



Referat fra arbeidsgruppe grunnvann under Vanddirektivet

1.	<p>Møte/gruppe: Arbeidsgruppe grunnvann under felles europeisk gjennomføringsstrategi for vanddirektivet (Working Group Groundwater under Common Implementation Strategy CIS for the Water Framework Directive WFD).</p> <p>Sted og dato: Bukarest 2. - 3. april 2019.</p>
2.	<p>Rettsakter (nummer og navn):</p> <p>EUs rammedirektiv for vann - Vanddirektivet (2000/60/EC)</p> <p>Grunnvannsdirektivet (2006/118/EC)</p> <p>Grunnvannsdirektivet endring vedlegg II (2014/80)</p>
3.	<p>Deltaker(e) fra norsk side:</p> <p>Atle Dagestad (NGU)</p>
4.	<p>Hovedkonklusjoner, spørsmål av vesentlig betydning (økonomiske og forvaltningsmessige konsekvenser) for norsk politikk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Drikkevannsdirektivet (DWD) og vanddirektivet (WFD): Det er etablert en prosjektgruppe for å få til et bedre samvirke mellom disse to direktiver, slik av vannforvaltingsplaner etter vanddirektivet kan være et av flere tiltak for å gi bedre beskyttelse av drikkevannskilder. DWD skal revideres og det er i den forbindelse utarbeidet en rapport på hvordan beskyttelse av drikkevannskilder kan bli bedre integrert i vannforvaltingsplaner. Dette gjelder spesielt etablering av beskyttelsessoner rundt sårbare vannkilder samt overvåking av forurensninger og miljøbelastende stoffer. I revisjonen av DWD er det bla. for sum PFAS foreslått en grenseverdi på 0,1 ug/L i råvannet.• Status observasjonsliste (Watch list) grunnvann: En prosjektgruppe har over lengre tid arbeidet med å etablere en observasjonsliste over potensielt miljøskadelige stoffer som har tilstrekkelig mobilitet og bestandighet til å nå grunnvannet. Dette er stoffer som per i dag ikke inngår på listen over stoffer som er pålagt å kartlegge, men som kan bli tatt inn i forbindelse med kommende revidering av vedlegg I og II i grunnvannsdirektivet. Innrapportering av funnfrekvens av stoffer på observasjonslisten fra 13 medlemsland har medført at 12 stoffer (2 farmasøytiske produkter og 10 PFAS) er kandidater til å bli vurdert innlemmet vedlegg I/II. I tillegg til dette er 9 farmasøytiske produkter og to perfluororganiske stoffer (PFUnA og PFDoA) satt på observasjonslisten for anbefalt utvidet kartlegging av grunnvannsforekomster.• Terskelverdier: Der er påbegynt et arbeid med en teknisk rapport for bedre å kunne harmonisere på europeisk nivå utvalget av stoffer det er etablert terskelverdier for, samt kriterier for etablering av gitte terskelverdier. Bakgrunnen for dette arbeidet er sammenstilling av eksisterende terskelverdier i medlemslandenes vannforvaltningsplaner som viser at det per i dag er vanskelig å sammenlikne kjemisk tilstand i grunnvannsforekomster på europeisk nivå.



	<ul style="list-style-type: none">• <u>Fra forskningen: Target and non-target screening:</u> Presentasjoner fra Sveits, Italia, Østerrike og Tyskland på bredspektret screening av pesticider, medisiner, industrielle kjemikalier og deres nedbrytningsprodukter fra utvalgte belastede grunnvannsforekomster med avanserte analyseinstrumenter. Ved siden av funn av stoffer ut fra målrettede analyser ble det også detektert en rekke andre stoffer som det i dag ikke gjøres standardanalyser på. Det var spesielt høy funnfrekvens av nedbrytningsprodukter fra ulike pesticider, noe som indikerer at disse stoffene blir underestimert i kartlegging av grunnvannsforekomsters kjemiske tilstand.• <u>Nystartet forskningsprosjekt under GeoERA: TACTIC:</u> Hovedfokus på kartlegging av klimaendringers betydning på grunnvannskvalitet og kvantitet, og tilpasningsstrategier til utfordringer tilknyttet dette. Det er allerede utført en del prosjekter relatert til problemstilling innen EU og flere nye pilotområder vil bli etablert i de 17 medlemslandene som deltar i dette prosjektet.• <u>Neste møte i WG GW</u> er 14 -16 oktober 2019, Helsinki. Organiseres av Ministry of Environment.
5	Oppfølging: Nei
6	Ble norske innspill fremmet? (evt. skriftlige innspill vedlegges) Nei
7	Referat godkjent av (norsk WFD-CIS koordinator): Anders Iversen, Miljødirektoratet, 30. april 2019.