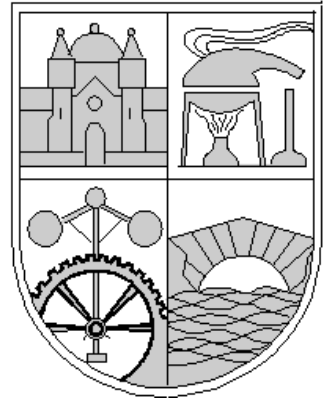


NTVA-nytt 02-15

Informasjon fra Norges Tekniske Vitenskapsakademi

Publisert 19.juni 2015, redaktør Lars Thomas Dyrhaug



www.ntva.no

Torsdag 3.september avholder NTVA og UiT Norges arktiske universitet ettermiddagsseminar på Norges fiskerihøgskole, Campus Breivika

Fremtidsmulighetene i de nordlige og i de polare havområdene

Interessant seminar i Tromsø 3.september



Foto: ABC-Nyheter

En rekke meget sentrale fagpersoner vil holde innlegg. Marit Reigstad, professor ved UiT, vil forelese om Raske endringer i Arktis - påvirkning av plante- og dyreliv. Geir Johnsen, professor ved NTNU, vil fortelle om Mye liv i polarnatten. Ingrid Schjølberg, professor og direktør ved NTNU Havromsvitenskap og teknologi, skal snakke Havrommet som nasjonalt satsingsområde - AMOS. Jürgen Mienert, professor i

marin geologi og geofysikk ved UiT forteller om Gasshydrater i Arktis: Ukonvensjonell energi eller global oppvarming av jorda? Claire Armstrong, professor i ressursøkonomi ved Norges fiskerihøgskole/UiT, redegjør for Verdien av økosystemtjenester i havet. Edel Elvevoll (bildet) avslutter med et foredrag om Nye marine næringer og behov for marin sektor mot 2050. NTVA's visepresident Karl Almås er møteleder.



Teknologiforum 2015, 9.september på Lerchendal gård

Teknologisprang for utvikling av havrommet



Foto: Wikipedia

Som vanlig er det et svært aktuelt tema for Teknologiforum. Denne gangen er spørsmålet hva vi kan lære av de historiske teknologisprangene i de ulike havbruksnæringene - og hvordan vi i fremtiden kan utnytte teknologioverføring mellom næringene til å styrke norsk konkurransekraft. Problemstillingen har kommet opp som et resultat av at vi nå kanskje har sett toppen av den norske olje- og gassaktiviteten og Norge må finne nye næringer for videre satsing og utvikling. Perspektivanalyser, offentlige utredninger og strategianalyser peker alle på at havet i overskuelig fremtid vil være den viktige bidragsyteren til å skaffe store norske eksportinntekter.

Tore Ulstein (bildet) som er teknisk direktør i Ulstein-gruppen og president i Næringslivets Hovedorganisasjon



vil snakke om Norges utfordringer når andre næringer skal erstatte inntektsbortfallet etter fallet i olje- og gasssektoren. Henrik Overgaard Madsen som i mange år var adm dir i DVN GL vil fortelle hvordan de maritime næringene gir spennende historiske eksempler og viser interessante fremtidsveier.

Listen over meget kompetente foredragsholdere er lang.

Endelig program blir om kort tid lagt ut på www.ntnva.no



Spennende motivasjonsdag på Blindern 21.oktober

Som en del av markeringen av NTVAs 60 årsjubileum vil NTVAs Oslo-avdeling - i samarbeid med Matematisk -naturvitenskapelig fakultet (MN-fak) ved Universitetet i Oslo- onsdag 21.oktober arrangere en stor motivasjonsdag. Vel 200 elever pluss lærere fra videregående skoler i Oslo og Akershus blir invitert. Formålet er å vise hvor spennende og mangfoldig realfagsutdanning og teknologisk utdanning kan være. Derved håper NTVAs og MN-fak at de inviterte elevene og andre ved deres skole vil satse på slik utdanning.



Foto: NRK

Programmet er ikke endelig fastlagt, men undervisningsminister Torbjørn Røe-Isaksen er invitert som innleder. Selda Ekiz - selv master i realfag og en meget dyktig programleder kjent fra Newton i NRK - vil være dagens møteleder.

Den første sesjonen vil bestå i at fem dyktige fagpersoner vil holde 10 minutters innlegg om sin virksomhet. Her kommer det personer som er kjent

for å være gode faglige formidlere og det gjelder bl a spesialister innen nanomedisin og solforskning.

Etter lunch vil NRK lage opptak til et program i serien Abels tårn - et meget populært vitenskaps-program med fagpanel. Programmet vil sendes på lufta i P2 i romjula.

Senere vil fem tidligere studenter fortelle om sin bakgrunn og yrkeskarriere under mottoet For interesserte realister er arbeidslivet fullt av muligheter. Det vil også bli en presentasjon av aktuelle studentprosjekter som er gjennomført i 2015.

NTVA betaler bespising av elever og lærere og setter også av penger for å støtte busstransport for de mer fjerntliggende skolene. Det vil bli utdeling av fem klassepremier som skal gå til innkjøp av utstyr til undervisningen.



Stor interesse for konferansen om Kunnskaps-Norge

Mandag 18.mai ble NTVAs 60 årsjubileum markert i Bergen. Det skjedde i Campus Kronstad som er den nye arenaen for Høgskolen i Bergen. Det flotte anlegget er på 50 000 kvm og inkorporerer det gamle jernbaneverkstedet. Totalt er det plass til 5000 studenter.

Rektor ved HiB Ole-Gunnar Søgne ønsket velkommen til Campus Kronstad og Jan S. Johannesen - formann for Bergensavdelingen - åpnet konferansen. Første faginnlegg stod næringsminister Monica Mæland for. Hun snakket om Kunnskapsdrevet næringsutvikling. Siv Hilde Lindstrøm som arbeider som Policy Analyst i OECD i Paris, holdt et innlegg om Kunnskapsnasjonen Norge sett i et internasjonalt perspektiv. Stig-Erik Jakobsen - professor og leder for Senter for nyskaping ved HiB - drøftet utfordringen Hvordan klynge kunnskap. Senere var det samtale mellom rektorene Dag Rune Olsen ved UiB, Ole-Gunnar Søgne, HiB og Hege Økland som er leder av NCE Maritime CleanTech. Deres tema var dagens status i kunnskaps-Norge og ambisjonene fremover.

I en avsluttende samtale om næringsutvikling i fremtiden deltok Lise Lyngsnes Randeberg som er president i



Tekna, Karl A Almås, visepresident i NTVAs, Nils Christian Stenseth, tidligere preses i DNVA, Aina Berg, adm dir i Uni Research, Arvid Hallen, adm dir i Norges forskningsråd og Jannicke Hilland som er konserndirektør i Statoil.

Det var totalt vel 80 deltagere på dagskonferansen som ble avsluttet med taco-middag.

Foto: Tor Farstad

