



# Det Norske Videnskaps-Akademi

The Norwegian Academy  
of Science and Letters

## Symposium onsdag 14. oktober 2020: **Er drikkevannet i Norge godt nok?**

Sted: Det Norske Videnskaps-Akademi (DNVA), Drammensveien 78, Oslo

*Norge har god tilgang på drikkevann. Likevel skiller vannforsyningen i landet vårt seg fra andre europeiske land fordi størstedelen av drikkevannet kommer fra overflatevann. Dette gir drikkevann med lav pH og lave konsentrasjoner av metaller som kalsium og magnesium. Men stedegen geologi rundt drikkevannskilden kan gi høye verdier av tungmetaller. Lekkasje i ledningsnettene kan skape problemer med innsug av mikroorganismer. Gir disse forholdene grunn til bekymring for helsen vår?*

Programansvarlig: Komite for geomedisin – mat, miljø, helse, DNVA

09:30 – 09:40 Åpning ved Aksel Bernhoft, leder av Komite for geomedisin – mat, miljø, helse

Sesjon I (ordstyrer: Aksel Bernhoft)

09:40 – 09:55 Hva er et helsemessig ideelt drikkevann? Camilla Svendsen, forsker  
Folkehelseinstituttet

09:55 – 10:10 Drikkevannskilder – og hvordan behandles og distribueres drikkevann i  
Norge? Ingun Tryland, rådgiver Norsk vann

10:10 – 10:25 Helsemessige utfordringer ved det norske distribusjonssystemet for  
drikkevann. Marianne Steinberg, seniorrådgiver Folkehelseinstituttet

10:25 – 10:40 Diskusjon

10:40 – 11:00 Beinstrekk

11:00 – 11:15 Hvor ofte blir vi syke av mikroorganismer i drikkevannet i Norge? Vidar Lund,  
seniorforsker Folkehelseinstituttet

11:15 – 11:30 Cyanobakterier og deres giftstoffer på frammarsj? Ingunn Samdal, seniorforsker Veterinærinstituttet

11:30 – 11:50 Biologiske analyser for påvisning av helseskadelige stoffer i vann. Agneta Oskarsson, professor emerita Sveriges Lantbruksuniversität

11:50 – 12:10 Diskusjon

12:10 – 13:10 Lunsj

Sesjon II (ordstyrer Trond Peder Flaten)

13:10 – 13:25 Fluorerte og andre persistente, mobile og toksiske miljøgifter i drikkevannet. Hans Peter Arp, professor Norges teknisk naturvitenskapelige universitet / Norges geotekniske institutt

13:25 – 13:40 Plantevernmidler i drikkevann i jordbruksområder. Ole Martin Eklo, professor II Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

13:40 – 13:55 Diskusjon

13:55 – 14:20 Beinstrekk, kaffe/te og kake

14:20 – 14:35 For mye eller for lite metaller i drikkevannet - en kunnskapsoppsummering om helseeffekter. Geir Aamodt, professor Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

14:35 – 14:50 Helsemessige utfordringer knyttet til radioaktive stoffer i drikkevann. Anne Liv Rudjord, seksjonsleder Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet

14:50 – 15:05 Hvordan kan vi få i stand bærekraftige systemer for vann i Norge og internasjonalt? Petter D. Jenssen, professor Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

15:05 – 15:30 Diskusjon og avrunding