

WORKSHOP 4 Vintermøde 2014

Vandressourcevurdering i indvindingstilladelser på 98 måder

Tidspunkt

Tirsdag den 11. marts 2014, kl. 13.40 – 16.55 (pause 15.05 – 15.30)

Sted

Vingsted Hotel og konferencecenter - Lokale 5/6

Kun forhåndstilmeldte – begrænset deltagerantal (40)

Faglig tilrettelæggelse

Chefkonsulent, geolog Ole Kloster Jacobsen, ALECTIA A/S, okj@alectia.com
Hydrogeolog Allan Pratt, Helsingør Kommune, apr55@helsingor.dk

Baggrund

Mange tilladelser til vandindvinding er som bekendt udløbet, men er administrativt forlænget til et år efter vedtagelse af vandhandleplanerne. Der kan derfor forventes stor aktivitet på dette område i den nærmeste tid. I vandplanerne er der udstykket retningslinier for vandindvinding. Disse skal bruges i forbindelse med kommunernes arbejde med indvindingstilladelser.

Formålet med workshoppen er at præsentere anvendte metoder til vandressourcevurdering og samle op på, hvilke metoder der kan anvendes til hvilke problematikker.

Indhold

Kommunerne stiller meget forskellige krav til forsyningernes beskrivelse af indvindingens påvirkning af vandressourcen. Dette er nok til dels begrundet i kommunernes forskellige problematikker. Nogle steder er der behov for avanceret modellering, andre steder kan man nøjes med mere simple vurderinger/beregninger. Kommuner og rådgivere vil vise eksempler på anvendte metoder.

Output fra workshoppen vil være en overordnet vejledning i, hvilke metoder der kan anvendes til hvilke problematikker. Eventuelt vil der kunne udformes et flowdiagram, som viser, hvilke værktøjer, den enkelte kommune anbefales at anvende, afhængigt af kommunens problemstillinger. Forskellige problematikker kræver forskellige løsninger. Eksempelvis kan en kommune med vandkvalitetsproblemer (nitrat/pesticider/chlorerede opløsningsmidler) have helt andre krav til vandressourcevurdering end en kommune, hvor problemstillingen primært er knyttet til indvindingspåvirkning af vandføring i vandløb.

Nogle kommuner er i gang med dette arbejde her i 2013 og vil kunne fortælle om deres løsninger til gavn for andre kommuner, som i 2014 og 2015 skal i gang med at løse sager med tilsvarende problemstillinger.

Første del af workshoppen (ca. 1½ time) vil omfatte en introduktion til emnet, indlæg om forskellige metoder, der anvendes til ressourcevurdering, samt god tid til opklarende spørgsmål.

Anden del af workshoppen (også ca. 1½ time) vil omfatte gruppearbejde med identifikation af mulige problemstillinger i forbindelse med ressourcevurdering samt identifikation af løsningsmetoder til de forskellige problemstillinger og diskussion af problemstillinger og metoder i plenum.

Målgruppe

Målgruppen for workshoppen er primært kommuner og rådgivere, der arbejder med vandressourcevurdering, samt Naturstyrelsen, der udarbejder vandplanerne og dermed udstikker rammerne for kommunernes ressourcevurdering.

.../vend

Oplægsholdere

- Chefkonsulent, geolog Ole Kloster Jacobsen, ALECTIA A/S, vil introducere emnet, herunder samle op på tidligere ATV Jord og Grundvandsmøder om emnet og på GEUS-rapport vedrørende bæredygtig grundvandsindvinding.
- Hydrogeolog Allan Pratt, Helsingør Kommune, vil fortælle om anvendelse af en dynamisk grundvandsmodel til ressourcevurdering i Helsingør Kommune.
- Naturgeograf Eskild Lund, Lejre Kommune – Skriftligt indlæg om kommunens arbejde med ressourcevurderinger, herunder i forhold til vandplan, den halverede indvinding, anvendelse af tidsbegrænset tilladelse / vilkår om overholdelse af fremtidige vandplaner. Fremlægges af Ole Kloster Jacobsen.
- Geolog Carsten Vigen Hansen, Skanderborg Kommune – Indlæg om kommunens arbejde med ressourcevurderinger, herunder anvendelse af BEST i denne forbindelse.
- Hydrogeolog Jacob Stokholm Kudsk, Sønderborg Kommune – Indlæg om kommunens arbejde med ressourcevurderinger, herunder anvendelse af modellering samt vurdering af resultater i forhold til kriterier opstillet af GEUS.
- Civilingeniør Dani Mikkelsen, Frederikssund Kommune - Indlæg om et paradigme katalog for indvindingstilladelser lavet af en arbejdsgruppe repræsenterende flere kommuner. Kataloget kan bruges af alle og vil være særligt relevant for de kommuner, som ikke har en brugbar hydrologisk model til at lave konsekvensvurderinger med.
- Civilingeniør Henrik Andersen, Guldborgsund Kommune – Indlæg om Kommunens arbejde med ressourcevurdering, herunder fastlæggelse af vilkår for indvinding under hensyntagen til vandkvalitet (eksempel med saltvandspåvirkning)

Yderligere indlæg fra kommuner er velkomne, og der vil blive fulgt op med opfordringer til relevante personer i perioden, indtil vintermødet afholdes.

Ændringer kan forekomme