

Olrud, Ringsaker

28. januar
2020

**VÆR
SMART!**



Fylkesmannen i Innlandet



Innlandet
fylkeskommune



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

Vær Smart!

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>Ellen-Birgitte Strømø</p> <p>Koordinator for klimatilpasning i Trondheim kommune og ansvarlig for Plan for klimatilpasning. Cand.real fra NTNU. Har det meste av yrkeslivet arbeidet med miljøspørsmål i offentlig og privat sektor, bla som miljøsjef i Lillehammer kommune, Oppland fylke, Forsvarsbygg og i Telenor.</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>Johanne Aasnæs Sørum</p> <p>Planrådgiver i Ringsaker kommune. Landskapsarkitekt fra NLH. Har lang erfaring som arealplanlegger og planrådgiver fra kommuner på Hedmarken.</p>	
<p>Mari Olsen</p> <p>Rådgiver for vann- og fiskeforvaltning i Innlandet fylkeskommune. Mastergrad i akvatisk økologi fra Høgskolen i Sørøst-Norge. Arbeider med tiltak i vassdrag, oppfølging av regionale vannforvaltningsplaner og arealplaner. Prosjektleder for regional plan for Gudbrandsdalslågen med sidevassdrag, og deltar i Horizon 2020-prosjektet «Phusicos», med tema naturbaserte løsninger mot flom- og skredskader.</p>	
<p>Kristin Haslestad</p> <p>Senioringeniør i NVE. CandAgric, Naturforvaltning, fra NLH. Hjelper kommuner med å ivareta skred- og flomsikkerhet for ny bebyggelse gjennom arealplanlegging. Jobber også med utviklingsarbeid knyttet til veiledningsmaterieill for NVEs faglige ansvarsområder i arealplanlegging.</p>	



Program Olrud 28. januar 2020

08.30 REGISTRERING OG KAFFE

09.00 Åpning og innledning
v/ Wibeke Børresen Gropen, Innlandet fylkeskommune
og Haavard Elstrand, Fylkesmannen i Innlandet

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

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

10.15 PAUSE (15 min)

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

- Aktsomhetskrav
- Erstatningsregler
- Utviklingen i nyere rettspraksis

10.55 Flom og skred - praktisk håndtering v/ Kristin Haslestad, NVE

- Risikotyper
- Relevante datakilder og verktøy i planleggingen

11.30 LUNSJ (45 min)

12.15 Overvann i byer og tettsteder – juridisk oversikt
v/ Steinar Taubøll, NMBU

- Sentrale ansvarsregler og forholdet til forsikring

12.55 PAUSE (5 min)

13.00 **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

13.45 **PAUSE (15 min)**

14.00 **Naturbaserte løsninger for klimatilpasning**

v/ Mari Olsen, Oppland fylkeskommune

- Fordeler og utfordringer med naturbaserte løsninger
- Behovet for helhetlig planlegging
- PHUSICOS-prosjektet

14.20 **Planbestemmelser i klimaendringstider**

v/ Johanne Aasnæs Sørum, Ringsaker kommune

- Erfaringer med bruk av planbestemmelser som verktøy
- Framtidige muligheter

14.35 **Gjennomføringsmekanismer og samarbeidsrelasjoner i klimatilpasningsarbeidet**

v/ Ellen-Birgitte Strømø, Trondheim kommune

- Kommunenes rolle som planmyndighet
- Intern organisering og samhandling på tvers av sektorer
- Nettverksarbeid og kompetansedeling

15.30 **VEL HJEM – VÆR GLAD**

Praktisk informasjon

Sted: Scandic Ringsaker, Olrud

Pris: Kr 300 for offentlig ansatte og kr 1200 for andre.

Påmelding: Innen 13. desember:

<https://www.fylkesmannen.no/innlandet/kurs-og-konferanser/2020/01/var-smart---kurs-i-klimatilpasning/>

Kontaktperson: Jørn Karlsen, fmopjka@fylkesmannen.no
