

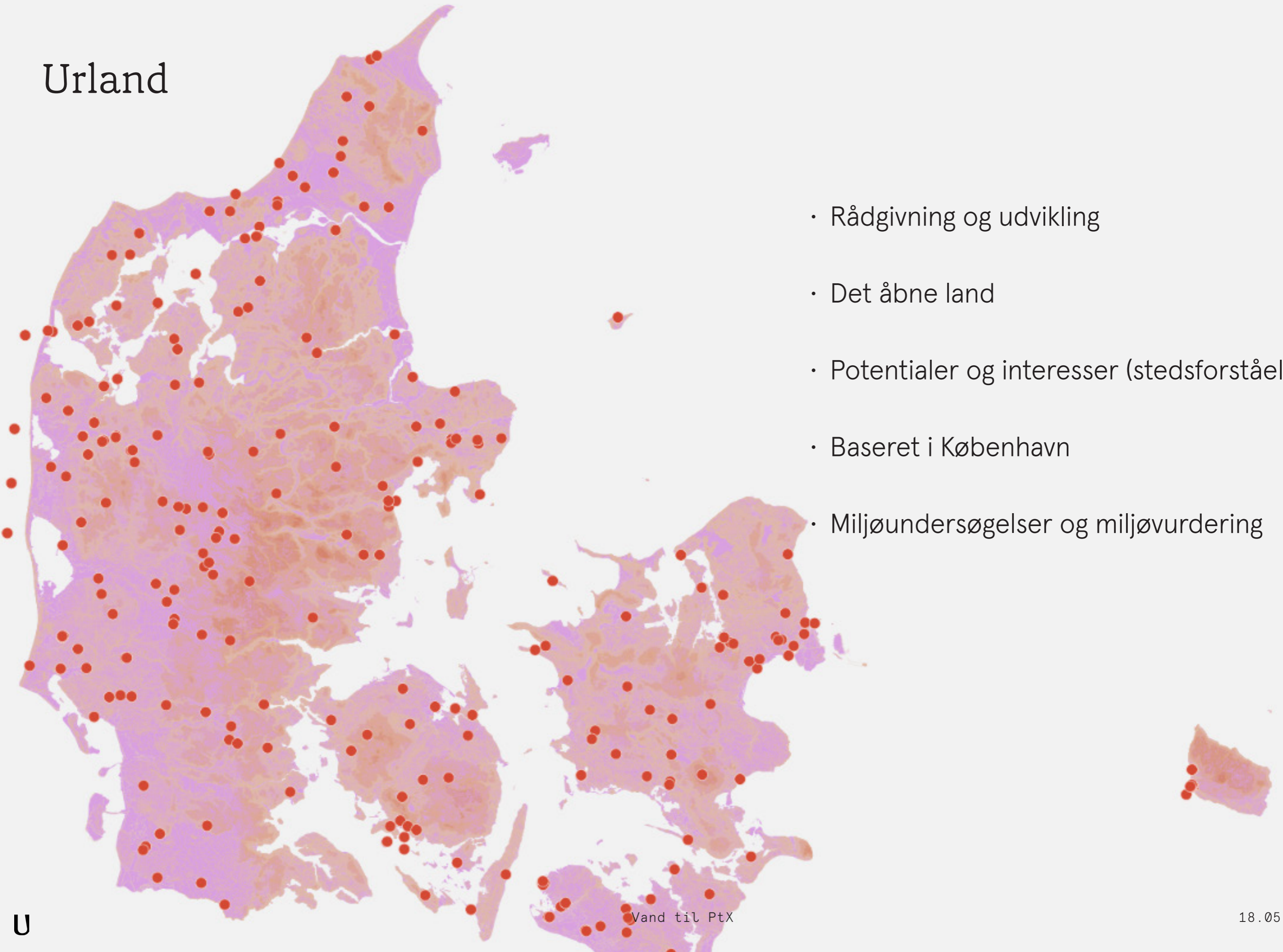
Vand til PtX

Har vi vand nok til alt det vi gerne vil?



