



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 IAH-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/>