

Fremtidssikret grundvandsbeskyttelse i Nordsjælland



ATV Vintermøde den 3. marts 2026

Gunver Heidemann, Region Hovedstaden og Rasmus Blædel Larsen, Hillerød Kommune

Disposition

- Projekt-idé, formål og set up

Leverance 1

- Potentialet i en ubrugt ressource
- Håndbog for etablering af nye indvindinger

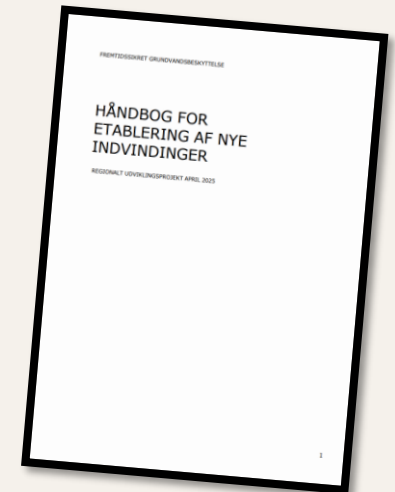
Leverance 2

- Tværgående samarbejder om grundvandsbeskyttelse

Leverance 3

- Hvidbog om fremtidssikret grundvandsbeskyttelse i Grøn Trepert

Spørgsmål



Projekt-idé / Motivation

Grundvandet i hovedstadsområdet er under pres

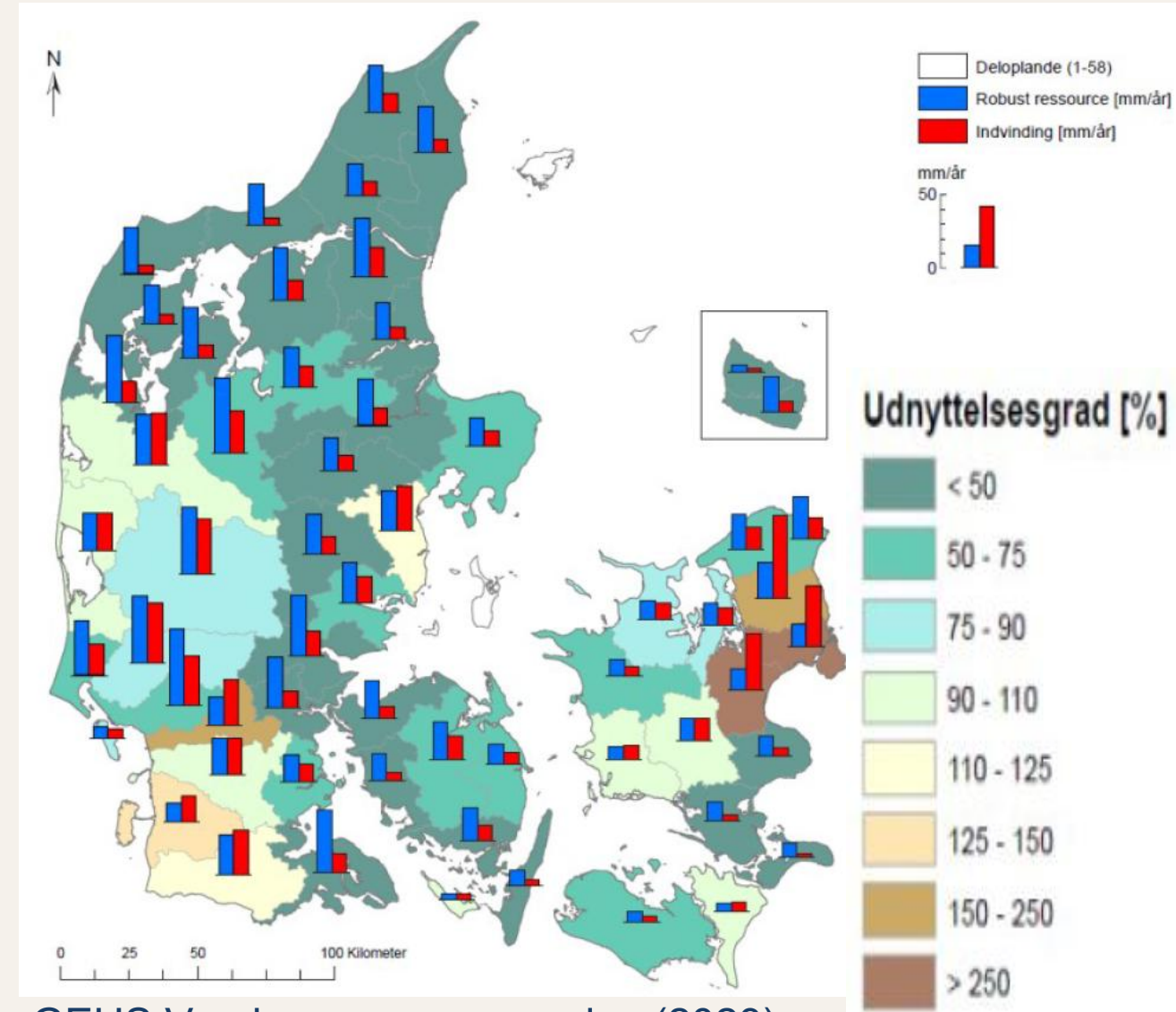
- Overudnyttelse
- Flere forurenende stoffer