Urland

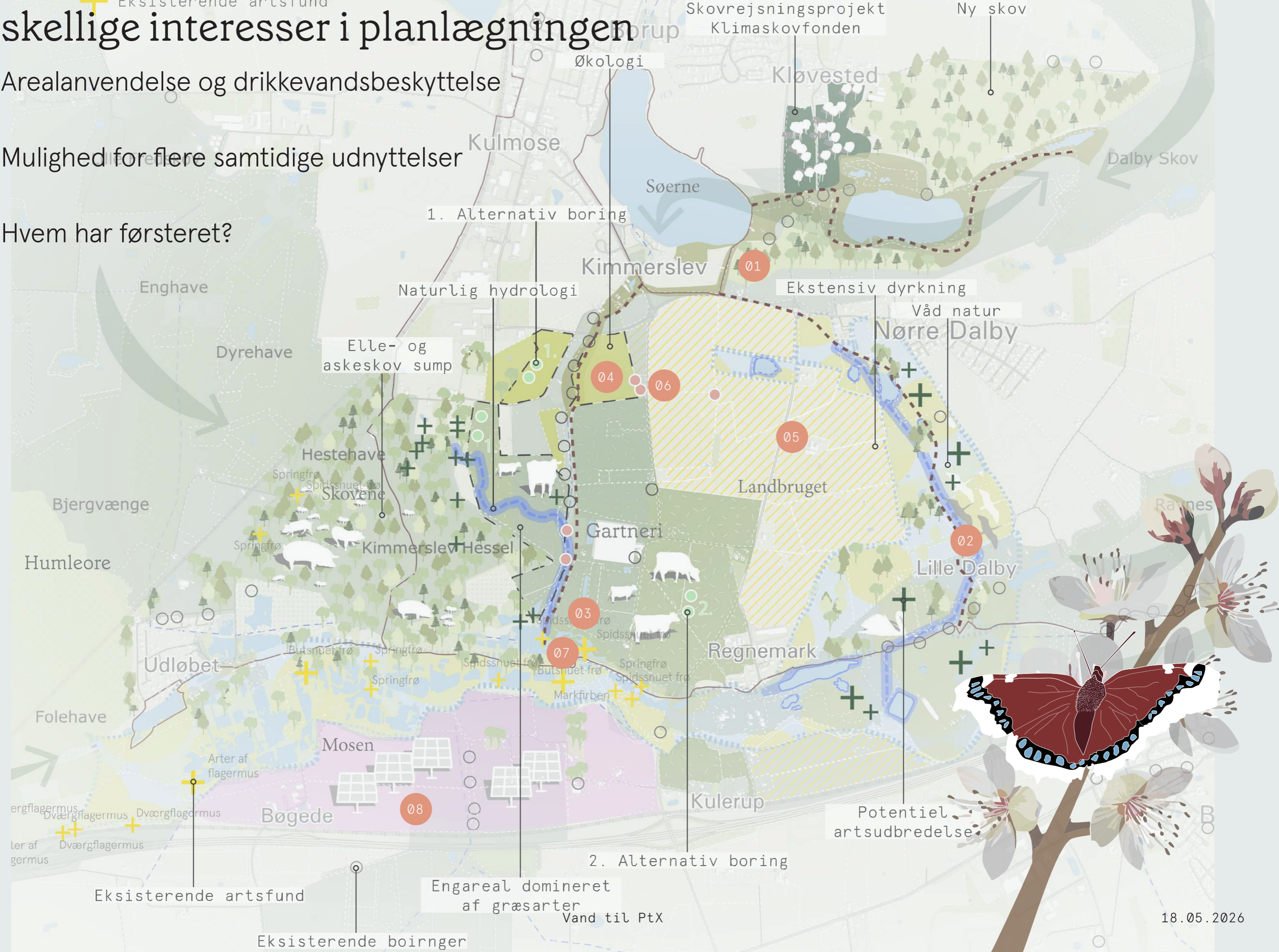
Urland



- Rådgivning og udvikling
- Det åbne land
- Potentialer og interesser (stedsforståelse)
- Baseret i København
- Miljøundersøgelser og miljøvurdering

