ved Universitetet i Glasgow. Han regnes som en av hovedpersonene bak termodynamikk som vitenskap, og han var en av de førs-

te bidragsytere til vitenskapelige teorier innen geoteknikk. Rankine temperaturskala og Rankine jordtrykkmetode er oppkalt etter ham. Rankine-foredraget ble første gang holdt i 1961 av Arthur Casagrande fra Harvard universitet. Av tidligere års Rankine foredragsholdere har seks hatt kortere eller lengre forskningsopphold ved NGI i Oslo. En NGI-er har tidligere fått æren av å bli tildelt Rankine Lecture. Det var i 1967, da NGIs første direktør Laurits Bjerrum holdt det kjente og ofte refererte foredraget "Engineering geology of Norwegian normally consolidated marine clays as related to settlements of buildings", også publisert i Geotechnique. Dette har gjort Drammens-leire meget kjent i den geotekniske verden.

Suzanne Lacasse vil være kjent for NTVAs medlemmer blant annet som leder av akademiets industrielle råd. Hun har vært medlem av akademiet siden 1996.

Stor suksess (forts fra side 1)

skapene, oljeserviceselskaper, Stortinget, academia og organisasjonslivet. Det var et nyanserikt og omfattende budskap som kom frem. Det er likevel mulig å oppsummere med å si at oljeselskapene opplevde at situasjonen var under god kontroll. De visste hvordan de eventuelt også skal tilpasse seg enda lavere oljepriser. En tilpasning vil imidler-

tid bety et lavere investeringsnivå og vanskeligheter med å skaffe seg partnere til en del prosjekter. Oljeserviceindustrien var mer bekymret for utviklingen. Erfaringer fra tidligere nedgangsperioder har imidlertid bidratt med relevante tilpasningsstrategier.

Innleggene er lagt ut på NTVAs hjemmeside.

Gjenstående arrangementer i vårsemesteret:

22.april Romforskningen i Norge og på verdensbasis—hva, hvordan og hvorfor?

Kl 1900 *Brage W.Johansen, daglig leder Zaptec AS, Arkeologisk Museum, P Klows g 30,Stavanger*

24.mars Årsmøte i NTVA (kl 1900-1945)

Kl 1900 **Klimaendringer i fortid, nåtid og fremtid—årsaker og effekter**

Atle Nesje, professor, Universitetet i Bergen, Lerchendam gård, Strindveien 2, Trondheim

14.april Teknologit utvikling og innovasjon som nøkkelen til fremtiden

Kl 1900 *Erik Haugane, tidl adm dir Siva og Håkon With Andersen, professor NTNU, Lerchendam gård*

18.mai Jubileumskonferanse: Kunnskapsnasjonen Norge

Kl 1200 **Campus Kronstad (Høgskolen i Bergen)**

Kl 1700 **Jubileumsmiddag**