Drikkevand på Tværs

- Måske uudnyttet ressource i Nordsjælland

Formål med projekt

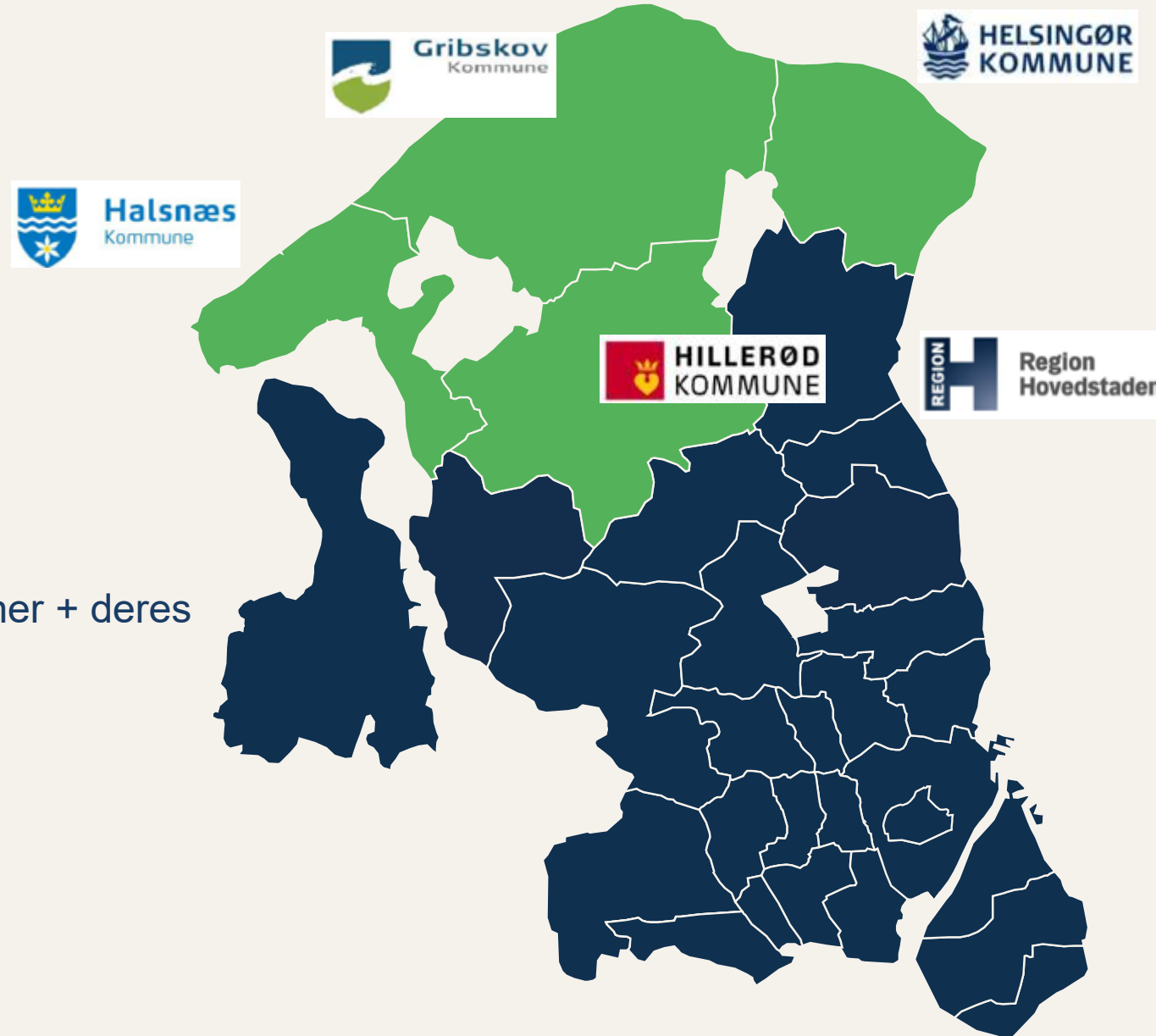
- Undersøge mulighederne i restressourcen for at kunne fremtidssikre den samlede grundvandsbeskyttelse i området.



