Norges vassdrags- og energidirektorat

NVE

Notat

Til:	Signe Nybø, DN	
Fra:	Marit Astrup, NVE	Sign.:
Ansvarlig:		Sign.:
Dato:	19.11.2004	
Vår ref.:		
Arkiv:		
Kopi:		

Overvåking av grunnvann

Dette notatet er et innspill fra NVE til norsk arbeidsgruppe for overvåking knyttet til EUs rammedirektiv for vann (heretter kalt overvåkingsgruppa). Notatet inneholder et forslag til hvordan vi i implementeringsfasen kan løse utfordringene knyttet til overvåkingsaktiviteten på grunnvann.

Overvåkingsgruppa har tidligere påpekt behovet for en evaluering av landsomfattende grunnvannsnett (LGN). NVE mener imidlertid at all grunnvannsovervåking bør evalueres under ett; også den som utføres av Mattilsynet og eventuelt andre aktører. LGN vil selvfølgelig være en viktig del av denne evalueringen.

Hva er gjort så langt?

Det er etablert en arbeidsgruppe (karakteriseringsgruppa) som jobber med grunnvann og rammedirektiv. Arbeidsgruppa er organisert under karakteriseringsgruppa, og består av representanter fra NVE, NGU, SFT, Mattilsynet, Folkehelsa.

Det faglige arbeidet så langt har i stor grad konsentrert seg om inndeling av vannforekomster, karakterisering og risikovurdering. Det er også utviklet norske veiledere.

I karakteriseringsarbeidet er 1000 grunnvannsforekomster identifisert så langt. Utplukkingen av risikoforekomster gjenstår delvis.

Utfordringer knyttet til overvåking og grunnvann som må diskuteres

Norge har grunnvann som er svært lite påvirket av forurensing eller utnyttelse sett i et europeisk perspektiv. Dette kombinert med liten grad av grunnvannsutnyttelse gjør at overvåkingen må dimensjoneres deretter. Det er behov for kartlegging av eksisterende overvåking, og en grundig og objektiv vurdering av om denne er tilstrekkelig i forhold til de kravene i rammedirektivet for vann. En kartlegging av overvåkingsomfanget, og en vurdering av eventuelle nyoppretting av overvåking vil være sentrale spørsmål. Samordning mellom overvåkingsaktørene og standardisering i forhold til prøvetaking bør og belyses.

Forslag til prosjekt og prosjektorganisering

NVE forslår at det lyses ut et prosjekt som skal gir svar på problemstillingene som er skissert over. Andre utfordringer knyttet til overvåking av grunnvannsforekomster som overvåkingsgruppa ser behov for kan selvfølgelig også integreres her.

NVE foreslås som finansieringskilde med en økonomisk ramme på NOK 300.000,-. NVE ønsker å være kontrakspartner for prosjektet. Det foreslås at prosjektet lyses ut våren 2005.

Det bør nedsettes en referansegruppe for å kunne gi oppdragstaker nødvendig faglig bistand underveis. Vårt forslag er at denne referansegruppa består av grunnvannskaraktersingsgruppa hvor alle relevante forvaltningsinstitusjoner er representert. I tillegg er det ønskelig at NGU, NVE og Mattilsynet bidrar aktivt med informasjon og synspunkter i prosjektet. Overvåkingsgruppa vil bli involvert i forhold til utarbeidelse av prosjektbeskrivelse, kriterier for kontraktsinngåelse og valg av konsulent og interne høringsrunder.