



Grunnvann er verdens viktigste ferskvannsressurs, og i store deler av verden eneste kilde til rent vann.

Økende befolkning, økt menneskelig aktivitet og klimaendringer vil gjøre grunnvann både viktigere og mer sårbart.

For å oppnå bærekraftsmålene om rent vann til alle og å utrydde sult må vi både beskytte og øke kunnskapen om denne ressursen.

22. mars 2022

**Fysisk arrangement
i Forskningsparken og digitalt**
Gautstadalléen 21, Oslo
(nærmeste T-banestasjon: Blindern)



i samarbeid med NVE, NIVA, Norsk fagforum for grunnvann og IA-H-Norge

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| 08:30 | Registrering | |
| 09:00 09:15 | Velkommen. Innledning fra UNESCO-kommisjonen | Rebekka Borsch (Den norske UNESCO-kommisjonen) |
| Ordstyrer: Jan-Erik Thrane (NIVA) | | |
| 09:15 09:35 | Hvorfor er grunnvann så viktig? Undervisning og utfordringer i Norge | Helen French (NMBU), Anja Sundal (Norsk Romsenter) |
| 09:35 09:55 | Vanskjøttes grunnvannet? Norsk grunnvannsforvaltning i møte med Vanddirektivet | Gunnhild Storbekkrønning Solli (NMBU) |
| 09:55 10:15 | Databaser om grunnvann | Hans de Beer (NGU) |
| 10:15 10:30 | Pause | |
| 10:30 10:50 | Grunnvann utgjør den vanligste drikkevannskilde i spredt bebyggelse, hvordan er vannkvaliteten? | Bjørn Frengstad (NTNU) |
| 10:50 11:10 | Grunnvann og energi, grunnvarme i et økonomisk, bærekraftig og folkelig perspektiv | Randi Kalskin Ramstad (Asplan Viak) |
| 11:10 11:30 | Grunnvann og utfordringer i infrastrukturprosjekter | Kevin Tuttle (Norconsult) |
| 11:30 12:15 | Lunsjpause | |
| 12:15 12:30 | Vannmusikk med flamencogitaristene Bettina Flater og Jesus Morente | |
| 12:30 12:45 | Utdeling av Norsk Juniorvannpris (NJVP) | Vegard Nilsen (NJVP) |
| 12:45 12:55 | Prisutdeling: Viten om vann | Ole Einar Tveito (Norsk hydrologiråd) |
| 12:55 13:15 | Sammenhengen mellom noen av verdens største grunnvannsforekomster og kvartære klimavariasjoner | Sylvi Haldorsen (NMBU) |
| 13:15 13:35 | High resolution modelling of groundwater recharge for assessment of sustainable yield of deep and regional aquifers in Somalia | Robbert van de Ven (Ruden AS) |
| 13:35 13:55 | Groundwater for global and local food security – What are the risks and opportunities? | Karen G. Villholth (IWMI – International Water Management Institute) |
| 13:55 14:15 | The destruction of the Nubian Sandstone Aquifer System (NSAS) | Fridtjov Ruden (Ruden AS) |
| 14:15 14:30 | Oppsummering | Helen French (NMBU), Rannveig Øvrevik Skoglund (UiB), Ole Einar Tveito (Norsk hydrologiråd) |

Meld deg på <https://www.tekna.no/kurs/verdens-vanddag-2022-42120/>