GEUS Vandressourceopgørelse (2023)

Projekt set up

- 2,5 mio. kr. bevilget i 2023
- Periode 1. april 2024 - 31. maj 2026
- Hillerød Kommune projektleder
- Halsnæs, Helsingør og Gribskov kommuner + deres vandforsyninger



Formål

Formål

- 1) Redegøre for potentialet i den identificerede ubrugte ressource
- 2) Redegøre for nuværende tværgående samarbejder om grundvandsbeskyttelse
- 3) NY: Udpege mulighederne for at integrere grundvandsbeskyttelsen i den grønne trepart



Ministeriet for Grøn Trepert



Resultater – potentialet i en ubrugt ressource

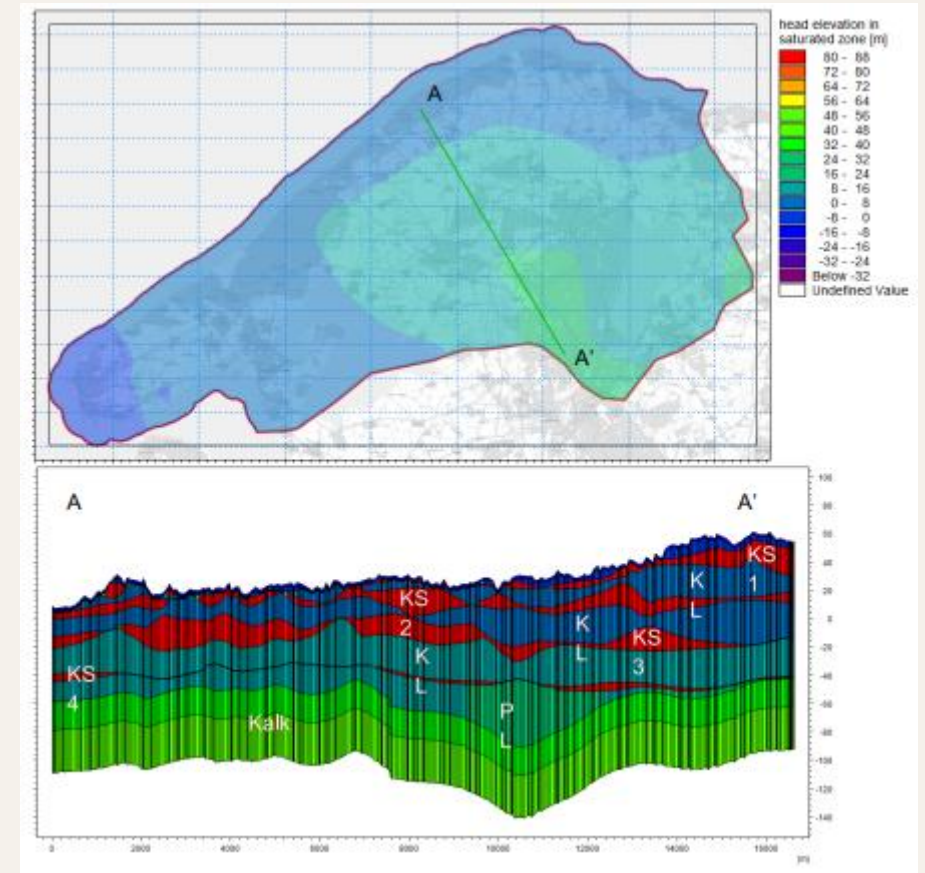
Scenarier