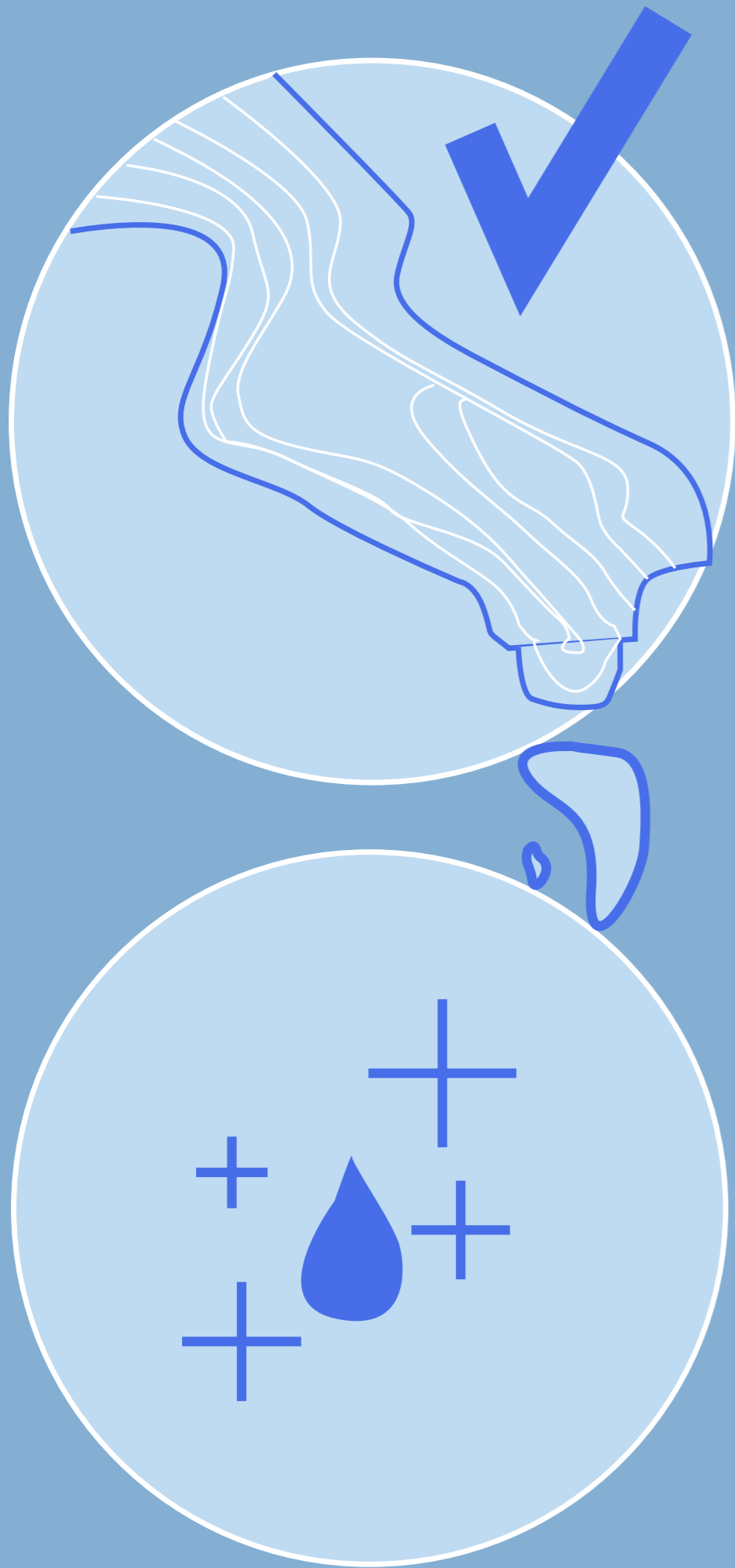
Forskellige interesser i planlægningen

- Arealanvendelse og drikkevandsbeskyttelse
- Mulighed for flere samtidige udnyttelser
- Hvem har førsteret?



