

TM 16045 Natur og vandløbspåvirkning ved vandindvinding

- Formål:** Formålet med kurset er at styrke viden om hydrogeologi i grundvandsafhængige naturtyper og i vandløb. Kurset vil belyse, hvilke påvirkninger vandindvindinger kan have på natur og vandløb for dermed at styrke den natur- og vandløbsadministration, der er knyttet til vandindvindingerne. Kurset er to-dages og er inklusiv forplejning og hotelovernatning. Der vil være rig mulighed for at netværke og erfaringsudvikle.
- Målgruppe:** Kommunale sagsbehandlere på tværs af fagområderne natur, vandløb og grundvand, der skal vurdere påvirkninger fra ansøgninger om vandindvinding.
- FN-Verdensmål:** 15 = Livet på land
- Sted:** Milling Hotel Park, Middelfart
Viaduktvej 28
5500 Middelfart
- Tidspunkt:** Torsdag den 27. februar og fredag den 28. februar 2025
- Program:** Se nedenfor
- Arrangører:** Line Ankjær, Kolding Kommune
Nadja Dall, Kolding Kommune
Luise Løv, Kolding Kommune
Karina Amdi Sørensen, Favrskov Kommune
- Deltagerantal:** Minimum 50 deltagere og maksimum 74 deltagere
- Pris:** **Normalpris**
A-medlemmer kr. 2.310,- ekskl. moms
B-medlemmer kr. 2.810,- ekskl. moms
Early Bird rabat
Kr. 300,- ekskl. moms fratrækkes ovenstående pris, hvis man er tilmeldt senest 14. januar 2025
- Tilmelding:** Senest den 28. januar 2025.
Tilmeldingen er bindende



TM 16045 Natur og vandløbspåvirkning ved vandindvinding

Program for torsdag den 27. februar 2025

- Kl. 09.00 – 09.15 Ankomst og kaffe/the med rundstykker
- Kl. 09.15 – 09.25 Velkomst
- Kl. 09.25 – 10.25 Hydrogeologisk forståelse – Danmarks geologi, vandets kredsløb, vandbalance, hydrauliske grundbegreber v/Claus Holst Iversen, Miljøstyrelsen, Aalborg
- Kl. 10.25 – 10.35 Pause
- Kl. 10.35 – 11.30 Grundvandsmagasinerne hydrauliske egenskaber - Interaktion mellem grundvand og vandløb/natur, fysiske egenskaber og kontakt v/Claus Holst Iversen, Miljøstyrelsen, Aalborg
- Kl. 11.30 – 11.45 Spørgsmål til Claus og fælles drøftelse
- Kl. 11.45 – 12.45 Frokost
- Kl. 12.45 – 13.30 Hvad går opgaven ud på? Hvad skal en indvindingstilladelse indeholde og hvilke vilkår kan/skal der stilles i relation til natur og vandløb? v/Casper Katborg, Niras

Opdeling i 2 spor (natur spor 1, vandløb spor 2)

	Spor 1 natur	Spor 2 vandløb
Kl. 13.30 – 14.30	Vandindvindingers påvirkning på natur – hvilke relevante data skal være tilgængelige og hvordan skaffes de? v/Dagmar Kappel Andersen, WSP	BEST. Værktøjet specifikt ift. vandløbsvurderinger v/Morten Lauge Fejerskov, Niras
Kl. 14.30 – 15.00	Kaffe/the pause med kage	Kaffe/the pause med kage



<p>Kl. 15.00 – 16.00</p>	<p>BEST. Værktøjet specifikt ift. naturvurderinger v/Morten Westergaard, Niras</p>	<p>Vandindvindings påvirkning på vandløb – hvilke relevante data skal være tilgængelige og hvordan skaffes de? Vurderinger baseret på påvirkning af medianminimum, EQR-metode (DCE) v/Ole Munch Johansen, WatsonC</p>
--------------------------	--	---

Kl. 16.00 – 16.45 Usikkerheder i modellerne. Hvordan håndteres usikkerhederne i de vurderinger, der skal laves v/Morten Westergaard, Niras og Ole Munch Johansen, WatsonC

Kl. 16.45 – 18.00 Indtjekning

Kl. 18.30 - Aftensmad og networking

Program for fredag den 28. februar 2025

Kl. 07.30 – 08.30 Morgenmad og tjek ud

Kl. 08.30 – 09.30 Principielle afgørelser fra Miljø- og fødevareklagenævnet v/ Karina Amdi Sørensen, Favrskov Kommune og Frederik Finnemann Krabbe, Retten i Holstebro

Kl. 09.30 – 09.40 Pause

Kl. 09.40 – 10.10 Monitorering v/Ole Munch Johansen, WatsonC

Kl. 10.10 – 10.30 Hvad skal man kigge efter i felten, når der ansøges om vandindvinding?
 - Fysiske og hydrogeologiske indikatorer på grundvandsafhængighed
 - Botaniske indikatorarter
 v/Ole Munch Johansen, WatsonC og Dagmar Kappel Andersen, WSP

Kl. 10.30 – 10.45 Intro til ekskursion til Staurby Mose, Middelfart.



Kl. 11.00 – 11.45 Afgang med bus kl. 11. Ankomst til p-plads Staurby Skov. Kort gåtur til feltlokalitet.

Opdeling i 2 grupper (samme grupper som på dag 1)

	Gruppe 1	Gruppe 2
Kl. 11.45 – 12.05	Hydrogeologi, potentialeforhold, vandstandsmonitoring v/ Ole Munch Johansen, WatsonC	Botaniske indikatorer v/Dagmar Kappel Andersen, WSP
Kl. 12.05 – 12.25	Botaniske indikatorer v/Dagmar Kappel Andersen, WSP	Hydrogeologi, potentialeforhold, vandstandsmonitoring v/ Ole Munch Johansen, WatsonC

Kl. 12.40 – 13.45 Frokost ved Pavillonen og erfaringsudveksling

Kl. 13.45 - 14.15 Retur til Milling Hotel Park, Middelfart og tak for denne gang