- Tre indvindingsmængde undersøges tre steder/sandlag
- 100.000 m³/år, 300.000 m³/år og 500.000 m³/år

Resultater

- Udnyttelsesgraden af grundvandsforekomsterne er i alle scenarierne et godt stykke under 30%
- Rent mængdemæssigt er der potentiale for indvinding af mellem 100.000 – 500.000 m³/år fra ressourcen.

Dog skal vandkvalitet og påvirkning af konkrete naturtyper undersøges, før det kan stå endeligt fast, om vandet er egnet til drikkevand og om indvindingen kan ske uden påvirkning af natur/flora og fauna



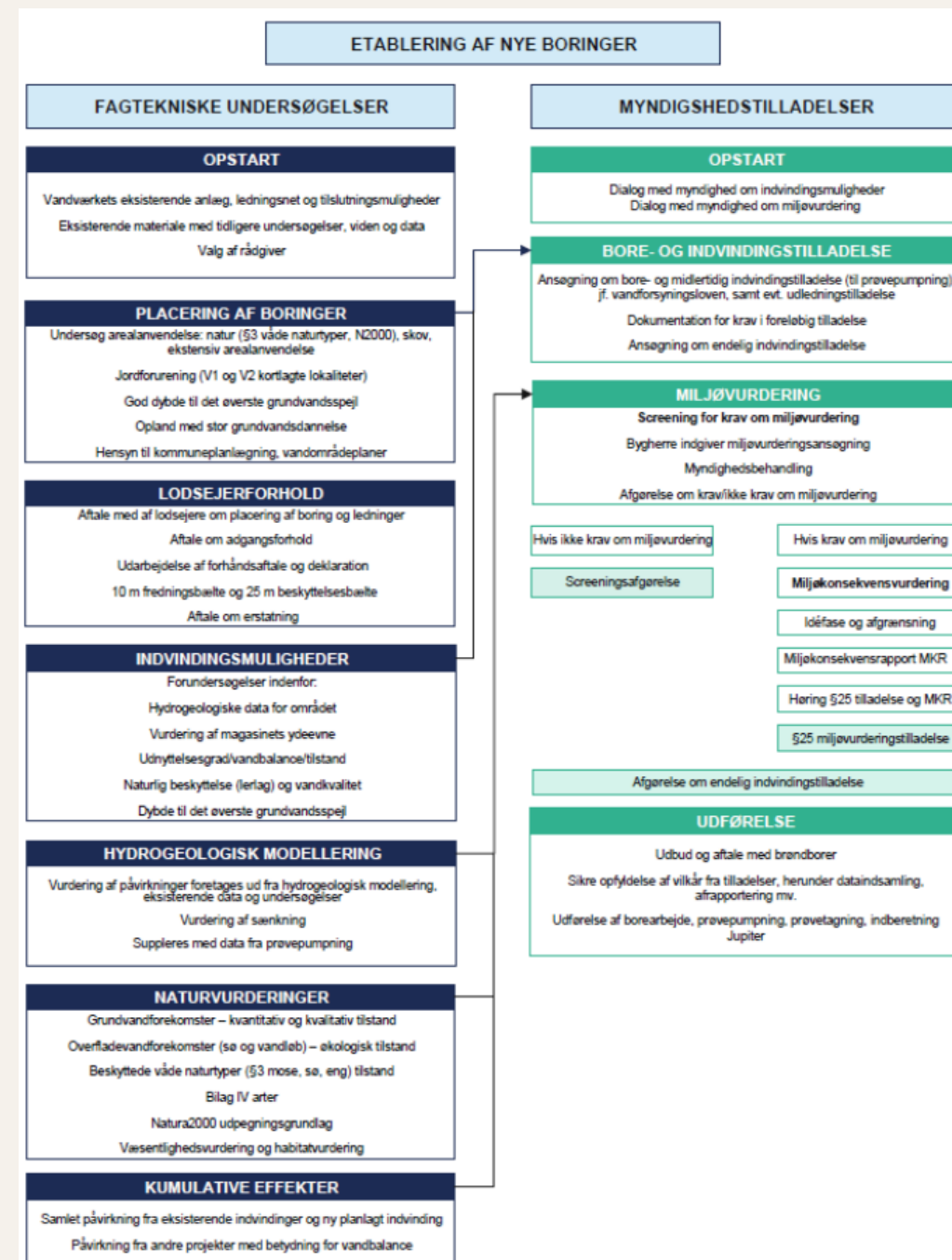
Resultater – håndbog for etablering af nye indvindinger