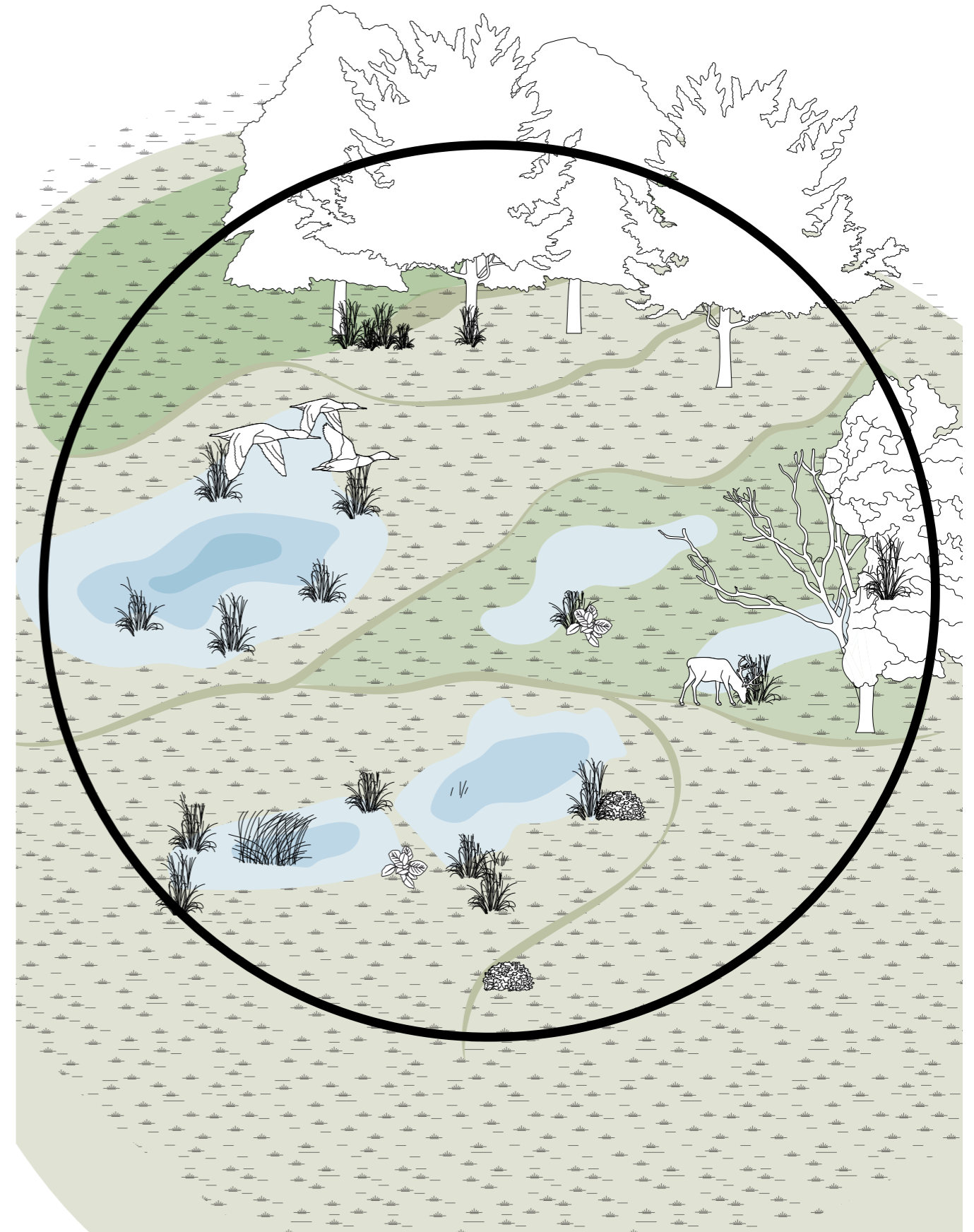
Udfordringer i beskyttelsen

- Er det danske drikkevand i fare?
- Pesticider, mikroplast, nitrat
- For ringe beskyttelse, og er der en vej tilbage?
- Vand som ressource
- Industriens rolle og som aftager



Vand til PtX - Hvilken størrelse?

- Enorme mængder - relativt set (Mark/drikkevand)
- Hvordan set fremtiden ud for PtX-anlæg i DK?
- Teknologier - hvad og hvornår
- Krav til beliggenhed af anlæg
- Interessekonflikt





Hvor skal vandet komme fra?

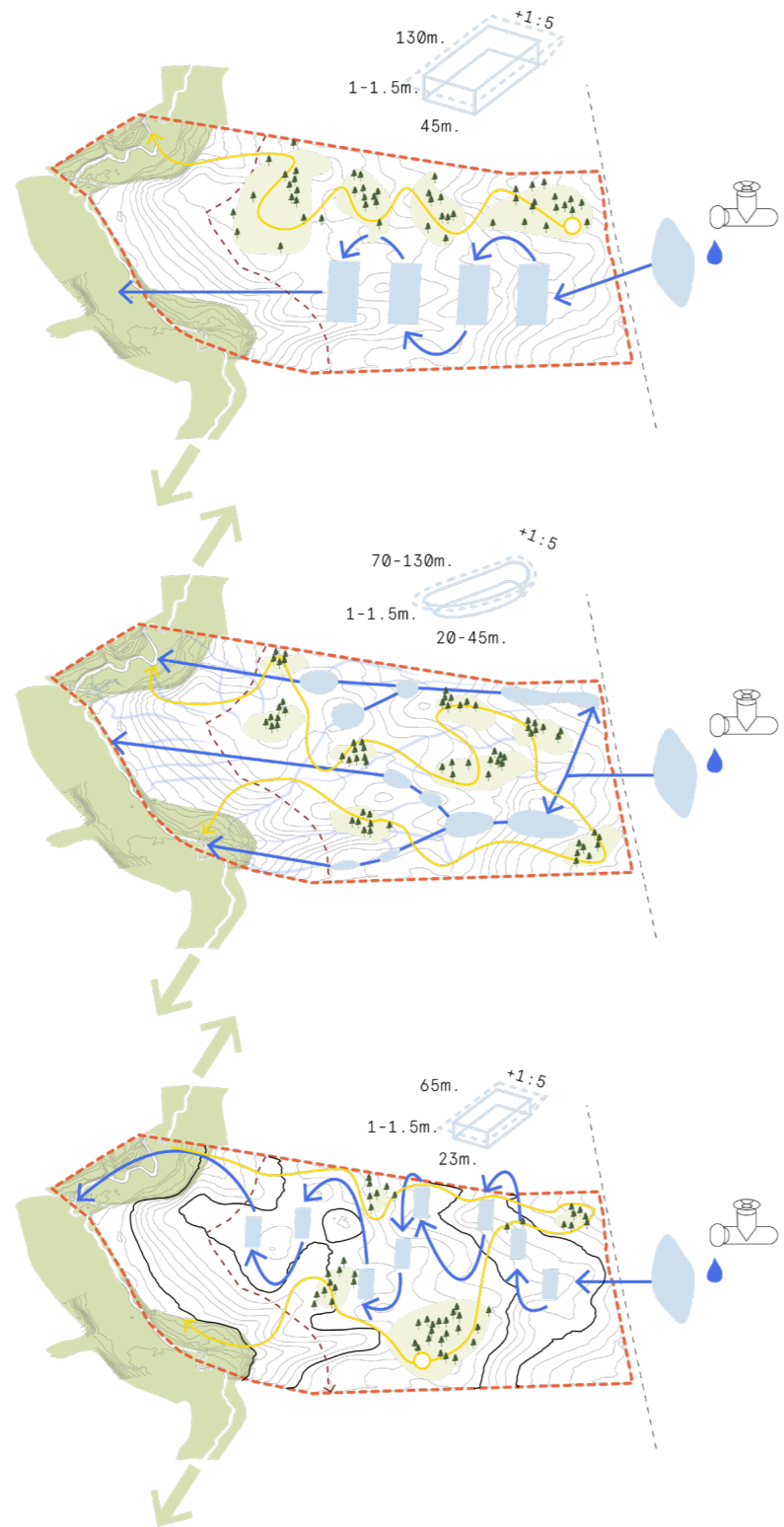
- Mange forskellige muligheder
- Grundvand er ikke bare grundvand
- Differenciering i kilder, ved større indvindinger
- Kan der laves en fleksibel løsning?
- Inddragelse af forskellige kilder

Udfordringer

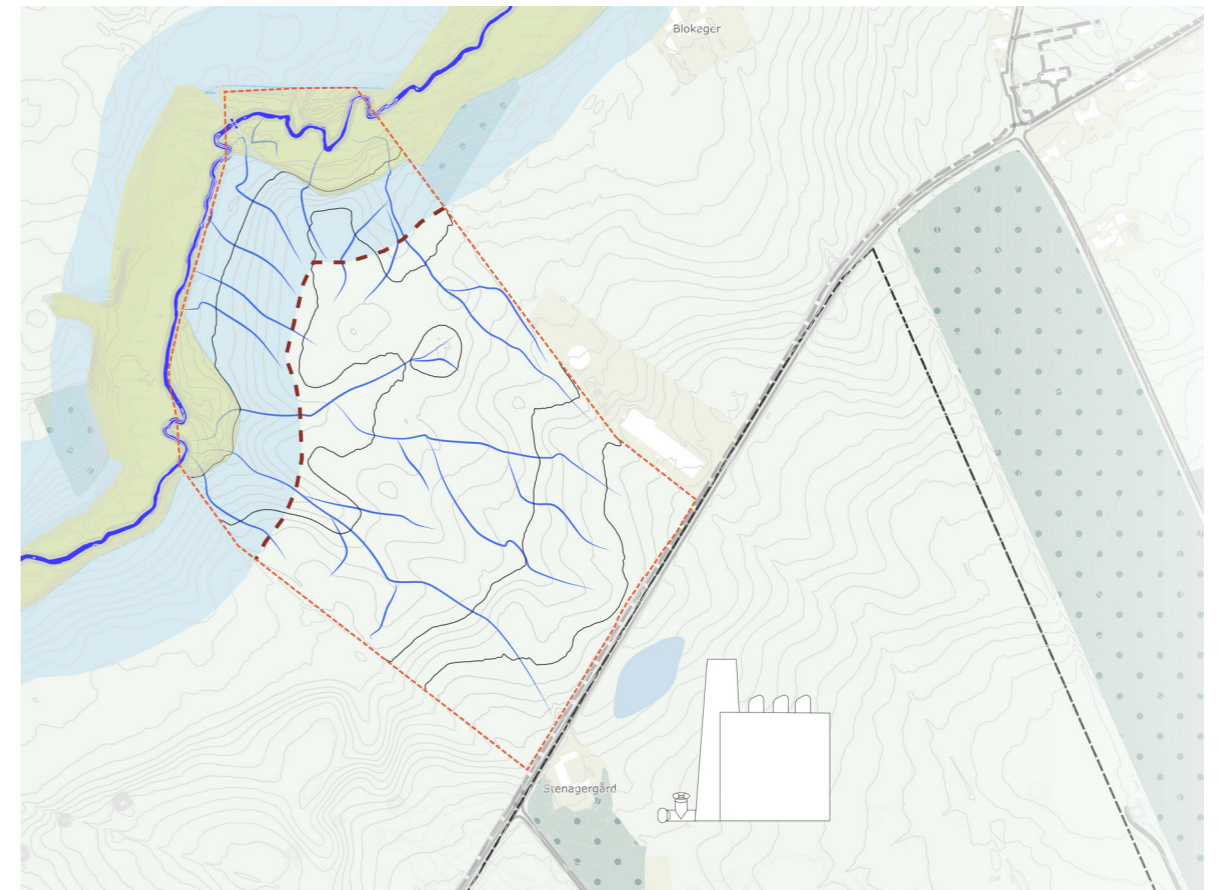
- Grundvandssænkning
- Naturtyper og arter
- Det hydrologiske kredsløb
- Mismatch mellem behov og tilgængelighed
- Størrelsen af påvirkningen og undersøgelsesbehov



Overskudsvand



- 30-40 % af indvinding er overskudsvand
- Opkoncentrering af stoffer
- Renseproces
- Muligheder for håndtering
- Recirkulering og anvendelse



Løsningen?

- Ikke én klar løsning – der findes ikke one-size-fits-all
- Overveje det "nemme" vand, og se på flere forskellige kilder
- Se det store perspektiv – Der er langtrækkende påvirkninger
- Flexibilitet og screeningsprocesser, også af narrativet
- Flere mindre eller færre større?

