Notat

Fra: Overvåkingsgruppa jfr. EUs vanndirektiv

Til: Direktoratsgruppa

Dato: 25.11.2005

Kritiske punkter for dataflyt

Overvåkingsgruppa har fått i oppdrag fra Direktoratsgruppa å identifisere kritiske punkter for at saksbehandlerverktøyet skal få de overvåkingsdata som er påkrevd. Overvåkingsgruppa har i den anledning hatt en gjensidig orientering om utvikling av databaser.

I DN, SFT og fylkesmannsemebedet pågår en felles prosess for å få til en samordning og standardisering av lagring av vannrelaterte overvåkingsdata, både for marint og liminisk miljø. Nytt system er forventa operativt fra 2007. Utfordringa er å gjøre dataene allmenn tilgjengelig. Særlig gjelder dette overvåkinga som er pålagt av SFT og som nå ikke er tilgjengelig i databaser. Det må i framtiden settes krav om at overvåking pålagt av SFT også blir lagt inn i den samme databasen (e). Hvorvidt historiske overvåkingsdata skal legges inn må vurderes. Dette kan være kostnadskrevende.

Mattilsynet har et websystem med informasjon om drikkevannskilder under utarbeiding. Der vil man kunne få informasjon om vannverkene i en region, deriblant kart hvor lokalitetene er markert. Dette blir tilgjengelig som en WMS karttjeneste. Data om råvannet vil bli tilgjengelig?

NGU har karakteriseringsdata og risikovurdering for 750 grunnvannsforekomster registrert. Informasjonen er nå til gjennomgang hos fylkesmennene og noen få har gitt tilbakemelding. Dette vil bli tilgjengelig som WMS karttjeneste. Overvåkingsdata fra LGN vil bli tilgjengelig via WMS tjeneste i februar 2006.

Fiskeridirektoratet har ikke en egen database for overvåking. HI vil bli trekt inn i arbeidet med overvåking jfr vanndirektivet. HI har god stedfesting av overvåking av biologiske og kjemiske data. Det ligger dermed godt til rette for at denne typen informasjon kan bli allmenn tilgjengelig ved en database, men det er ikke satt i gang en prosess for å utarbeide en slik database.

NVEs hydrologisk database er tilgjengelig over Internett med adgangsbegrensning. Det diskuteres om det skal utvikles en kombinasjon av kart og database noe som vil gjøre tilgjengeligheten enklere for allmennheten.

Konklusjonen er at det er få kritiske punkter for at saksbehandlerverktøyet skal få de overvåkingsdata som er påkrevd. Flere prosesser er på gang for å utvikle og/eller forbedre eksisterende databaser og gjøre dem tilgjengelig som WMS karttjeneste. Tidsfaktoren og resursspørsmål til utvikling av internettilgjengelige databaser er kritiske punkter. Landbruksetater bør inkluderes i arbeidet. Det bør vurderes å utvikle en WMS portal der relevante overvåkingsdata fra etatene nevnt ovenfor er tilgjengelig for vannregionmyndigheten. Det må også vurderes hvordan systemet for tolking av overvåkingsdata skal fungere. Tolking vil bestå i å sammenligne *relevante* overvåkingsdata historisk og mellom lokaliteter og fastsette vannstatus for gitte vannforekomster. Hvordan tolkingen bør skje i praksis, bør inngå i overvåkingsveilederen for VRM.