Formål

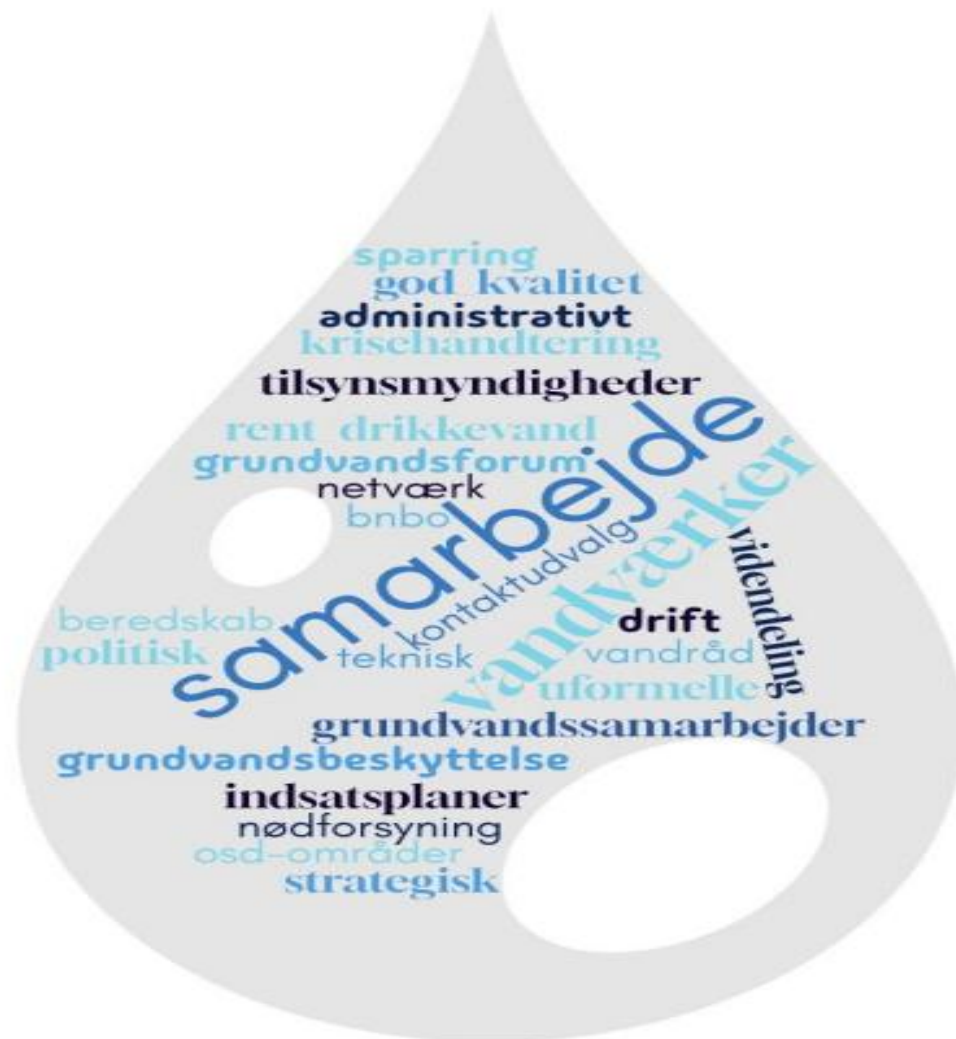
- Let tilgængelig guide med beskrivelse af procestrin for etablering af nye indvindingsboringer
- Præsentation af de tre indvindingsscenarier

