

WORKSHOP 1 Vintermøde 2018

Indvindingstilladelser

Tidspunkt

Tirsdag den 6. marts 2017, kl. 13.30 – 16.40

Sted

Vingsted Hotel og konferencecenter
Engsal (tidligere Auditorium)

Faglig tilrettelæggelse

Afdelingsleder Morten Westergaard, NIRAS A/S, og
partner Jacob Birk Jensen, WATSON•C

Baggrund

Grundvandsindvinding påvirker potentielt vandløb og grundvandsafhængige naturtyper negativt. Traditionelt set har fokus været på vandløbspåvirkningen og i mindre grad på den grundvandsafhængige natur. Årsagerne hertil er mange og rummer forklaringer som manglende viden om tålegrænser, manglende metoder til beregning af påvirkning og manglende datagrundlag.

Med denne workshop ønsker vi at diskutere udfordringer, muligheder og metoder til at vurdere naturpåvirkning fra vandindvinding.

Indhold

Emnet "indvindingstilladelser" rummer særdeles mange emner og problemstillinger. Vi har valgt at tage delelementet "påvirkning af natur" ud og behandle det i dybden.

Workshoppen har tre blokke:

1. Anvendelse af eksisterende data til konsekvensvurdering
2. Fastsættelse af tålegrænser for natur
3. Monitorering af aktuel tilstand og fremtidig påvirkning

De tre blokke danner tilsammen det væsentligste faglige grundlag for vurdering af grundvandindvindings påvirkning på natur.

Hver blok startes med korte inspirationsindlæg, efterfuldt af diskussioner i mindre grupper og afsluttes med en kort opsamling.

Workshoppens forløb

13.00 – 13.10 Introduktion (Morten Westergaard / Jacob Birk Jensen)

13.10 – 14.10 **Blok 1 - Anvendelse af eksisterende data til konsekvensvurdering**

- Klassificering af risici via naturtypologi *v/Jacob Birk Jensen*
- Anvendelse af historiske data til vurdering af påvirkning *v/ Morten Asp Hansen*
- Konsekvensvurderinger ifm udarbejdelse af indvindingstilladelser til Frederikshavn Vand *v/ Jacob Birk Jensen*
- Diskussion og opsamling *v/ Morten Westergaard og Jacob Birk Jensen*

- 14.10 – 14.55 **Blok 2 - Fastsættelse af tålegrænser for natur**
- Tålegrænser anvendt i forbindelse med VVM tilladelsen for HOFOR's kildepladser – hvad er de, og hvordan er de fremkommet? *v/ Jesper Albinus*
 - Tålegrænser for Rigkær *v/ Ole Munch Johansen*
 - Hvordan differentierer vi tålegrænsen for forskellige naturtyper? *v/ Jacob Birk Jensen*
 - Diskussion
- 14.55 – 15.15 Kaffepause
- 15.15 – 15.40 **Blok 2 - Fastsættelse af tålegrænser for natur – fortsat**
- Diskussion og opsamling *v/ Morten Westergaard og Jacob Birk Jensen*
- 15.40 – 16.40 **Blok 3 - Monitering af aktuel tilstand og fremtidig påvirkning**
- Måling af vandstand og trykgradienter i våde naturtyper *v/ Ole Munch Johansen*
 - Vilkår i VVM tilladelsen for HOFOR's kildepladser. Strategi for overvågning *v/ Jesper Albinus*
 - Hvordan dokumenterer vi en botanisk tilstandsændring? *v/ Maren Anderen Noe, Frederikshavn Kommune*
 - Diskussion og opsamling *v/ Morten Westergaard og Jacob Birk Jensen*