



DANSK VANDBYGNINGSTEKNISK SELSKAB

DANISH SOCIETY OF HYDRAULIC ENGINEERING

v/ Ole Juul Jensen, Parallelvej 2, 2800 Kongens Lyngby

Tlf. +45 4597 2906, FAX +45 4597 2114, email: ojj@cowi.dk

Dansk Vandbygningsteknisk Selskab (VBS)

Indbyder medlemmerne til seminar om:

Undervisning og Forskning i Vandbygning på Universiteterne i Danmark

Dato og tid: d 27 september 2011 kl. 14.00

Sted: COWI i Lyngby, Foredragssalen.

Pris: 400 kr. (gratis for vandbygningsstuderende)

Indledning: Dansk Vandbygningssucces er helt afhængig af medarbejderne i de private firmaer og offentlige myndigheder, samt undervisningsinstitutioner, som beskæftiger sig med vandbygning. VBS afholder derfor seminar hvor Universiteterne, repræsenteret ved MEK og BYG på DTU, samt vandbygning, AAU vil præsentere overordnet status vedr. undervisningen i de vigtigste fag for vandbygning, samt efter eget valg præsentation af status og planer vedr. forskning indenfor faget. Der er afsat ca. 1 time til hvert instituts præsentation, samt 20 min til spørgsmål og diskussion af hver instituts præsentation, samt til sidst 30 min til en overordnet diskussion af status, samt behovet fremover til kandidater indenfor vandbygningsfagene.

Program

14.00-15.00: Præsentation ved AAU, Aalborg.

14:00-14:15: *Introduktion til Institut for Byggeri og Anlæg med fokus på vandbygning* (Peter Frigaard)

14:15-14:30: *Introduktion til uddannelserne med fokus på vandbygning* (Thomas Lykke Andersen)

Eksempler på aktiviteter ved AAU:

14:30-14:45: *Opgradering og evaluering af eksisterende Europæiske kystbeskyttelseskonstruktioner i et fremtidigt skiftende klima* (Jørgen Harck Nørgaard)

14:45-15:00: *Fundamenter til Offshore vind* (Lars Bo Ibsen)

15.00-15.20: Spørgsmål og diskussion AAU

15.20-15.40: Kaffepause.

15.40-16.40: Præsentation ved BYG, DTU.

15:40-15:55: *Præsentation af DTU Byg*

15:55-16:10: *Introduktion til specialiseringen "Soil and Water Mechanics"* (Studieleder ved Byg eller Ole Hededal)

Eksempler på aktiviteter ved BYG, DTU:

16:10-16:25: *Eksempler på forskningsaktiviteter* (Ole Hededal)

16:25-16:40: *Centrifugemodellering af monopælfundamenter til havvindmøller* (Rasmus Klinkvort)

16.40-17.00: Spørgsmål og diskussion, BYG

17.00-18.00: Præsentation ved MEK, DTU

17:00-17:15: *Introduktion til Marin Vandbygningsgruppen på DTU-MEK* (Erik Damgaard Christensen)

17:15-17:30: *Introduktion til undervisningen på DTU-MEK med fokus på vandbygning* (Jacob Hjelmager Jensen)

Eksempler på aktiviteter ved MEK, DTU:

17:30-17:45: *Eksempler på forskningsaktiviteter* (David R. Fuhrman)

17:45-18:00: *Vekselvirkning mellem mono-pile fundament og havbund* (Nilas Mandrup Hansen)

18.00-18.20: Spørgsmål og diskussion, MEK

18.20-18.50: Afsluttende generel diskussion

19.00-20.30: Buffetmiddag og kollegialt samvær.

Tilmelding kan ske nu til Per Sørensen på mail til: per.soerensen@kyst.dk

På Bestyrelsens vegne: Thomas Lykke Andersen (tla@civil.aau.dk) og Ole Juul Jensen (ojj@cowi.dk)