Publiceret på Danske Vandværkers hjemmeside

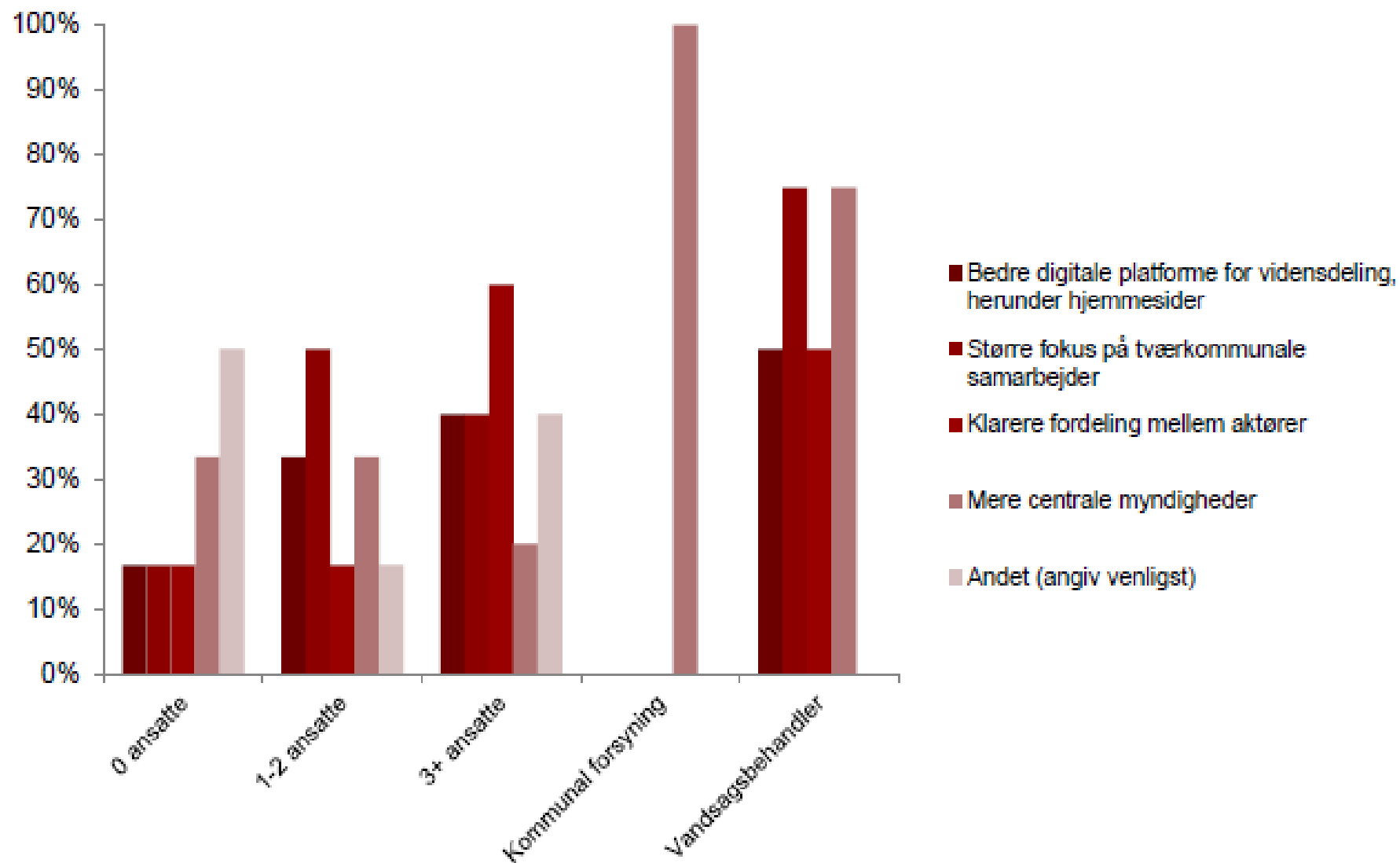
<https://danskevv.dk/nyheder/skal-i-etablere-en-ny-indvindingsboring/>



