

Bodø

29. april
2020

**VÆR
SMART!**



Fylkesmannen i Nordland



Nordland
FYLKESKOMMUNE



bodø
KOMMUNE



VÆR! SMART!

OM PROSJEKTET





Klimaendringene forsterker de utfordringene som naturkreftene gir oss. Temperatur og nedbør vil øke generelt, og det forventes flere dager med store nedbørsmengder.

De økte utfordringene må møtes med kunnskap og samarbeid. Målet med dette prosjektet er å styrke forvaltningens kompetanse og forståelse for arbeidet med klimatilpasning.

Galskap er å gjøre det samme om og om igjen, og forvente et annet resultat.

Albert Einstein

Foredragsholdere

<p>Steinar Taubøll</p> <p>Dosent i juridiske fag ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet med naturskade og erstatningsrett som spesialfelt. Har også advokatbevilling, samt tidligere naturfaglig utdanning og lang erfaring fra miljøforvaltningen.</p>	
<p>Lill-Hege Nergård</p> <p>Seniorrådgiver og klimakoordinator ved Justis- og kommunalavdelingen hos Fylkesmannen i Troms og Finnmark. Mastergrad i statsvitenskap fra Norges arktiske universitet i Tromsø. Har jobbet mye med samfunnsplanlegging og klimatilpasning i plan. Leder også flere nasjonale pilotprosjekter innenfor klimatilpasning og planlegging.</p>	
<p>Kim Haukeland Paus</p> <p>Rådgiver i Asplan Viak. Dr. Ing. fra NTNU. Har bred erfaring med overvann, byvassdrag, klimatilpasning, hydrologi og planer, strategier og beregninger knyttet til VA-systemer. Ekspertkompetanse innen klimatilpasset overvannshåndtering ved bruk av blågrønne tiltak.</p>	
<p>Asgeir Jordbru</p> <p>Fylkesberedskapssjef hos Fylkesmannen i Nordland. Mastergrad i meteorologi fra Universitetet i Bergen og MBA i ledelse fra Nord Universitet. Har 15 års erfaring fra arbeid med klimagassutslipp og klimatilpasning fra planarbeid hos Fylkesmannen, prosjektleder for nasjonalt pilotprosjekt for klimaskogplanting, samfunnsplanlegger i Bodø kommune og meteorolog i Sjøforsvaret.</p>	
<p>Stephanie Mayer</p> <p>Meteorolog og forskningsleder for regionalt klima og klimaservices i NORCE. Koordinerer NORCEs og Bjerknessenterets arbeid i Norsk Klimaservicesenter som tilrettelegger og formidler kunnskap om fysisk klimarisiko slik at informasjonen kan brukes i klimatilpassingsarbeid.</p>	
<p>Kristin Richter</p> <p>Oseanograf og ekspert på havnivå i NORCE og Bjerknessenteret. Forsker på framtidige havnivåendringer globalt og langs Norskekysten med fokus på bidrag fra havsirkulasjon, vind og issmelting. Har erfaring i forskningsformidling.</p>	
<p>Anita Andreassen</p> <p>Senioringeniør ved flom- og vassdragsavdelingen hos NVE Region nord. Utdannet innen bygg og anlegg fra Høgskolen i Narvik. Jobber med utvikling av veiledningsmateriell knyttet til NVEs faglige ansvarsområder i arealplanlegging. Har tidligere jobbet som kommuneplanlegger.</p>	
<p>Åse Winter</p> <p>Overingeniør ved flom og vassdragsavdelingen på NVEs regionkontor i Trondheim. Utdannet naturforvalter fra Høgskolen i Trøndelag. Bistår kommunene i å ivareta flom, skred og vassdragshensyn i arealplanleggingen. Har tidligere jobbet som kommuneplanlegger i Selbu kommune.</p>	
<p>Silje Grande Henriksen</p> <p>Prosjektleder samfunnsplan og folkehelsekoordinator i Vågan kommune i Lofoten. M.Sc. Public Health fra NMBU med fordypning innen plan og miljø. Arbeider med samfunns- og klimaplanlegging, folkehelse og bærekraft, besøksforvaltning og lokal stedsutvikling. Bidrar i Klimanettverk Lofoten, temagruppe klimatilpasning NFK, samt kjernegruppe klimabudsjett i Oslo kommunes klimasatsprosjekt.</p>	



Program Bodø 29. april 2020

09.00 REGISTRERING OG KAFFE

09.30 Åpning og innledning
v/ Kirsti Saxi, Fylkesråd for kultur, miljø og folkehelse, Nordland fylkeskommune

09.45 Nasjonal politikk, risikovurdering og relevante regelsystemer
v/ Steinar Taubøll, NMBU

- Juridiske rammer for klimatilpasning i plan og byggesak
- Forholdet til ROS-analyser

10.45 PAUSE 15 min

11.00 Klimautfordringer og beredskapsarbeid i Nordland
v/ Asgeir Jordbru, Fylkesmannen i Nordland

- Utfordringsbildet for Nordland i dag og i fremtiden
- Sammenhengen mellom ROS-analyser og beredskapsplan
- Erfaringer fra regulerings- og byggesaker

11.25 Flom og skred – juridisk oversikt
v/ Steinar Taubøll, NMBU

- Aktsomhetskrav
- Erstatningsregler
- Utviklingen i nyere rettspraksis

12.05 Flom og skred - praktisk håndtering
v/ Anita Andreassen og Åse Winter, NVE

- Risikotyper
- Relevante datakilder og verktøy i planleggingen

12.30 Overvann i byer og tettsteder – juridisk oversikt (del 1)
v/ Steinar Taubøll, NMBU

- Sentrale ansvarsregler og forholdet til forsikring

13.00 LUNSJ 45 min

13.45 **Overvann i byer og tettsteder – juridisk oversikt (del 2)**

14.00 **Overvann i byer og tettsteder – praktisk håndtering**

v/ Kim Paus, Asplan Viak

- Beregning av nedbørsrisiko og dimensjonering
- Strategier for urban overvannshåndtering
- Praktisk gjennomføring av tiltak

14.45 **Framtidig havnivåendring og konsekvenser i Nord-Norge**

v/ Kristin Richter og Stephanie Mayer, NORCE

- Havnivåstigning og stormflo
- Kort om tjenester fra Norsk Klimaservicesenter

15.10 **PAUSE 15 min**

15.25 **Kommunal klimarisiko og bærekraft**

v/ Silje Grande Henriksen, Vågan kommune

- Bærekraft i kommunalt planarbeid som grunnlag for klimaarbeidet
- Klimarelaterte risikofaktorer og deres påvirkning i kommuneorganisasjonen og lokalsamfunnet
- Håndtering av klimarisiko som del av lokal klimatilpasning

15.50 **Viktige drivere for å lykkes med klimatilpasningsarbeid i kommunene**

v/ Lill-Hege Nergård, Fylkesmannen i Troms og Finnmark

- Klimatilpasning i planlegging
- Intern organisering av klimatilpasningsarbeidet
- Nettverk og samarbeidsarenaer

16.15 **VEL HJEM – VÆR GLAD**

Praktisk informasjon

Sted: Scandic Havet, Bodø

Pris: Gratis (umeldte frafall faktureres likevel med 650 kroner)

Påmelding: Innen 27.3:

<https://www.fylkesmannen.no/nb/Nordland/Kurs-og-konferanse/2020/04/var-smart/>

Kontaktpersoner: Asgeir Jordbru, fmnoajo@fylkesmannen.no

og Lise Blix Olsen, libol@fylkesmannen.no
