

Indvindingstilladelser – metoder og udfordringer

Program

16.00 - 16.10 Velkomst/Indledning

Civilingeniør, Oluf Z. Jessen, DHI

16.10 - 16.35 Brugen af DK-modellen til vurdering af indvindingspåvirkning, herunder skala, usikkerhed, brug af andre modeltyper eller analytiske værktøjer i kombination med DK-modellen.

Seniorforsker Anker Lajer Højberg, GEUS

16.35 – 17.00 Ideer/visioner for den fremtidige indsats på området. Hvordan sikrer vi en bæredygtig og kosteffektiv indvindingsstruktur?

Projektleder Jens Rasmussen, Vand & Afløb, Plan Opland, Københavns Energi

17.00 – 17.25 Nyttiggør kortlægningsdata for det bedst mulige grundlag for indvindingstilladelser, herunder inddragelse af lokal viden og information, samspil med rådgivere og vandselskab, metodevalg mm.

Hydrogeolog Allan Prat, Center for Teknik & Miljø, Helsingør Kommune

17.30 – 18.00 Afsluttende diskussion

Indvindingstilladelser – metoder og udfordringer

Indvindingstilladelser

- *Giver retten til brugen af vand fra en given kilde*
- *Det grundlag som vandforsyninger og enkeltindvindinger må overholde i forbindelse med vandindvinding*

Grundlaget:

- *Bæredygtig udnyttelse af vandressourcen*
- *Retfærdig fordeling af det tilgængelige vand*

Kommunerne udsteder indvindingstilladelser jf. vandforsyningsloven (< 10 mio. m³/år)

Indvindingstilladelser – metoder og udfordringer

Problemstilling

I 1980 blev alle større indvindingstilladelser gjort tidsbegrænsede med udløb i 2010.

Vedtagelsen af Vandrammedirektivet medfører at udløbne tilladelser er midlertidigt forlænget da vedtagelsen af de endelige vandplaner afventes.

Indvindingstilladelser skal vurderes ift. kravene i vandplaner og specifikt ift. påvirkningen på overfladevandsforekomster.

Både ressourcevurderinger og udvekslingen mellem grundvands og overfladevandsforekomster skal inkluderes.

Indvindingstilladelser – metoder og udfordringer

Udfordringer

Information/viden:

- *Indvindinger (tidslig opløsning og fordeling)*
- *Sekundært magasin (potentialeforhold, gradienter, vandløbsnære forhold ...)*
- *Nye datakilder til kvantificering af udvekslingen*

Metoder:

- *Numeriske modeller (skala, kompleksitet ...)*
- *Analytiske metoder*
- *Valg af metode/behov for standardisering af processen*

Indvindingstilladelser – metoder og udfordringer

Program

16.00 - 16.10 *Velkomst/Indledning*

Civilingeniør, Oluf Z. Jessen, DHI

16.10 - 16.35 *Brugen af DK-modellen til vurdering af indvindingspåvirkning, herunder skala, usikkerhed, brug af andre modeltyper eller analytiske værktøjer i kombination med DK-modellen.*

Seniorforsker Anker Lajer Højberg, GEUS

16.35 – 17.00 *Ideer/visioner for den fremtidige indsats på området. Hvordan sikrer vi en bæredygtig og kosteffektiv indvindingsstruktur?*

Projektleder Jens Rasmussen, Vand & Afløb, Plan Opland, Københavns Energi

17.00 – 17.25 *Nyttiggør kortlægningsdata for det bedst mulige grundlag for indvindingstilladelser, herunder inddragelse af lokal viden og information, samspil med rådgivere og vandselskab, metodevalg mm.*

Hydrogeolog Allan Prat, Center for Teknik & Miljø, Helsingør Kommune

17.30 – 18.00 *Afsluttende diskussion*