Tværgående samarbejder i vandforsyningen i Nordsjælland



Hvilke forbedringer eller nye initiativer kunne styrke samarbejder i vandforsyningssektoren?



Figur 9. Fordeling af opbakning til mulige forbedringer, som kan styrke samarbejde, baseret på i alt 23 svar.



Konklusioner fra rapporten: Del 1.

Samarbejder om grundvandsbeskyttelse vedrørte navnlig BNBO-samarbejder og indsatsplaner. Disse samarbejder havde stor værdi for forsyningerne – navnlig de mindre forsyninger. Der var imidlertid generel enighed om, at der mangler finansiering til grundvandsbeskyttelse, fx BNBO, og det var tydeligt, at vandforsyningerne ikke mener at have tilstrækkelige forudsætninger - eller rammer - for at lave god grundvandsbeskyttelse.

I forhold til kommunernes rolle som samarbejdspartner blev den vurderet som god eller meget god, og det kommunale myndighedstilsyn blev vurderet til at bidrage positivt til vandforsyningernes drift og planlægning. Faktisk ønskedes yderligere støtte og vejledning fra kommunen – navnlig fra de mindre vandforsyninger. Overordnet svarede lidt over halvdelen af vandforsyningerne, at kommunerne manglede kapacitet til at understøtte myndighedsmæssige samarbejder tilstrækkeligt, hvorimod 70% vurderede, at kommunerne manglede kapacitet til at understøtte det administrative samarbejde tilstrækkeligt. De kommunale vandsagsbehandlere var enige i denne vurdering.



XXXXX

NOTAT

Codex Advokater P/S
Damhaven 5 B
7100 Vejle

27. august 2025

Journalnr.: 233266

Advokat:
Mads Kobblerø
mko@codexlaw.dk

Sekretær:
Lene Fjord Serup
lfh@codexlaw.dk
Direkte: +45 7643 5352

Grøn Trepert og grundvandsbeskyttelse

Bruttoliste over bidragsydere:

DANVA, Danske Vandværker, HOFOR, DTU, Transform, DI Vand, L&F, DN, KL, Naturstyrelsen, Seges, Danske Regioner, Klimarådet, Grøn trepart-medarbejder, Real Dania, Økologisk Landsforening, tysk bidrag/Hamburg Wasser.

HVIDBOG
2026

Fremtidssikret Grundvandsbeskyttelse i Grøn Trepert

Anbefalinger fra ni aktører



Pressemeddelelse udsendt 29. januar 2026

Motion-graphic film 60 sek.

Formidlingsfilm 10 min.

Fysisk præsentation lokale treparter

Tak for opmærksomheden

Spørgsmål ?

Rasmus Blædel Larsen, Projektleder, Hillerød Kommune

Gunver Heidemann, Tovholder, Region Hovedstaden