



Referat fra arbeidsgruppe grunnvann under Vanndirektivet

1.	<p>Møte/gruppe: Arbeidsgruppe grunnvann under felles europeisk gjennomføringsstrategi for vanndirektivet (Working Group Groundwater under Common Implementation Strategy CIS for the Water Framework Directive WFD).</p> <p>Sted og dato: Amersfoort, Nederland, 11-12 april 2016</p>
	<p>Rettsakter (nummer og navn):</p> <p>EUs rammedirektiv for vann - Vanndirektivet (2000/60/EC) Grunnvannsdirektivet (2006/118/EC)</p>
2.	<p>Deltaker(e) fra norsk side:</p> <p>Atle Dagestad (NGU)</p>
3.	<p>Hovedkonklusjoner, spørsmål av vesentlig betydning (økonomiske og forvaltningsmessige konsekvenser) for norsk politikk:</p> <p>Dag 1:</p> <p>Informasjon fra kommisjonen:</p> <p>Elisa Vargas (DG Environment) informerte fra møte i strategisk samordningsgruppe (SCG) for vanndirektivet om framdriften på arbeidet, kunnskapsinnhenting knyttet til gjenbruk av avløpsvann, og arbeidsgruppe kjemikalier (prioriterte stoffer).</p> <p>Arbeidsgruppe grunnvann (WG GW) aktiviteter:</p> <p>Mandat: J. Grath (leder) presenterte gruppens mandat og arbeidsprogram for 2016-18 og trakk spesielt fram metoder for fastsettelse av terskelverdier, revidering av vedlegg i Vanndirektivet og Grunnvannsdirektivet (WFD/GWD) samt arbeidet med observasjonsliste for nye stoffer.</p> <p>Terskelverdier: Tony Marsland presenterte rapporten på metoder for etablering av terskelverdier og behovet for bedre tilstandsvurderinger basert på tilgjengelig veileder (CIS Guidance no. 18). Stor variasjon i tolkning/anvendelse av veileder i ulike medlemsland gir store variasjoner i statusvurderingene. W. Verveij viste eksempler fra Nederland på fastsettelse og anvendelse av terskelverdier i statusvurdering.</p> <p>Forberedelse for revisjon an noen av vedlegg i WFD/GWD: Gjennomgang og vurdering av de nye og reviderte vannforvaltingsplaner (RBMP2) vil danne grunnlaget for revisjon av vedlegg i WFD/GWD. F. Parsonage (EA GB) presenterte erfaringer fra 2. runde av arbeidet med vannforvaltingsplaner i England og Skottland, og viste store utfordringer relatert til høyt nitratinnhold i mange grunnvannsforkomster. Trakk fram behovet for forlenget frist for god status ut over 2027 på grunn av langsom vannutskifting i grunnvannsforkomster. Fremmet også</p>



	<p>muligheten for å benytte begrepet sterkt modifiserte grunnvannsforekomster i den sammenheng.</p> <p>Dag 2:</p> <p>Observasjonsliste grunnvann: Basert på sammenstilling av historiske analysedata fra 12 medlemsland er det laget en sammenfattende rapport på funn av legemidler i grunnvann og hvilke stoffer som er mest vanlig. Utfordringer i dette arbeidet har vært ulik navngivning på like kjemiske stoffer, analysekvalitet og deteksjonsgrenser. Det vil på bakgrunn av dette bli utarbeidet en liste med legemidler som har størst mobilitet i grunnen og potensial til å nå grunnvannet.</p> <p>Trendanalyser: B. Lopez presenterte et sammendrag av metoder for å fastlegge trender i kjemisk endringer basert på svar på utsendt spørreundersøkelse til medlemsland. Hovedkonklusjonene er uklar definering av trend, ingen konsensus om ulike stoffers betydning for miljø, naturlig bakgrunnsverdier og klima/sesongvariasjoner er i liten grad vurdert i trendanalyser. Det er forslått å utarbeide en teknisk rapport i 2017 med gode eksempel til støtte i kommende arbeid med trendanalyser.</p> <p>Gjenbruk av avløpsvann: A. Sapiro informerte om aksjonsgruppens arbeid med å etablere minimums kvalitetsstandarder for gjenbruk av rensset avløpsvann for vanning, vannforsyning til industri og tilbakeføring til grunnvanns-akviferer. Veileder er under utarbeidelse. http://ec.europa.eu/environment/water/reuse.htm</p> <p>Forskningsnytt aktuelt for WG GW</p> <p>Marsol: Prosjektet fokuserer på økt nydanning og lagring av vann i akviferer gjennom aktiv infiltrasjon av overflatevann og rensset avløpsvann. Omfatter både tekniske løsninger og kvalitetsmessige utfordringer samt juridiske og forvaltingsmessige forhold knyttet til kunstig infiltrasjon av ulike typer vann til undergrunnen. Mer info. www.marsol.eu</p> <p>MARS: Prosjektet skal gi økt kunnskap om akvatiske økosystemer utsatt for mange antropogene belastningsfaktorer (jordbruk, drenering, vannuttak etc.) og betydningen av disse på vannforekomster kjemiske og økologiske status. Skal gi grunnlag for en bedre karakterisering og forvaltning av vannforekomster med mange ulike belastninger. www.mars-project.eu/</p> <p>IGRAC: Presentasjon av International Groundwater Resource Assessment Centre (IGRAC). Senteret sammenstiller og gjør tilgjengelig hydrogeologisk ressursinformasjon på globalt nivå. Har arbeidet med grenseoverskridende grunnvannsforekomster i Europa og stimulert til samarbeid rundt kartlegging og forvaltning. www.un-igrac.org</p> <p>Neste møte i WG GW er 25. -26. oktober i Bratislava, Slovakia</p>
5	<p>Oppfølging: Ingen spesiell oppfølging, da det hovedsakelig var informasjonssaker.</p>
6	<p>Ble norske innspill fremmet? (evt. skriftlige innspill vedlegges) Nei</p>
7	<p>Referat godkjent av (norsk WFD-CIS koordinator): Anders Iversen (Miljødirektoratet), 23. juni 2016.</p>