Norsk hydrologiråd

Norsk hydrologiråd inviterer til

Kraftverkshydrologi og miljøforhold 2026

Når:	Torsdag 19. november 2026
Hvor:	Statkraft, Lilleakerveien 6, Oslo.
Påmeldingsavgift:	1900 kr (Studenter: 500 kr).
Påmelding:	Se seminarsiden på *www.hydrologiraadet.no*

Tentativt Program

09:00 – 10:00	Registrering (bruk inngang i bygg 4)
10:00 – 10:05	Anne Fleig (Norsk hydrologiråd) *Velkommen og innledning*
10:05 – 10:25	Irene Brox Nilsen (NVE) *Endringer i flomstørrelse og betydning for anbefalte klimapåslag*
10:25 – 10:45	Seija Maria Stenius (NVE) *Bør Norge fortsette med PMF som ulykkesflom?*
10:45 – 11:05	Håkon Sundt (NTNU/SINTEF) *Flom og magasin – resultater fra prosjektet SamVann*
11:05 – 11:20	Pause med kaffe og forfriskninger
11:20 – 11:40	Fabio Zeiser (Statkraft) *Bruk av Shyft- og ML-modeller for simulering av historiske flommer*
11:40 – 12:10	*Bernt Viggo Matheussen (Å Energi)* *Bruk av differensielle fysiske modeller til hydrologisk prognosering og vannkraftoptimering*
12:10 – 12:30	*Andreas Størksen Stordal (NORCE)* *Data assimilering for bedre prediksjon av snøsmeltingen – resultater fra SnowInflow prosjektet*
12:30 – 13:30	Lunsj
13:30 – 13:50	Tor Håkon Bakken (NTNU) *Klima og vannkraft – resultater fra prosjektet ReAdapt*
13:50 – 14:10	Emilie Byermoen (Statkraft) *Weather Generator: Foundation Models for Earth systems in Renewable Applications*
14:10 – 14:30	Knut Alfredsen (NTNU) *Bruk av Lidar*
14:30 – 14:50	Lars Bendixby (Norconsult) *Hellelandsvassdraget – hva skal til for å gjenåpne en av Rogalands historisk lengste lakseelver?*
14:50 – 15:10	Pause med kaffe og forfriskninger
15:10 – 15:30	Halvor Kjærås (NTNU/Sweco) *Ledegjerder for fisk*
15:30 – 15:50	Finn K. Nyhammer (Norconsult) *Test av ny nedbørsensor og fiberteknologi for overvåking av vassdragsanlegg*
15:50 – 16:15	Avslutning

Spørsmål rundt program og det praktiske: ***asgeir.petersen-overleir@statkraft.com***