



Fagmøte

URBANHYDROLOGI

29. april 2021 kl. 09.00 – 11.30

Overvann og vann i by har vært et hett tema i vannmiljøet og i forvaltningen de siste årene, men hvordan står det til med den faghydrologiske bakgrunnen som skal til for å ta de riktige beslutninger i forvaltningen og samfunnet? Dette er det første av to planlagte møter der vi stiller oss følgende spørsmål:

Har vi nok kunnskap om ulike hydrologiske prosesser i små og urbane nedbørsfelt? Har vi nok og riktige måledata? Hvor står forskningen på urban hydrologi i Norge i dag? Hva trengs for å utvikle fagfeltet videre og hvordan kan forskningen kobles til forvaltningen?

Det første møtet omhandler måleteknologi og modellering, og vil bli fulgt opp med et nytt møte til høsten.

PROGRAM

09.00 - 09.10	Velkommen	Tharan Fergus, VAV-Oslo kommune
09.10 - 09.30	Metodikk og sensorløsning for måling av hydrologiske variable	Knut Magne Møen, NVE
09.30 - 09.50	Innsamling av måledata til prosjektering og planlegging av overvannstiltak	Lothar Wilhelm Dören, NVE
09.50 - 10.10	Bedre nedbørsdata fra hagemålere og andre målenettverk	Daniel Ambrosius Hofgaard Prince, COWI
10.10 - 10.20	<i>Pause</i>	
10.20 - 10.40	Flood hazard mapping and evaluation of river impacts with Lidar, drones and hydraulic modelling	Ana Juárez Gómez, NTNU
10.40 - 11.00	Estimating the hydrological performance of green roofs using machine learning	Elhadi Mohsen Hassan Abdalla, NTNU
11.00 - 11.20	REO: estimering av avrenning fra urbane felt	Nils Roar Sælthun, Universitet i Oslo
11.20 - 11.30	Oppsummering og velkommen til neste seminar	

Fagmøtet er digitalt og gratis! Meld deg på til nhr@nve.no innen 25. april.

Arrangører:

