



# Den samlede proces for et nyt renseanlæg

Indledende borgermøde

Politisk beslutning om hvilke placering, der skabes arbejdes videre med

Politisk behandling af høringsmateriale

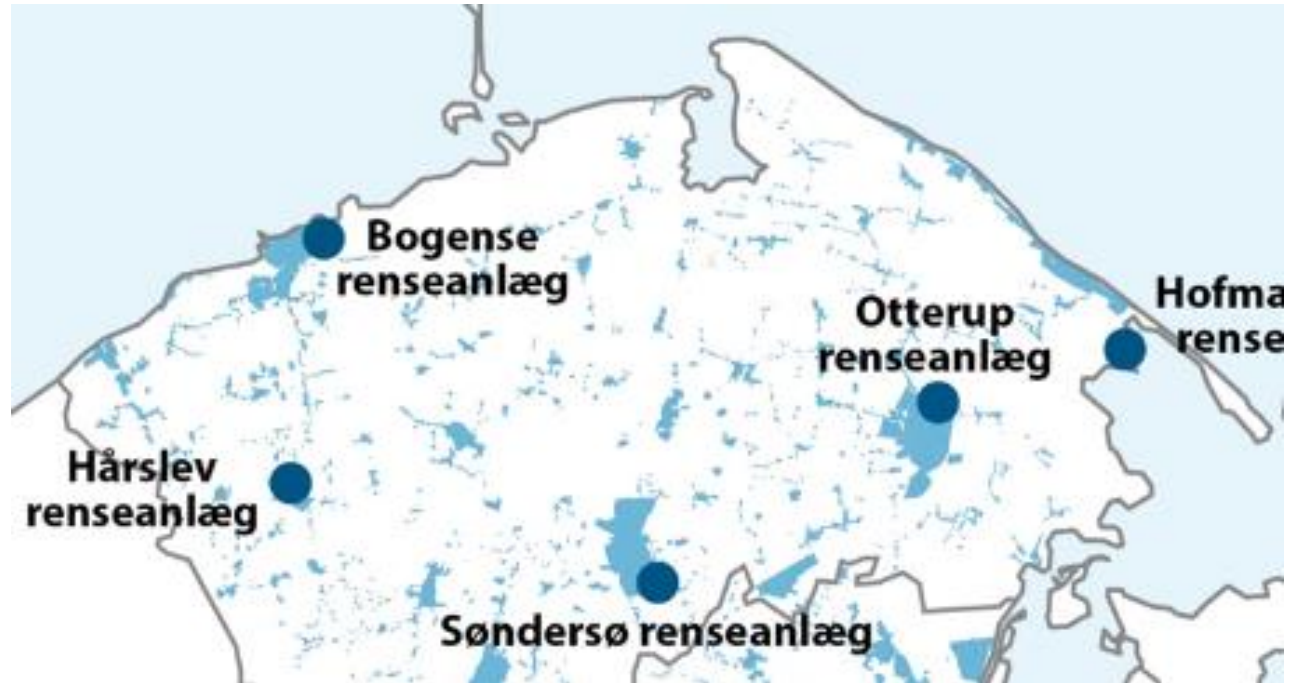
**Høring**

Endelig politisk godkendelse

Nyt renseanlæg bygges



# Behovet for et nyt renselanlæg



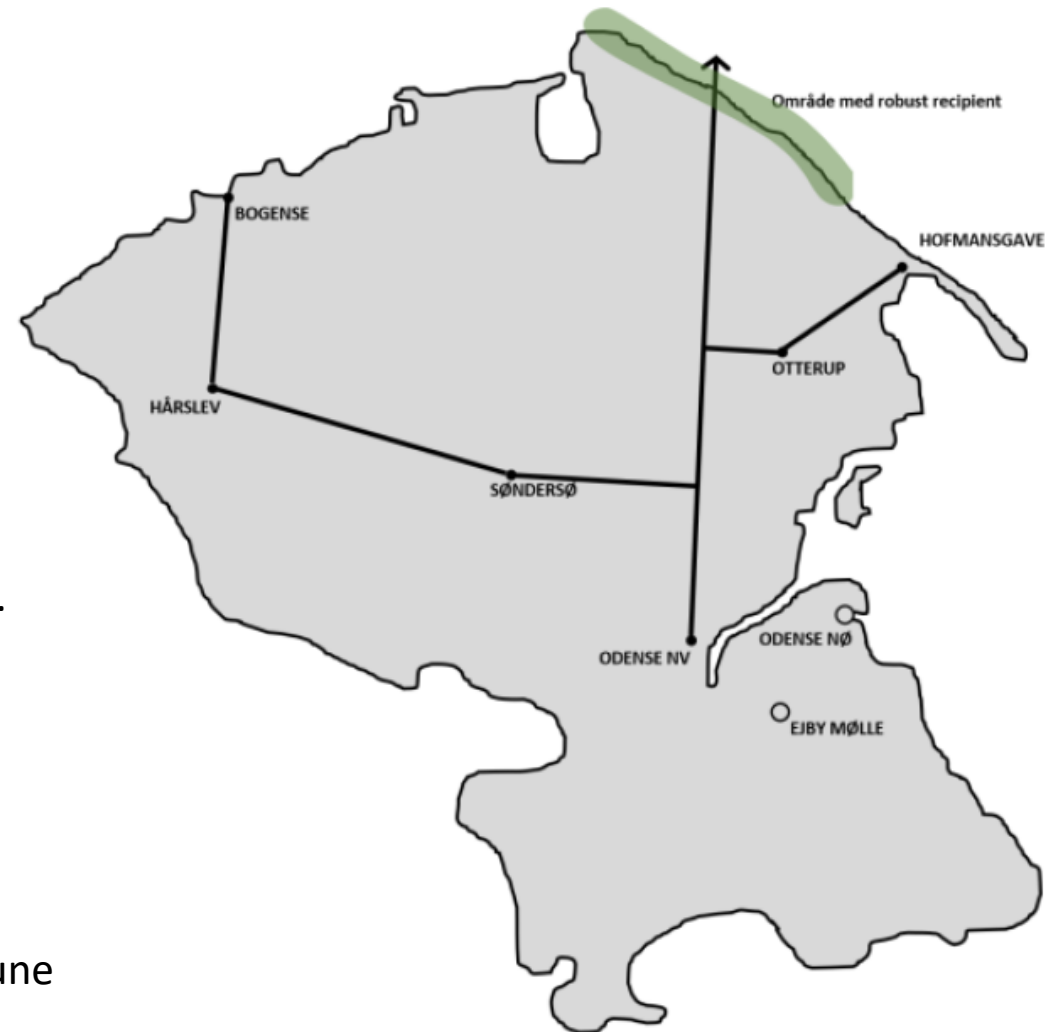
- Kapaciteten på 5 eksisterende renselanlæg i NFK er nu opbrugt
- Nyt renselanlæg er således en forudsætning for yderligere by- og erhvervsudvikling i Nordfyns Kommune

# Nyt renseanlæg

## Målsætning

Den nye renseanlægsstruktur skal være  
"mere effektiv og miljøvenlig"

- Etablere et nyt fleksibelt renseanlæg - frem for reinvesteringer i 6 mindre og traditionelle renseanlæg
- Rense spildevandet bedre, end vi gør i dag.
- Reducere belastningen af vandmiljøet.
- Udnytte de ressourcer, der er i spildevand (varme og gas).
- Reducere klimagas-emissioner fra renseprocesserne.
- Gøre den bedst mulige investering i et anlæg, der kan drives effektivt
- Fremtidssikre by- og erhvervsudvikling i Nordfyns Kommune



# Bæredygtighed i udledninger

- **Forbedret vandmiljø**  
*(4 vandløb og 2 havområder aflastes - alle Natura2000 områder)*
- **Bidrag til Nordfyns Kommunes mål om CO<sub>2</sub> neutralitet**
- **Grøn energiproduktion (herunder fjernvarme)**



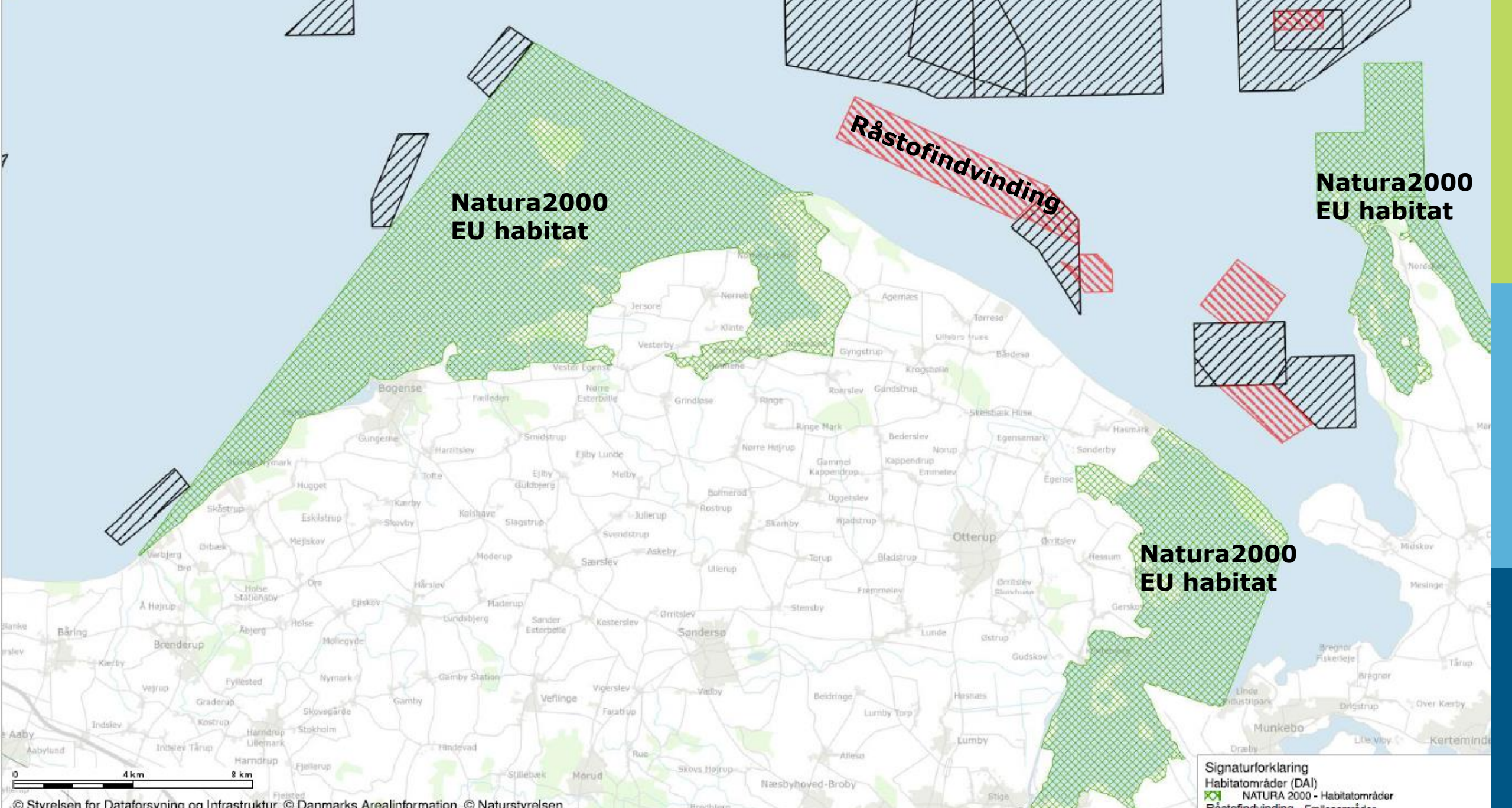
# Produktion af fjernvarme

- Husholdninger og industri opvarmer spildevandet
- Positive erfaring fra Odense med udnyttelse af overskudsvarme i rensed spildevand
- **Nyt anlæg i Nordfyn estimeres at kunne producere grøn fjernvarme til 2000 – 3500 ejendomme**
- Fortrænger 5-6.000 ton CO<sub>2</sub> årligt
- Varmepumpe – potentiel synergi med solceller



The image is a screenshot of the website for Fjernvarme Fyn. At the top, there is a navigation bar with the company logo (two interlocking orange circles) and the text 'FJERNVARME FYN'. To the right of the logo are several menu items: 'Driftstatus', 'Installatører', 'Leverandører / Suppliers', 'Om os', and 'Kontakt os'. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Selvbetjening' button. The main content area features a large blue banner with white text that reads: 'Danmarks største varmepumpeanlæg baseret på rensed spildevand leverer nu grøn fjernvarme i Odense'. To the right of the text is a photograph of two men in high-visibility work clothes and hard hats, looking at a document on a construction site. The background of the photo shows industrial structures and a clear sky.





**Natura2000  
EU habitat**

**Råstofindvinding**

**Natura2000  
EU habitat**

**Natura2000  
EU habitat**

- Signaturforklaring**
- Habitatområder (DAI)
  - Råstofindvinding - Fællesområder
  - Potentielle Fællesområder
  - Fællesområder
  - Fællesområder